

# T656dne

Käyttöopas



www.lexmark.com

Laitetyypit: 4062, 4864 Mallit: 630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

# Sisällys

Turvaohjeet	9
Tietoia tulostimesta	11
	11
Tulostinkokoonpanot	12
Aloitusnäyttö	14
Tulostimen lisäasennus	
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	
Saatavilla olevat sisäiset lisävarusteet	16
Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen	
Muistikortin asentaminen	
Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen	20
Sisäisen laajennusportin (ISP) asentaminen	
Laitteiston lisävarusteiden asentaminen	29
Asennusjärjestys	29
Syöttölaitteiden asentaminen	
Kaapeleiden kytkeminen	31
Paperin lisääminen	32
Paperin asettaminen 250 arkin ja 550 arkin lokeroihin	
Paperin asettaminen 2000 arkin lokeroon	
Paperin asettaminen monisyöttölaitteeseen	35
Kirjelomakkeiden lisääminen	
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen	
Lokeroiden yhdistäminen	
Lokeroiden erottaminen	
Vastaanottoalustojen yhdistäminen	
Tulostimen asennuksen tarkistaminen	
Valikkoasetussivun tulostaminen	
Verkkoasetussivun tulostaminen	
Tulostinohjelmiston asentaminen	41
Tulostinohjelmiston asentaminen	
Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen	
Langattoman tulostuksen asentaminen	
Tietoja, joita tarvitset tulostimen määrittämiseen langattomassa verkossa	
Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Windows)	
Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh)	

Tulostimen asentaminen lankaverkkoon	
Porttiasetusten muuttaminen uuden sisäisen verkkolaajennusportin (ISP) asentamisen jälkeen.	
Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen	53
Aloitusnäytön sovellusten muokkaaminen omaan käyttöön sopiviksi	53
Aloitusnäytön tai vapaan näytön määrittäminen	54
Oman taustakuvan lisääminen	54
Aloitusnäytön taustakuvan muuttaminen tulostimen ohjauspaneelista	55
Aloitusnäytön taustakuvan vaihtaminen upotetun Web-palvelimen avulla	55
Vapaan näytön kuvan lisääminen	55
Vapaan näytön kuvien muokkaaminen	56
Vapaan näytön kuvien poistaminen	
Vapaan näytön asetusten muuttaminen upotetun Web-palvelimen avulla	
Opotetun web-paiveilmen käyttäminen järjestelmaasetusten viemiseen ja tuomiseen	
Eko-asetusten määrittäminen	57
Ympäristöasetusten säätäminen tulostimen ohjauspaneelista	
Ymparistoasetusten maarittaminen upotetussa Web-palveilmessa	
Lomakkeiden ja suosikkien määrittäminen	60
Kirjanmerkkien lisääminen tulostimen ohjauspaneelista	60
Kirjanmerkkien isaaminen upotetuita web-paivelimeita	60
l omakkeiden tulostaminen	61
Tulostimen ympäristövaikutuksien vähentäminen	62
Paperin ja väriaineen säästäminen	62
Uusiopaperin käyttäminen	62
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	62
Energian säästäminen	63
Eko-tilan käyttäminen	63
Virransäästön säätäminen	63
Näytön kirkkauden säätäminen	64
Kierrättäminen	65
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	65
Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen	65
Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi	65
Tulostimen äänen hiljentäminen	
Paperi- ja erikoismateriaaliohjeet	67
Paperiohjeet	67
Paperin ominaisuudet	67
Paperin valinta	68

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta	68
Uusiopaperin käyttäminen	68
Ei-hyväksyttävät paperit	69
Paperin varastointi	70
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot	70
Tulostimen tukemat paperikoot	70
Tulostimen tukemat paperilajit ja painot	71
Vastaanottoalustojen tukemat paperilajit ja painot	72
tulostaminen	74
Asiakirjan tulostaminen	74
Asiakirjan tulostaminen	74
Tulostaminen paperikoolle, jota ei ole mainittu tulostimen valikoissa	74
Tulostaminen erikokoiselle/-lajiselle paperille	75
Tulostaminen erikoismateriaaleille	76
Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä	
Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä	76
Kirjekuorten käyttövihjeitä	
larrojen kayttovihjeitä	//
Täiden arkisteiminen tulestimeen	78 סד
l uottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen Windowsissa	
Luottamuksellisten töiden ja muiden arkiston töiden tulostaminen Macintoshissa	
Tulostaminen Flash-asemasta	
Tietosivujen tulostaminen	81
Fonttimalliluettelon tulostaminen	
Hakemistoluettelon tulostaminen	
Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen	82
Tulostustyön peruuttaminen	
Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista	
Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta	83
Tukosten poistaminen	84
Tukosnumerot ja tukosalueet	
200 ja 201 Paperitukokset	
202 ja 203 Paperitukokset	85
230 paperitukos	
241-245 Paperitukokset	86
250 paperitukos	
270 279 paporitukoksot	

280–282 paperitukokset	
283 nidontatukokset	
Tulostimen valikot	
Valikot-luettelo	
Paper (Paperi) -valikko	
Oletuslähde -valikko	
Paperikoko/-laji-valikko	
Monisyötön asetus -valikko	
Kirjekuoritoiminto	
Korvaava paperikoko -valikko	
Paperin laatu -valikko	
Paperin paino -valikko	
Paperin lisäys -valikko	
Mukautetut lajit -valikko	
Custom Names (Mukautetut nimet) -valikko	
Mukautetut alustojen nimet -valikko	
Universal-valikko	
Bin Setup (Alustan asetus) -valikko	101
Reports (Raportit) -valikko	
Verkko/portit-valikko	
Aktiivinen NIC -valikko	
Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot</x>	
Verkkoraportit-valikko	
Verkkokortti-valikko	
TCP/IP-valikko	
IPv6-valikko	
Langaton-valikko	108
AppleTalk-valikko	
NetWare-valikko	109
LexLink-valikko	
Vakio-USB-valikko	110
Rinnakkaisportti <x> -valikko</x>	
Sarja <x> -valikko</x>	113
SMTP-asetukset-valikko	116
Suojaus-valikko	
Suojausmääritysten valikon muokkaaminen	
Sekalaiset-valikko	
Luottamuksellinen tulostus -valikko	
Kiintolevyn pyyhintävalikko	
Suojaustarkistusloki-valikko	120
Aseta päivä ja aika -valikko	
Asetukset-valikko	121

Flash Drive valikko       126         Asetus-valikko       128         Viimeistely-valikko       130         Laatu-valikko       132         Apuotipiemat-valikko       133         XPS-valikko       133         PDF-valikko       134         PostScript-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitukset       139         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       160         Värikasettien tilaaminen       160         Variusrulikyskiskön tilaaminen       160         Varausruligkyskiskön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162	Yleisasetukset-valikko	
Asetus-valikko       128         Viimeistely-valikko       130         Latu-valikko       132         Apuohjelmat-valikko       133         XPS-valikko       134         PostScript-valikko       134         PostScript-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       159         Väraustulayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Siitorullan tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilanatinen       162         Tarvikkeiden tilanatinen       162         Tarvikkeiden tilanatinen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verikkotetokoneesta.       162     <	Flash Drive -valikko	
Viimeistely-valikko       130         Laatu-valikko       132         Apuohjelmat-valikko       133         XPS-valikko       133         PDF-valikko       134         PostScript-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Shey-valikko       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Varaurulayksikön tilaaminen       160         Varaurulayksikön tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta. </td <td>Asetus-valikko</td> <td></td>	Asetus-valikko	
Laatu-valikko       132         Apuohjelmat-valikko       133         XPS-valikko       133         PDF-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       139         Tulostimen ilmoitukset       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkoteikokoesesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkista	Viimeistely-valikko	
Apuohjelmat-valikko       133         XPS-valikko       133         POF-valikko       134         PostScript-valikko       134         Pot-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva)       138         Ohje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Turikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Väärääikaishuoitopaketin tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Siittorullan tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162 <td>Laatu-valikko</td> <td></td>	Laatu-valikko	
XPS-valikko       133         PDF-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Väärkasettien tilaaminen       160         Varausrulayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siltorullen tiläaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         <	Apuohjelmat-valikko	
PDF-valikko       134         PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       134         HTML-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       160         Vainnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotiekoneesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkotiekoneesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkotiekoneesta       162         Tulostime	XPS-valikko	
PostScript-valikko       134         PCL-emulointi-valikko       137         Image (Kuva) -valikko       138         Ohje-valikko       138         Ohje-valikko       139         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullin tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan <td>PDF-valikko</td> <td></td>	PDF-valikko	
PCL-emutont-valikko.       134         HTML-valikko.       137         Image (Kuva) -valikko.       138         Ohje-valikko.       138         Ohje-valikko.       139         Tulostimen ilmoitukset.       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo.       139         Tulostimen ylläpito.       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen.       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen.       160         Variauullayksikön tilaaminen.       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen.       161         Syöttörullien tilaaminen.       161         Nitojan kasettien tilaaminen.       161         Nitojan kasettien tilaaminen.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista.       162         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotiekokoneesta.       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.       162         Tulostimen siirtäminen.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalv	PostScript-valikko	
Invelvalikko       138         Ohje-valikko       138         Ohje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       159         Värkasettien tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ulastimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tulostimen siirtäminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käytämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164		
Image (Nova) valukco.       138         Ohje-valikko.       139         Tulostimen ilmoitukset.       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo.       139         Tulostimen ylläpito.       158         Turlostimen varastointi.       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Laitteen tilan tarkisteleminen.       164		157 120
Onje-valikko       138         Tulostimen ilmoitukset       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo       139         Tulostimen ylläpito       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden varastointi       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Varausrulayksikön tilaaminen       160         Klinnitysyksikön tilaaminen       160         Klinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siitrorullan tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Laitteen tilan tarkastaminen       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164		130
Tulostimen ilmoitukset.       139         Tila- ja virheilmoitusluettelo.       139         Tulostimen ylläpito.       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen.       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Klinnitysyksikön tilaaminen       160         Klinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Laitteen tilan tarkastaminen.       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen.       164	Опје-vанкко	138
Tila- ja virheilmoitusluettelo.       139         Tulostimen ylläpito.       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen.       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen.       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.       164         Laitteen tilan tarkastaminen.       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen.       164	Tulostimen ilmoitukset	139
Tulostimen ylläpito		120
Tulostimen ylläpito.       158         Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164		
Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen       158         Tarvikkeiden varastointi       159         Värikasettien tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Siirtorullien tilaaminen       161         Siirtorullien tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164	Tulostimen ylläpito	158
Tarvikkeiden varastointi.       158         Tarvikkeiden tilaaminen.       159         Värikasettien tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen	158
Tarvikkeiden tilaaminen       159         Värikasettien tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Laitteen tilan tarkastaminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Tarvikkeiden varastointi	
Värikasettien tilaaminen       159         Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Tarvikkeiden tilaaminen	
Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen       160         Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Värikasettien tilaaminen	
Varausrullayksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen	
Kiinnitysyksikön tilaaminen       160         Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Varausrullayksikön tilaaminen	
Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen       161         Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Kiinnitysyksikön tilaaminen	
Syöttörullien tilaaminen       161         Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen	
Nitojan kasettien tilaaminen       161         Siirtorullan tilaaminen       161         Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Syöttörullien tilaaminen	
Siirtorullan tilaaminen	Nitojan kasettien tilaaminen	
Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista.       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta.       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.       162         Tulostimen kuljettaminen.       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen.       164         Raporttien tarkasteleminen.       164	Siirtorullan tilaaminen	
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista       162         Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         Ylläpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen	162
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta       162         Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan       162         Tulostimen kuljettaminen       163         YIIäpidollinen tuki       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta       164         Laitteen tilan tarkastaminen       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen       164         Raporttien tarkasteleminen       164	Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista	
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta	
Tulostimen kuljettaminen.       163         Ylläpidollinen tuki.       164         Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.       164         Laitteen tilan tarkastaminen.       164         Sähköpostihälytysten määrittäminen.       164         Raporttien tarkasteleminen.       164	Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	
Ylläpidollinen tuki.164Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta.164Laitteen tilan tarkastaminen.164Sähköpostihälytysten määrittäminen.164Raporttien tarkasteleminen.164	Tulostimen kuljettaminen	
Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta	Ylläpidollinen tuki	
Laitteen tilan tarkastaminen	- Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta	
Sähköpostihälytysten määrittäminen	Laitteen tilan tarkastaminen	
Raporttien tarkasteleminen	Sähköpostihälytysten määrittäminen	
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Raporttien tarkasteleminen	
Tehdasasetusten palauttaminen	Tehdasasetusten palauttaminen	

Vianmääritys	166
Tavallisten ongelmien ratkaiseminen	
Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen	
Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä	
Upotettu verkkopalvelin ei avaudu	166
Tulostusongelmien ratkaiseminen	
Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu	
Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä	
Työt eivät tulostu	167
Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu	168
Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin	168
Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille	169
Vääriä merkkejä tulostuu	169
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi	169
Suuria tulostustöitä ei lajitella	
Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista	170
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	170
Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen	170
Paperilokerot	
2000 arkin lokero	
5-lokeroinen postilaatikko	
Vastaanottolaitteet	
Muistikortti	172
Flash-mulsukortu	172 172
sicäinen laaionnusportti (ISP)	172 172
Paperinsyottoongeimien ratkaiseminen	1/3
Papen juuttuu usein Paperitukseilmeitus oi poistu tukoksen poistamisen jälkeen	1/3 173
Papentukosiimoitus ei poistu tukoksen poistamisen jaikeen	1/3
Tulostusiaatuongeimat	1/4
Tulostusiaatuongeimien seivittaminen	174
TyTIJId Sivuja	174 175
	175 175
Harmaa tausta	
Väärät marginaalit	
Paperin käpristyminen	
Epätasainen tulostusiälki	
Tuloste on liian tumma	
Tuloste on liian vaalea	
Toistuvat virhekuviot	

Hakemisto	197
Virrankulutus	
Painokseen liitettävä tiedote	
Tuotetiedot	
l leaotteet	
Yhtevden ottaminen asiakastukeen	184
Lomakkeet eivät ole käytössä, tai ne eivät toimi	
Sovelluksen ongelmien ratkaiseminen	
Kalvojen tulostuslaatu on huono	
Väriainepilkut	
Väriaine varisee pois	
Sivulla on sumumainen väriainekuvio tai taustavarjoja	
Raidalliset pystysuorat viivat	
Raidalliset vaakasuorat viivat	
Sivut ovat vhtenäisen värin peitossa	
Tasaiset mustat tai valkoiset raidat	180
Vino tuloste	

# Turvaohjeet

Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun 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. Perehdy 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.

- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.
- Varmista ennen tulostimen asentamista, että sen ympärillä on riittävästi tilaa.

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 liitäntöjen 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 ukkosen aikana.

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.

#### SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

# Tietoja tulostimesta

## **Tulostintietojen etsiminen**

#### Käyttöopas, Ohje ja muut tiedot

- Tarkista Käyttöoppaasta tiedot aiheesta:
  - Kosketusnäyttö ja sen sovellukset.
  - Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen.
  - Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen.

Käyttöopas on saatavilla Web-sivuillamme osoitteessa www.lexmark.com/publications.

• Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje.

Napsauta 🕐 niin saat tilannekohtaista tietoa.

#### Huomautuksia:

- Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston yhteydessä.
- Tulostinohjelmisto sijaitsee käyttöjärjestelmän mukaan joko tulostimen Ohjelma-kansiossa tai työpöydällä.
- Lexmark-tuen verkkosivusto—<u>support.lexmark.com</u>

Huomautus: Valitse maa tai alue ja valitse sitten tuote niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston.

Sähköpostituki, live chat -tuki, tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omalla alueellasi tai omassa maassasi löytyvät Tuki-verkkosivuilta tai tulostimen mukana toimitetusta takuuasiakirjasta.

Kirjoita muistiin seuraavat tiedot (löytyvät ostokuitista tai tulostimen takalevystä). Nämä tiedot nopeuttavat palvelua, kun otat yhteyttä tukeen:

- Laitetyypin numero
- Sarjanumero
- Ostopäivämäärä
- Ostopaikka

## Tulostimen paikan valitseminen

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

- Varmista, että huoneen ilmanvaihto täyttää viimeisimmät ASHRAE 62 -standardin vaatimukset.
- sijoittaa tulostin tasaiselle, kestävälle ja 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.
- Jotta tuuletus toimii kunnolla, jätä tulostimen ympärille vapaata tilaa seuraavasti:



1	Oikea puoli	31 cm
2	Vasen puoli	31 cm
3	Etupuoli	51 cm
4	Takapuoli	31 cm
5	Yläpuoli <sup>12</sup>	137 cm
<sup>1</sup> Sallii ylimääräiset vastaanottoalustat.		
<sup>2</sup> Ilman paperinkäsittelylaitteita tulostimen yläpuolelle pitää jättää 12 cm tilaa (4,5 tuumaa).		

# Tulostinkokoonpanot

## Perusmalli



	Ominaisuus	Paperikapasiteetti <sup>1</sup>
1	Vakiovastaanottoalusta	550 arkkia
2	Tulostimen ohjauspaneeli, jossa kosketusnäyttö	Ei käytettävissä
3	Monisyöttö-laite	100 arkkia
4	Vakiolokero (Lokero 1)	550 arkkia
<sup>1</sup> 75 g/m <sup>2</sup> :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 <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.



	Ominaisuudet/lisälaitteet	Paperikapasiteetti <sup>1</sup>
1	5-lokeroinen postilaatikko <sup>2</sup>	500 arkkia
2	5-lokeroinen postilaatikko	500 arkkia
3	Valinnainen lokero (lokero 2)	250 tai 550 arkkia
4	Valinnainen lokero (lokero 3)	250 tai 550 arkkia
5	Valinnainen 2 000 arkin lokero (Lokero 4)	2 000 arkkia
6	Tulostintuki	Ei käytettävissä

<sup>1</sup> 75 g/m<sup>2</sup>:n (20 lb) paperi.

<sup>2</sup> Tulostin tukee enintään kolmea ulostulolaajennusyksikköä, kahta 5-lokeron postilaatikkoa, yhtä suurikapasiteettista ulostulolaajennusta (ei selostettu) tai yhtä nitojayksikköä (ei selostettu) Muut lisälaitteiden yhdistelmät ovat mahdollisia. Ota yhteyttä tulostimen myyjään.

# Aloitusnäyttö

Kun tulostimeen on kytketty virta ja tulostin on lämmennyt, näyttöön tulee perusnäkymä eli aloitusnäyttö. Aloitusnäytön painikkeilla voit aloittaa toiminnon, kuten lomakkeen tulostamisen, valikkonäytön avaamisen tai viesteihin vastaamisen.

Huomautus: Aloitusnäytössä näkyvät painikkeet vaihtelevat aloitusnäyttöasetusten mukaan.

N	äytön kohde	Kuvaus
1	Diaesitys	Näyttää tulostimen toiminnot
2	Vaihda taustakuvaa	Vaihtaa aloitusnäytön taustakuvan
3	Valikot	Avaa valikot. Nämä valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostimen tila on <b>Valmis</b> .
4	Eko-asetukset	Määrittää, miten tulostin säästää paperia, väriainetta ja energiaa
5	Kirjanmerkit	Siirtyy kirjanmerkkeihin, jolloin voit muokata, käyttää tai tallentaa kirjanmerkkejä

Näytön kohde		Kuvaus
6	Vaihda kieli	Voit valita haluamasi kielen
7	Tilailmoitusrivi	<ul> <li>Näyttää tulostimen tilan, esimerkiksi Valmis tai Varattu</li> <li>Näyttää tulostimen tilan, esimerkiksi Väriaine vähissä</li> <li>Näyttää ohjeita, joissa neuvotaan, mitä on tehtävä, jotta tulostin voi jatkaa työn käsittelemistä (esimerkiksi Sulje luukku).</li> </ul>
8	Tila/Tarvikkeet	Näkyy näytössä aina, kun tulostimen tilarivillä on ilmoitus, joka edellyttää käyttäjän toimia. Koskettamalla painiketta voit avata ilmoitusnäytön, jossa on lisätietoja ilmoituksesta, muun muassa ohjeet sen poistamiseen.
9	Lomakkeet ja suosikit	Pääset käyttämään usein käytettyjä lomakkeita ja tulostusmateriaaleja

#### Aloitusnäytössä voi olla muitakin painikkeita, kuten

Näytön kohde	Kuvaus	
Haku arkistosta	sta Hakee joitakin seuraavista kohteista ja näyttää hakutulokset:	
	<ul> <li>arkiston töiden tai luottamuksellisten tulostustöiden käyttäjätunnukset</li> </ul>	
	<ul> <li>muiden arkiston töiden kuin luottamuksellisten töiden nimet</li> </ul>	
	profiilien nimet	
	<ul> <li>kirjanmerkkisäilön tai töiden nimet</li> </ul>	
	USB-säilön tai töiden nimet (ainoastaan tuetut tiedostotunnisteet).	
Arkisto	Avaa arkistonäytön.	
Lukitse laite	Näkyy näytöllä, kun tulostin ei ole lukittu, ja laitteen lukitsemis-PIN on asetettu.	
	Tämä painike avaa PIN-tunnuksen kirjoitusnäytön. Tulostimen ohjauspaneeli (kosketusnäyttö ja painikkeet) voidaan lukita antamalla oikea PIN-koodi.	
Avaa laite	Näkyy näytöllä, kun tulostin on lukittu. Tulostimen ohjauspaneelin painikkeita ja pikavalintoja ei voi käyttää, kun painike on näytössä.	
	Tämä painike avaa PIN-tunnuksen kirjoitusnäytön. Tulostimen ohjauspaneeli (kosketusnäyttö ja painikkeet) voidaan avata antamalla oikea PIN-koodi.	
Lisätietoja	Näkyy näytöllä, kun käyttäjän pitää kommunikoida tulostimen kanssa, jotta tulostamista voidaan jatkaa. "Lisätietoja" tarjoaa käyttäjille selkeillä kuvilla varustettuja vaiheittaisia ohjeita esimerkiksi värikasettien vaihtamisesta.	

# **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 lisävarusteet

- muistikortit
  - tulostinmuisti
  - flash-muisti
  - fontit
- laiteohjelmakortit
  - viivakoodi ja lomakkeet
  - IPDS ja SCS/TNe
  - PrintCryption<sup>™</sup>
- Lexmark<sup>™</sup> Internal Solutions Ports (ISP) -portit
  - RS-232-C Serial ISP -sarjaportit
  - Parallel 1284-B ISP -rinnakkaisportit
  - Langattomat MarkNet<sup>™</sup> N8150 802.11 b/g/n Wireless ISP -portit
  - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP -kuituportit
  - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP -portit

### 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 ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

1 Avaa emolevyn luukku.



2 Löysää emolevyn suojakannen ruuvia tai ruuveja.



**3** Poista 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™ sisäisen laajennusportin (ISP) 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 kohoumiin.



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 ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. 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 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.



**3** Poista ISP-portti ja muovinen asennuspala pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä kortissa olevien komponenttien koskettamista.

4 Paikanna oikea liitin emolevyltä.



**5** Irrota metallikansi ISP-portin aukosta.



**6** 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.



7 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.



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



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



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



**11** Kiristä pitkä sormiruuvi

Huomautus: Älä kiristä sormiruuvia liikaa.

**12** Kiinnitä ISP-portin liitäntäkaapelin pistoke emolevyn pistorasiaan.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



- **13** Kiinnitä kiintolevy takaisin ISP-porttiin.
  - **a** Kohdista tulostimen kiintolevyn korokepalat ISP-portissa oleviin koloihin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes korokepalat ovat asettuneet paikoilleen.



kiinnitä tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin pistoke ISP-portin pistorasiaan.
 Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



14 Aseta emolevyn suojus takaisin paikalleen ja sulje emolevyn kansi.



## 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 (MFP), jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

**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.

Asenna tulostin ja mahdollisesti hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

- 1 Tulostimen jalusta tai tuki
- 2 2000 arkin lokero

#### **3** 250 tai 550 arkin lokero

4 Tulostin

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

Lisätietoja tulostimen jalustan tai tuen tai 2000 arkin lokeron asentamisesta on kyseisen lisävarusteen ohjeissa.

### Syöttölaitteiden asentaminen

Tulostin tukee neljää valinnaista paperinsyöttölaitetta. Syöttölaitteessa on lokero ja tukiyksikkö. 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 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.



4 Päivitä lisävarusteet tulostinohjaimessa asennuksen jälkeen.

#### 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 olevia turvasalpoja, kunnes ne *naksahtavat*. Turvasalvat pysyvät syöttölaitteen sisällä, mikä helpottaa tulostimen nostamista.





# 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
	<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä koske USB-kaapeliin, verkkosovittimeen tai kuvassa osoitettuihin tulostimen osaan tulostamisen aikana. Seurauksena saattaa muutoin olla tietojen menettäminen tai toimintahäiriö.
2	Ethernet-portti

# Paperin lisääminen

## Paperin asettaminen 250 arkin ja 550 arkin lokeroihin





## Paperin asettaminen 2000 arkin lokeroon





## Paperin asettaminen monisyöttölaitteeseen

Huomautus: Määritä Paperikoko ja Paperilaji aloitusnäytöltä. Pääset Paperi-valikoihin valitsemalla >Paperi-valikko > Paperikoko/-laji.





## Kirjelomakkeiden lisääminen

#### 250 arkin tai 550 arkin lokerot




### 2 000 arkin lokero





### Monisyöttölaitteessa





# 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 enintään 550 arkkia 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 Valitse aloitusnäytöstä 🛁
- 3 Valitse Paper Menu (Paperi-valikko).
- 4 Valitse Alustan asetus.
- 5 Kosketa asianmukaista alustaa tai alustoja.
- 6 Valitse Määr. vast.ot.al.
- 7 Valitse Yhdistä.

# 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 <u>"Tehdasasetusten palauttaminen" sivulla 165</u>.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Reports (Raportit).
- 4 Valitse Menu Settings Page (Valikkoasetussivu).

Valikkoasetussivu tulostuu, ja tulostin palaa aloitusnäyttöön.

### Verkkoasetussivun tulostaminen

Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Sivulla on myös tärkeitä verkkotulostuksen määrittämiseen liittyviä tietoja.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Raportit.
- 4 Valitse Verkkoasetussivu.

Verkkoasetussivu tulostuu, ja tulostin palaa aloitusnäyttöön.

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

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkokeskitin ei ehkä ole aktiivinen, verkkokaapeli ei toimi oikein tai mahdollinen langaton verkko on määritetty väärin. 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 Omenavalikosta 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 minkääntyyppistä 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 Verkkooppaassa.

# 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.



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



- 3 Valitse Install (Asenna).
- 4 Valitse Agree (Hyväksy).
- 5 Valitse Suggested (Ehdotettu).
- 6 Valitse Langattoman verkon liitäntä.

- 7 Kytke kaapelit seuraavassa järjestyksessä:
  - a Yhdistä langattoman verkon tietokone ja tulostin väliaikaisesti USB-kaapelilla.



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

- **b** Jos tulostimessa on faksitoiminto, kytke puhelinjohto.
- 8 Viimeistele ohjelmiston asennus noudattamalla tietokoneen näytössä näkyviä 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)

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.

#### Valmistaudu määrittämään tulostin

1 Etsi tulostimen MAC-osoite tulostimen mukana toimitetuista tiedoista. Kirjoita MAC-osoitteen kuusi viimeistä numeroa alla olevaan tilaan:

MAC-osoite: \_\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_\_

- **2** Jos tulostimessa on faksitoiminto, kytke puhelinjohto.
- 3 Kytke virtajohto ja kytke sitten virta.





### Syötä tulostimen tiedot

1 Käytä AirPort-vaihtoehtoja:

#### Mac OS X -versio 10.5

- a Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- b Valitse Verkko.
- c Valitse AirPort.

#### Mac OS X -versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a Valitse Go-valikosta Applications (Ohjelmat).
- b Kaksoisosoita vaihtoehtoa Internet Connect (Internet-yhteys).
- c Valitse työkaluriviltäAirPort.
- 2 Valitse avattavasta Network-valikosta print server xxxxx (tulostinpalvelin xxxxx), 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 sen 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

- a Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- b Valitse Verkko.
- c Valitse AirPort.

#### Mac OS X -versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- a Valitse Go-valikosta Applications (Ohjelmat).
- b Kaksoisosoita vaihtoehtoa Internet Connect (Internet-yhteys).
- c Valitse työkaluriviltäAirPort.
- 7 Valitse Network-valikosta 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 käyttöoppaat -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 -näkymästä 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

- 1 Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulostus ja faksaus.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse tulostin luettelosta.
- 5 Napsauta Lisää.

#### Mac OS X versio 10.4

- 1 Valitse Go-valikosta Applications (Ohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa Lisäohjelmat.
- 3 Etsi vaihtoehdot ja kaksoisosoita Kirjoittimen asetustyökalu- tai Tulostuskeskus-apuohjelmaa.
- 4 Valitse tulostimien luettelossa Lisää.
- 5 Valitse tulostin luettelosta.
- 6 Napsauta 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 Napsauta Lisää.

#### Mac OS X versio 10.4

- 1 Valitse Go-valikosta Applications (Ohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa Lisäohjelmat.
- 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 Napsauta 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 oikeantyypisellä 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 Käynnistä ja valitse sitten Suorita.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään D:\setup.exe, jossa D on CD- tai DVD-aseman kirjain.
- 2 Valitse Asenna tulostin ja ohjelmisto.
- **3** Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Hyväksy**.
- 4 Valitse Suositus ja valitse sitten 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 <u>"Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 41</u>.
- **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 käyttöoppaat -CD-levy CD- tai DVD-asemaan.
    - 2 Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
    - **3** Valitse aloitusikkunassa **Jatka**.
    - 4 Valitse Jatka, kun olet tutustunut Readme-tiedostoon.
    - 5 Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Jatka** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Hyväksy**.
    - 6 Valitse asennuskohde ja valitse sitten Jatka.
    - 7 Valitse Easy Install -näkymästä Install (Asenna).
    - 8 Anna käyttäjän salasana ja valitse OK.
       Tarvittavat ohjelmistot asennetaan tietokoneeseen.
    - 9 Valitse Käynnistä uudelleen, kun asennus on valmis.
  - **b** Lisää tulostin:
    - IP-tulostaminen:

#### Mac OS X -versio 10.5 tai sitä uudempi versio

- 1 Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulostus ja faksaus.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse IP.
- 5 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- 6 Napsauta Add (lisää).

#### Mac OS X -versio 10.4 tai sitä aiempi versio

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

#### Mac OS X -versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1 Valitse Finder-ikkunasta Siirry > Ohjelmat.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa Lisäohjelmat.
- 3 Kaksoisosoita Tulostuskeskus- tai Kirjoittimen asetustyökalu -apuohjelmaa.
- 4 Valitse tulostinluettelosta Lisää.
- 5 Valitse Oletusselain-välilehti.
- 6 Valitse Lisää tulostimia.
- 7 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta AppleTalk.
- 8 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Local AppleTalk zone (Paikallinen AppleTalk-vyöhyke).
- 9 Valitse tulostin luettelosta.
- 10 Napsauta Add (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 määritys 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 yhteystyypin 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.

# Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

# Aloitusnäytön sovellusten muokkaaminen omaan käyttöön sopiviksi

Tulostimesi on varustettu erikoissovelluksilla, joiden avulla voit tallentaa, käyttää ja näyttää tulostettua materiaalia ja kuvia kosketusnäytöllä. Voit myös valita ympäristöystävällisiä tulostusasetuksia, jotka säästävät paperia ja energiaa.

Tulostimen mukana toimitetut kosketusnäyttösovellukset ovat:

• Lomakkeet ja suosikit



Tällä sovelluksella pääset käyttämään usein käytettyjä lomakkeita ja kirjanmerkkejä. Voit luoda oman hakemiston lomakkeille, tietoarkeille ja muulle materiaalille, jota tulostat usein. Sovellus toimii yhdistämällä asiakirjat niiden URL-osoitteisiin tai Web-sivuille. Kun haluat tulostaa lomakkeet, valitse **Lomakkeet ja suosikit**, kosketa haluamaasi lomaketta, ja tulosta.

Eko-asetukset



Tällä sovelluksella voit muuttaa tulostusasetuksia niin, että säästät energiaa ja paperia. Kun valitset Energian eko-asetuksen, tulostin säästää automaattisesti energiaa käyttämällä erilaista virransäästöasetusta. Kun valitset Paperin eko-asetuksen, tulostin säästää paperia tulostamalla paperin molemmille puolille. Kun valitset Energian/Paperin eko-asetuksen, tulostin käyttää asetuksia, jotka vähentävät tulostimen vaikutusta ympäristöön.

• Tausta ja vapaa näyttö



Tällä sovelluksella voit tehdä oman taustan ja vapaan näytön. Aloitusnäytöllä voidaan näyttää valitsemasi tausta, vapaa näyttö ja painikkeiden kuvakkeet. Voit muokata aloitusnäyttöä niin, että se näyttää juuri sellaiselta kuin haluat, ja voit määritellä, mitkä kuvakkeet näkyvät näytöllä. Tällä tavalla voit näyttää useimmin käyttämäsi kuvakkeet ja piilottaa muut kuvakkeet.

• Diaesitys



Tällä diashow-sovelluksella voit näyttää tulostimesi erikoistoimintoja. Sovelluksen tarkoituksena on tutustuttaa käyttäjät tulostimeen. Diashow korostaa tulostimen tehokkaita, paperia säästäviä ja kestäviä ratkaisuja.

Voit määrittää ja käyttää aloitusnäytön sovelluksia käyttämällä aloitusnäytön painikkeita tai Upotettua Webpalvelinta. Avaa Upotettu Web-palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoitekenttään. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

# Aloitusnäytön tai vapaan näytön määrittäminen

Taustakuva- ja vapaan näytön sovellusten ansiosta voit muuttaa tulostimen aloitusnäytön taustakuvaa ja kuvia, joita käytetään, kun tulostin on vapaana.

Aloitusnäytön ja vapaan näytön kuvien on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- vain GIF-, JPEG- ja PNG-muodot
- Tiedostokoko enintään 128K
- Aloitusnäytön taustakuvan koko (pikseleinä) enintään 800 x 405
- Vapaan näytön kuvan koko (pikseleinä) enintään 800 x 480

### Oman taustakuvan lisääminen

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Siirry kohtaan Aloitusnäytön kuva ja valitse Custom (oma kuva) taustakuvavalikon vierestä.
- 3 Valitse Browse (selaa) Oma kuva -valikon vierestä.
- 4 Selaa haluttu kuva esiin ja valitse sitten Open (Avaa).
- 5 Valitse Käytä.

#### Huomautuksia:

 Mikäli haluat nähdä tämänhetkisen mukautetun kuvasi, valitse View Current Value (näytä nykyinen arvo) Oma kuva -kentästä.

- Jos haluat palauttaa kuvan oletusasetukseen, valitse Reset to default value (Palauta oletusarvo) valintaruutu ja valitse sitten Apply (Käytä).
- Jos et halua käyttää omaa taustakuvaa aloitusnäytössä, valitse joku muu taustakuvavaihtoehto ja valitse sitten Apply (Käytä).

### Aloitusnäytön taustakuvan muuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1 Valitse aloitusnäytöltä Vaihda taustakuva -kuvake.
- 2 Valitse haluamasi taustakuva ja valitse sitten Käytä.

# Aloitusnäytön taustakuvan vaihtaminen upotetun Web-palvelimen avulla

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Valitse kuva, jota haluat käyttää, aloitusnäytön taustan alta ja taustakuvan vierestä.
- 3 Valitse Käytä.

### Vapaan näytön kuvan lisääminen

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Valitse vapaan näytön kuvien vierestä Add (Lisää).
- 3 Kirjoita kuvan nimi.
- 4 Valitse Browse (Selaa) kuvan vierestä.
- 5 Selaa haluttu kuva esiin ja valitse sitten Open (Avaa).
- 6 Valitse Käytä.
- 7 Toista vaiheet 3 6 lisätäksesi vapaan näytön kuvia.
  - Huomautus: Voit lisätä enintään kymmenen vapaan näytön kuvaa.
- 8 Valitse Käytä.
- 9 Valitse Käytä.

#### Huomautuksia:

- Mikäli haluat nähdä tämänhetkisen kuvan, valitse View Current Value (näytä nykyinen arvo) kuvakentästä.
- Jos haluat palauttaa kuvan oletusasetukseen, valitse **Reset to default value (Palauta oletusarvo)** valintaruutu ja valitse sitten **Apply (Käytä)**.

# Vapaan näytön kuvien muokkaaminen

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Valitse vapaan näytön kuvien vierestä kuva, jota haluat muokata, ja valitse sitten Edit (muokkaa).
- 3 Halutessasi voit muuttaa kuvan nimeä.
- 4 Valitse Browse (Selaa) kuvan vierestä.
- 5 Selaa haluttu kuva esiin ja valitse sitten Open (Avaa).
- 6 Valitse Käytä.
- 7 Toista vaiheet 3 6 muokataksesi muita vapaan näytön kuvia.

#### Huomautuksia:

- Mikäli haluat nähdä tämänhetkisen kuvan, valitse View Current Value (näytä nykyinen arvo) kuvakentästä.
- Jos haluat palauttaa kuvan oletusasetukseen, valitse Reset to default value (Palauta oletusarvo) valintaruutu ja valitse sitten Apply (Käytä).
- 8 Valitse Käytä.

### Vapaan näytön kuvien poistaminen

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Valitse vapaan näytön kuvien vierestä kuva, jonka haluat poistaa, ja valitse sitten Delete (poista).
- 3 Valitse Remove (Poista).
- 4 Valitse Käytä.

# Vapaan näytön asetusten muuttaminen upotetun Web-palvelimen avulla

- 1 Siirry upotetun verkkopalvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ratkaisut) > Background and Idle Screen (taustakuva ja vapaa näyttö) > Configure (määritä kokoonpano).
- 2 Varmista, että vapaan näytön asetuksissa on valittuna Enable (ota käyttöön).
- **3** Ilmoita aloitusajan lisäksi se, kuinka monta sekuntia tulostimen on oltava käyttämättömänä ennen, kuin vapaan näytön kuva ilmestyy.
- 4 Ilmoita kuvien väliajan lisäksi se, kuinka monta sekuntia kuvien vaihtuminen kestää.
- 5 Valitse Käytä.

# Upotetun Web-palvelimen käyttäminen järjestelmäasetusten viemiseen ja tuomiseen

Voit viedä kokoonpanoasetukset tekstitiedostoon, joka voidaan sitten tuoda ja jota voidaan käyttää asetusten käyttämiseen yhdessä tai useassa muussa tulostimessa.

### Asetusten vienti

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ohjelmat).
- 2 Napsauta kohdassa Asennetut ratkaisut sen sovelluksen nimeä, jonka asetukset haluat määrittää.
- 3 Valitse Configure (määritä asetukset).
- 4 Valitse Export (Vie).
- **5** Tallenna määritystiedosto toimimalla selaimen kehotusten mukaan. Voit antaa tiedostolle yksilöllisen nimen tai käyttää oletusnimeä.

**Huomautus:** Jos JVM Muisti lopussa -virhe tapahtuu, toista vieminen kunnes asennustiedosto on tallennettu.

#### Asetusten tuonti

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ohjelmat).
- 2 Napsauta kohdassa Asennetut ratkaisut sen sovelluksen nimeä, jonka asetukset haluat määrittää.
- 3 Valitse Configure (määritä asetukset).
- 4 Napsauta Tuo.
- 5 Selaa tallennettu määritystiedosto esiin ja lataa se tai esikatsele sitä.

Huomautus: Jos tapahtuu aikakatkaisu ja näyttö tyhjenee, päivitä selain ja napsauta Käytä.

# Eko-asetusten määrittäminen

Ympäristöasetussovelluksen ansiosta voit määritellä energian- ja paperinsäästöasetukset niin, että tulostimesi ympäristölle aiheuttama haitta saadaan pienenemään.

# Ympäristöasetusten säätäminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1 Valitse tulostimen aloitusnäytöstä Eco-Settings (ympäristöasetukset).
- 2 Valitse Eko-tila ja sitten Off (pois päältä), Energia (vähentää virrankulutusta erityisesti silloin, kun tulostinta ei käytetä), Energia/Paperi tai Paperi (ottaa tulostinlokiominaisuudet pois päältä).

#### Huomautuksia:

- Energia/Paperi-valinta asettaa automaattisesti kaksipuolisen tulostamisen ja virransäästön oletustasolle. Et voi muuttaa näitä asetuksia.
- Kun Energia tai Energia/Paperi on valittu, tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta silloin, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa siis olla lyhyt viive.
- 3 Valitse Done (Valmis).

- 4 Valitse Kaksipuolinen tulostus ja sitten Yksipuolinen, Kaksipuolinen pitkä reuna tai Kaksipuolinen lyhyt reuna.
- 5 Valitse Done (Valmis).
- 6 Valitse Hiljainen tila ja valitse sitten joko Off (pois päältä) tai On (päällä).
- 7 Valitse Done (Valmis).

**Huomautus:** Hiljaisessa tilassa tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa olla lyhyt viive, ja käsittelynopeus saattaa pienentyä.

- 8 Käytä valmiustilan nuolinäppäimiä (oikea ja vasen) ja ilmoita, kuinka monta minuuttia (1 240) tulostin odottaa ennen aloitusnäytön himmentämistä.
- **9** Käytä virransäästäjän nuolinäppäimiä (oikea ja vasen) ja ilmoita, kuinka monta minuuttia (1 240) tulostin odottaa ennen tulostimen moottorin sammuttamista.

Huomautus: Valmiustila kytkeytyy päälle automaattisesti, kun tulostin on virransäästötilassa.

- Käytä näytön kirkkauden nuolinäppäimiä (oikea ja vasen) ja ilmoita näytön kirkkaus prosentteina (20 100 %).
- **11** Käytä tummuuden säädön nuolinäppäimiä (oikea ja vasen) ja säädä tulostettavien dokumenttien tummuus.
- 12 Valitse OK, jos haluat tallentaa valmiustilan, virransäästön, näytön kirkkaudenn tai tummuuden säädön asetuksiin tehdyt muutokset.

# Ympäristöasetusten määrittäminen upotetussa Web-palvelimessa

### Aloitusnäytön kuvakkeet ja teksti

Voit muuttaa ympäristöasetusten ulkonäköä aloitusnäytöllä muuttamalla painikkeen vieressä näkyvää tekstiä sekä painikkeessa näkyvää kuvaa silloin, kun painiketta ei ole painettu ja silloin, kun painiketta on painettu.

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset), >Embedded Solutions (upotetut ohjelmat), >Eco-Settings (Ympäristöasetukset), > Configure (määritä).
- 2 Kirjoita kenttään teksti, jonka haluat näkyvän aloitusnäytön painikkeen vieressä.
- **3** Kirjoita Kuvake-kenttään polku tai selaa reitti sen kuvan luo, jonka haluat näkyvän, kun aloitusnäytön painiketta ei paineta.

**Huomautus:** Käytä kuvaa, jonka muoto on GIF/JPEG/PNG, mitat 120 x 75 kuvapistettä ja enimmäiskoko 11 kt.

**4** Kirjoita Kuvake painettaessa -kenttään polku tai selaa reitti sen kuvan luo, jonka haluat näkyvän, kun aloitusnäytön painiketta painetaan.

**Huomautus:** Käytä kuvaa, jonka muoto on GIF/JPEG/PNG, mitat 120 x 75 kuvapistettä ja enimmäiskoko 11 kt.

5 Valitse Käytä.

**Huomautus:** Jos haluat palauttaa ympäristöasetusten oletusulkoasun, valitse joko "Home Screen Button: Icon" -kenttä tai "Home Screen Button: Icon When Pressed" -kenttä ja valitse **Reset to default value (palauta oletus)** ja sitten **Käytä**.

#### Energian ja paperin säästämismahdollisuudet

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset), >Embedded Solutions (upotetut ohjelmat), >Eco-Settings (Ympäristöasetukset), > Configure (määritä). Muuta sitten seuraavia asetuksia tarvittaessa:
  - **Eko-tila**—Valitse **Pois päältä**, **Energia** (vähentää virrankulutusta erityisesti silloin, kun tulostinta ei käytetä), **Energia/Paperi**, tai **Paperi** (ottaa tulostinlokiominaisuudet pois päältä).

#### Huomautuksia:

- Energia/Paperi-valinta asettaa automaattisesti kaksipuolisen tulostamisen ja virransäästön oletustasoksi. Muita upotetun Web-palvelimen kautta tehtyjä muutoksia asetuksiin ei oteta huomioon.
- Kun Energia tai Energia/Paperi on valittu, tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta silloin, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa siis olla lyhyt viive.
- Valmiustila—Ilmoita, kuinka monta minuuttia (1 240) tulostin odottaa ennen aloitusnäytön himmentämistä.
- Virransäästäjä—Ilmoita, kuinka monta minuuttia (1 240) tulostin odottaa ennen tulostimen moottorin sammuttamista.

Huomautus: Valmiustila kytkeytyy päälle automaattisesti, kun tulostin on virransäästötilassa.

- Näytön kirkkaus—Ilmoita haluamasi näytön kirkkaus prosentteina (20 100).
- Kaksipuolinen tulostus—Valitse Yksipuolinen, Kaksipuolinen pitkä reuna tai Kaksipuolinen lyhyt reuna.
- Tummuuden säätö—Valitse väriaineen tummuusaste (1 10) valikosta.
- Hiljainen tila-Valitse tämä asetus, niin tulostimen äänet hiljenevät.

**Huomautus:** Hiljaisessa tilassa tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa olla lyhyt viive, ja käsittelynopeus saattaa pienentyä.

- Lukitse käyttöliittymä—Valitse tämä asetus, jos haluat estää käyttäjiä muuttamasta ympäristöasetuksia tulostimen kosketusnäytöltä.
- 2 Valitse Käytä, jos haluat tallentaa muutokset, tai Palauta oletukset, jos haluat palauttaa asetusten oletusarvot.

#### Määritysten vieminen ja tuominen

On mahdollista viedä kokoonpanoasetukset tekstitiedostoon, joka voidaan sitten tuoda ja jota voidaan käyttää asetusten käyttämiseen yhdessä tai useassa muussa tulostimessa.

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset), >Embedded Solutions (upotetut ohjelmat), >Eco-Settings (Ympäristöasetukset), > Configure (määritä).
- 2 Voit viedä määritystiedoston valitsemalla **Export (vie)** ja noudattamalla sitten selaimen kehotuksia. Voit antaa tiedostolle yksilöllisen nimen tai käyttää oletusnimeä.
- **3** Voit ladata aiemmin tallennetun määritystiedoston valitsemalla **Import (tuo)** ja etsimällä sitten tallennetun määritystiedoston.

# Lomakkeiden ja suosikkien määrittäminen

Lomakkeet ja suosikit -ratkaisu on nopea ja helppo tapa ottaa käyttöön usein käytettyjä lomakkeita tai muita usein tulostettavia tietoja.

Tulostimen kirjanmerkkitoiminnon avulla voidaan luoda sähköinen tiedosto valmiiksi määritettyyn URL- tai verkko-osoitteeseen. Nämä tiedostot ovat haettavissa lomakkeet ja suosikit -kuvakkeen kautta.

Jos kirjanmerkit lisätään tulostimen upotetulta Web-palvelimelta, käytettävissä on enemmän asetusvaihtoehtoja kuin tulostimen ohjauspaneelia käytettäessä.

# Kirjanmerkkien lisääminen tulostimen ohjauspaneelista

Huomautus: Tällä menetelmällä syötetyt kirjanmerkit on muokattava tulostimen upotetun Web-palvelimen kautta.

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelista Held Jobs (pidetyt työt).
- 2 Valitse Bookmarks (kirjanmerkit).
- 3 Valitse Create Bookmark (luo kirjanmerkki).
- **4** Syötä uuden kirjanmerkin nimi ja valitse sen jälkeen **Enter (syötä)**. Tämä nimi näkyy lomakevalikossa, josta tulostettava lomake valitaan.
- 5 Syötä lomakkeen URL- tai verkko-osoite.

Huomautus: Tulostin ei vahvista URL- tai verkko-osoitetta, joten on tärkeää, että sijainti on oikea ja syötetty oikein.

6 Valitse Done (Valmis).

# Kirjanmerkkien lisääminen upotetulta Web-palvelimelta

- 1 Siirry upotetun Web-palvelimen kohtaan Settings (asetukset) > Bookmark Setup (kirjanmerkkien määritys).
- 2 Valitse New Bookmark (uusi kirjanmerkki).
- 3 Kirjoita kirjanmerkin nimi ja URL-osoite kohtaan Bookmark Properties (kirjanmerkin ominaisuudet).
- 4 Määritä kirjanmerkin valinnaiset asetukset:
  - Jos haluat käyttäjien syöttävän PIN-koodin ennen tulostamista, kirjoita PIN-kohdan viereen nelinumeroinen luku.
  - Jos haluat muuttaa tulostimen oletusasetuksia, voit muuttaa asetuksia viimeistelyvalikossa ja paperin valintaikkunassa.
  - Jos kirjanmerkin URL viittaa HTML-asiakirjaan, voit muuttaa tulostuksen oletusmarginaalia muuttamalla HTML-ominaisuuksiin määritettyä marginaaliasetusta.
  - Jos kirjanmerkin URL viittaa HTML-asiakirjaan, valitse HTML-ominaisuuksien asetuksista, haluatko tulostaa taustakuvia.
  - Jos kirjanmerkin URL viittaa PDF-asiakirjaan, valitse PDF-ominaisuuksien asetuksista, haluatko skaalata tiedoston paperin kokoon.
- 5 Tallenna uusi kirjanmerkki valitsemalla Submit (lähetä).

# Näytön kuvakkeiden ja tekstien vaihtaminen

- 1 Valitse upotetusta Web-palvelimesta Settings (asetukset) > Embedded Solutions (upotetut ohjelmat) > Forms and Favorites (lomakkeet ja suosikit) > Configure (määritä).
- 2 Valitse muutettavan kentän vierestä vaihtoehto Custom (muokkaa).
- 3 Syötä teksti tai hae haluamasi kuva.

#### Huomautuksia:

- Vaihtokuvakkeen on oltava GIF-, JPEG- tai PNG-muodossa ja alle 11 Kt:n kokoinen.
- Aloitusnäytön vakiokoko on 120 x 75 pikseliä. Parhaan tuloksen saamiseksi kuvien koko tai rajaus kannattaa muuttaa oikean kokoiseksi ennen käyttöä.
- 4 Jos haluat tallentaa asetuksen, valitse **Apply (ota käyttöön)**. Jos haluat palauttaa aiemmat asetukset, valitse **Reset (nollaa)**.

### Lomakkeiden tulostaminen

- 1 Valitse tulostimen kosketusnäytöstä vaihtoehto Forms and Favorites (lomakkeet ja suosikit).
- 2 Valitse haluamasi lomake luettelosta.
- 3 Syötä kopioiden määrä ja valitse sen jälkeen Print (tulosta).

# Tulostimen ympäristövaikutuksien vähentäminen

Lexmark on sitoutunut ympäristön kestävään kehitykseen ja parantaa jatkuvasti tulostimiaan, jotta niiden vaikutus ympäristöön vähenee. Otamme ympäristön huomioon suunnittelussa, kehitämme vähemmän raakaaineita kuluttavia pakkaustapoja ja tarjoamme keräys- ja kierrätysohjelmia. Aiheesta on lisätietoja osoitteessa

- Tiedotteet
- Lexmarkin web-sivuston osio Ympäristön kestävä kehitys osoitteessa www.lexmark.com/environment
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa www.lexmark.com/recycling

Käyttämällä tiettyjä tulostinasetuksia tai toimenpiteitä voit entisestään vähentää tulostimen vaikutusta ympäristöön. Tässä luvussa kuvataan asetukset ja toimenpiteet, jotka voivat säästää luontoa.

# Paperin ja väriaineen säästäminen

Tutkimusten mukaan jopa 80 % tulostimen hiilijalanjäljestä liittyy paperin käyttöön. Hiilijalanjälkeä voi pienentää merkittävästi käyttämällä uusiopaperia ja noudattamalla tulostussuosituksia, kuten tulostamista paperin molemmille puolille ja useiden sivujen tulostamista yhdelle paperin puolelle.

Lisätietoja nopeista keinoista säästää paperia ja energiaa tulostimen asetusten avulla on kohdassa Eko-tilan käyttäminen.

# Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Lisätietoja tulostimessa hyvin toimivista uusiopapereista on kohdassa <u>"Uusiopaperin käyttäminen" sivulla</u> <u>68</u>.

# Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

On monia tapoja vähentää käytetyn paperin ja väriaineen määrää. Toiminnot:

- Paperin molemmille puolille tulostaminen.
- Useiden sivujen tulostaminen arkille. Voit tulostaa monisivuisesta asiakirjasta jopa 16 sivua yhdelle paperiarkin puolelle Tulosta-valintaikkunasta.
- Tarkasta ensimmäinen vedos. Ennen tulostamista:
  - Tarkasta ennen tulostamista, miltä asiakirja tulee näyttämään. Käytä Lexmarkin esikatselutoimintoa, jonka voit valita Tulosta-valintaikkunasta, Lexmark-työkaluriviltä tai tulostimen näytöstä.
  - Tulosta asiakirjasta yksi kappale ja tarkasta sen sisältö ja ulkoasu.
- Valitsemalla paperin huolellisesti ja asettamalla sen oikein voit välttää paperitukoksia. Lisätietoja on kohdassa <u>"Paperin lisääminen" sivulla 32</u>.

# Energian säästäminen

Lisätietoja virran säästämisestä on kohdassa Tiedotteet.

# Eko-tilan käyttäminen

Käyttämällä Eko-tilaa voit nopeasti vähentää tulostimen ympäristövaikutuksia yhdellä tai useammalla tavalla.

Huomautus: Taulukossa esitellään ne asetukset, joihin Eko-tila vaikuttaa.

Valitse	Toiminto
Virta	Vähentää virrankulutusta, erityisesti silloin, kun tulostinta ei käytetä.
	<ul> <li>Tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa olla lyhyt viive.</li> </ul>
	<ul> <li>Tulostin siirtyy virransäästötilaan, jos se on käyttämättömänä yhden minuutin.</li> </ul>
	<ul> <li>Tulostimen ohjauspaneelin ja vakiovastaanottoalustan merkkivalo sammuvat, kun tulostin siirtyy virran- säästötilaan.</li> </ul>
Paperi	Ottaa käyttöön automaattisen kaksipuolisen tulostuksen
	Kytkee lokin tulostamisen pois käytöstä.
Virta/paperi	Kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset otetaan käyttöön.
Ei käytössä	Käyttää tehtaan oletusasetuksia kaikille Eko-tilaan liittyville asetuksille. Tämä asetus tukee tulostimen suori- tuskykytietoja.

Eko-tilan asetusten valitseminen:

- 1 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 2 Valitse Settings (Asetukset).
- 3 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 4 Valitse Eco-Mode (Eko-tila).
- **5** Valitse asetus nuolien avulla.
- 6 Valitse Lähetä.

# Virransäästön säätäminen

Voit säästää energiaa pidentämällä tai lyhentämällä aikaa, jonka laite odottaa ennen siirtymistä virransäästötilaan.

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

#### Upotetun Web-palvelimen 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 Valitse Asetukset ja valitse sitten Yleiset asetukset.
- 3 Valitse Aikakatkaisut.

- 4 Kirjoita virransäästöruutuun se minuuttimäärä, jonka kuluttua haluat tulostimen siirtyvän virransäästötilaan.
- 5 Valitse Lähetä.

#### ohjauspaneelin käyttämiseen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Asetukset.
- 4 Valitse Yleisasetukset.
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näyttöön tulee teksti Aikakatkaisut.
- 6 Valitse Aikakatkaisut.
- 7 Valitse **virransäästötila**-kohdan vieressä olevilla nuolilla minuuttimäärä, jonka kuluttua haluat tulostimen siirtyvän virransäästötilaan.
- 8 Valitse Lähetä.
- 9 Valitse 🛕.

### Näytön kirkkauden säätäminen

Jos haluat säästää virtaa tai sinun on vaikea lukea näyttöä, voit säätää näytön kirkkautta.

Käytettävissä oleva säätöalue on 20–100 prosentin kirkkaus. Tehdasasetus on 100 prosenttia.

#### Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta

- **1** Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.
- 2 Napsauta Asetukset ja napsauta sen jälkeen Yleisasetukset.
- 3 Kirjoita haluamasi kirkkausprosentti Näytön kirkkaus -valintaikkunaan.
- 4 Napsauta Lähetä.

#### Käyttämällä tulostimen ohjauspaneelia

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🛁.
- 3 Valitse Settings (Asetukset).
- 4 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Kirkkaus.
- 6 Valitse asetus nuolien avulla.
- 7 Valitse Lähetä.
- 8 Valitse 🛕.

# Kierrättäminen

Lexmark tarjoaa keräysohjelmia ja edistyneitä tapoja kierrättää. Aiheesta on lisätietoja osoitteessa

- Tiedotteet
- Lexmarkin web-sivuston osio Ympäristön kestävä kehitys osoitteessa www.lexmark.com/environment
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa www.lexmark.com/recycle

# 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.

# Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen

Lexmark pyrkii jatkuvasti pienentämään pakkauksia. Pienemmät pakkaukset mahdollistavat Lexmarkin tulostimien kuljettamisen entistä tehokkaammin ja ympäristöystävällisemmin sekä vähentävät hävitettävän pakkausmateriaalin määrää. Tällainen toiminnan tehostaminen vähentää kasvihuonekaasupäästöjä sekä säästää energiaa ja luonnonvaroja.

Lexmarkin laatikot ovat kokonaan kierrätettävissä alueilla, joilla on aaltopahvinkierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla.

Lexmarkin pakkauksissa käytetty paisutettu polystyreenimuovi (EPS) on kierrätettävissä alueilla, joilla on muovinkierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla. Lisätietoja EPS-muovin kierrätyksestä:

- 1 Siirry kansainväliseen EPS-kierrätyssivustoon osoitteessa www.epsrecycling.org/pages/intcon.html.
- 2 Valitse luettelosta maa tai alue ja napsauta sitten linkkejä tai käytä annettuja yhteystietoja.

Kun palautat värikasetin Lexmarkille, voit käyttää laatikkoa, jossa värikasetti toimitettiin. Lexmark kierrättää laatikon.

# Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

Lexmarkin värikasettien keräysohjelma estää vuosittain miljoonien Lexmarkin värikasettien päätymisen kaatopaikoille tarjoamalla Lexmarkin asiakkaille helpon ja ilmaisen tavan palauttaa käytetyt värikasetit Lexmarkille uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi. Kaikki Lexmarkille palautetut tyhjät värikasetit käytetään uudelleen tai puretaan osiin ja kierrätetään. Myös värikasettien palautuslaatikot kierrätetään.

Voit palauttaa Lexmarkin värikasetteja uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi toimimalla tulostimen tai värikasetin mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja käyttämällä palautustarraa. Voit toimia myös seuraavasti:

- 1 Siirry Web-sivustoomme www.lexmark.com/recycle.
- 2 Valitse maa Värikasetit-kohdassa olevasta luettelosta.
- 3 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

# Tulostimen äänen hiljentäminen

Hiljennä tulostimen tuottamaa ääntä käyttämällä Hiljaista tilaa.

Huomautus: Taulukossa esitellään ne asetukset, joihin Hiljainen tila vaikuttaa.

Valitse	Toiminto
Käytössä	Hiljentää tulostimen tuottamaa ääntä
	Käsittelynopeus saattaa hidastua.
	<ul> <li>Tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa olla lyhyt viive.</li> </ul>
	<ul> <li>Tuulettimet toimivat alennetulla nopeudella tai ovat poissa käytöstä.</li> </ul>
Ei käytössä	Käyttää tulostimen tehdasasetuksia. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.

Hiljaisen tilan asetusten valitseminen:

- 1 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 2 Valitse Settings (Asetukset).
- 3 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 4 Valitse Hiljainen tila.
- **5** Valitse asetus nuolien avulla.
- 6 Valitse Lähetä.

# Paperi- ja erikoismateriaaliohjeet

# Paperiohjeet

# Paperin ominaisuudet

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

**Huomautus:** Saat yksityiskohtaisia tietoja kartongista ja tarroista *Kartonki- ja tarraoppaasta*, joka on saatavilla Lexmarkin Web-sivustolla osoitteessa <u>www.lexmark.com/publications</u>.

### Paino

Tulostin voi syöttää automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–176 g/m<sup>2</sup>. Alle 60 g/m<sup>2</sup> -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/m<sup>2</sup>. Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm, suosittelemme 90 g/m<sup>2</sup> -painoista tai painavampaa paperia.

### Käpristyminen

Käpristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen taipumista. Liiallinen käpristyminen voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriöitä. Käpristymistä esiintyy yleensä silloin, 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.

### Tasaisuus

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 valmisteleminen 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 leveyssuunnassa.

60–176 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 tasalaatuista, minkä ansiosta 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 68.

# **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/m<sup>2</sup> (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 kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 230 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi 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 kestettävä 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 syöttyy hyvin, Lexmark testaa jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määrämittaisia 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 (testaushuoneissa 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 liikkuessaan 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. Painovärin 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 käyttämisestä yleisellä tasolla tuotteidensa elinkaariarviointien perusteella. Yritys on tilannut useita elinkaariarviointeja saadakseen paremman käsityksen tulostimien ympäristövaikutuksista. Arvioinneissa todettiin, että laitteen koko käyttöikän aikana (suunnitteluvaiheesta käytöstä poistoon saakka) paperi on suurin hiilipäästöjen aiheuttaja (jopa 80 %). Tämä johtuu paperin valmistukseen liittyvistä energiaa 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/m<sup>2</sup> sertifioitu paperi, kevyempi paperi tai uusiopaperi.

# Ei-hyväksyttävät paperit

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- Kemiallisesti käsitellyt 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 ± 2,3 mm (± 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/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat

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

# 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

Paperikoko	Mitat	250 tai 550 arkin lokerot (vakiot tai valinnaiset)	Valinnainen 2 000 arkin Iokero	Monisyöttö-laite	Kaksipuolinen tulostus
Α4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
А5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>A6</b> <sup>1,2</sup>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	x

<sup>1</sup> Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vain, jos paperilähde ei tue koontunnistusta tai koontunnistus ei ole käytössä.

<sup>2</sup> Vain vakiovastaanottoalusta tukee tätä kokoa.

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

<sup>4</sup> 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 Iokero	Monisyöttö-laite	Kaksipuolinen tulostus
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Oficio <sup>1</sup>	216 x 340 mm	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio <sup>1</sup>	216 x 330 mm (8,5 x 13 tuumaa)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement <sup>1</sup>	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
Universal <sup>3,4</sup>	138 x 210 mm - 216 x 356 mm	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
	70 x 127 mm - 216 x 356 mm	x	x	$\checkmark$	x
	148 x 182 mm - 216 x 356 mm	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	x
9-kirjekuori	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	x
10-kirjekuori	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	x
Muu kirjekuori	98 x 162 mm - 176 x 250 mm	x	x	$\checkmark$	x

<sup>1</sup> Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vain, jos paperilähde ei tue koontunnistusta tai koontunnistus ei ole käytössä.

<sup>2</sup> Vain vakiovastaanottoalusta tukee tätä kokoa.

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

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

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

# Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja  $60-176 \text{ g/m}^2$ . Kaksipuolisyksikkö tukee paperin painoja  $63-170 \text{ g/m}^2$ .

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	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	
Kirjekuoret	x	x	$\checkmark$	x	
<b>Tarrat</b> <sup>1</sup> • Paperi • Vinyyli	✓	x	✓	<b>√</b> <sup>2</sup>	
Kalvot	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x	
<sup>1</sup> Tarratulostus vaatii erityisen kiinnitysyksikön puhdistimen, joka tulee tarratulostukseen vaadittavan värikasetin mukana. <sup>2</sup> Erikoistarroien, esimerkiksi lääketarroien 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. Paperikapasiteetti lasketaan 75 g/m<sup>2</sup>:n paperin mukaan.

Viimeistelijä tukee paperin painoja 60–176 g/m².
Paperilaji	Vakiovastaanottoa-	Valinnaiset lisävarusteet		
	lusta (350 tai 550 arkkia)	Vastaanoton laajennus (550 arkkia) tai suurka- pasiteettinen pinoaja (1 850 arkkia)	5-lokeroinen posti- laatikko (500 arkkia) <sup>1</sup>	StapleSmart II -viimeis- telijä (500 arkkia) <sup>2</sup>
Paperi Tavallinen Kovapaperi Värillinen Mukautettu Kirjelomake Kevyt Paksu Esipainettu Karkea/kovapaperi Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓
Kartonki	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Kirjekuoret	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Tarrat <sup>3</sup> <ul> <li>Paperi</li> <li>Muovi</li> </ul> Piirtoheitinkalvot	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
	V	V	^	^

<sup>1</sup> Tukee paperin painoja 60-90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Nidotussa nipussa enintään 50 arkkia 75 g/m<sup>2</sup> paperia. Tulos voi olla erilainen, jos käytetään paksumpaa paperia.

<sup>3</sup> Tarratulostus vaatii erityisen kiinnitysyksikön puhdistimen, joka toimitetaan tarratulostukseen tarkoitetun erikoiskasetin mukana.

# tulostaminen

# Asiakirjan tulostaminen

#### 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, Määritykset, 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:
  - 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 paperikoolle, jota ei ole mainittu tulostimen valikoissa

Jos haluat tulostaa erikokoiselle paperille, aseta valitsemasi lokeron Paperikoko-asetukseksi Universal, ja määritä seuraavat paperia koskevat asetukset:

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

**Huomautus:** Pienin tuettu Universal-koko on 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa); suurin puolestaan ons 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa).

#### Mittayksikön määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä 🔜.
- 2 Valitse Paper Menu (Paperi-valikko).
- 3 Valitse Yleisasetukset.
- 4 Valitse oikea mittayksikkö koskettamalla oikeaa tai vasenta nuolta ja valitse Mittayksiköt.
- 5 Valitse Lähetä.

Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Universal-asennus-valikko.

#### Paperin korkeuden ja leveyden määrittäminen

Universal-paperikoon korkeuden ja leveyden määrittäminen pystysuunnassa:

- 1 Valitse Yleisasetukset-valikosta Pystykuvan leveys.
- **2** Valitse paperin leveyden asetus nuolien avulla.

Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Universal-asennus-valikko.

- 3 Valitse Pystykuvan korkeus.
- 4 Valitse paperin korkeuden asetus nuolien avulla.

Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Universal-asennus-valikko.

#### Määritä syöttösuunta

Syöttösuunta näkyy vain, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan. Tällöin voit määritää syöttösuunnan.

- 1 Valitse Yleisasetukset-valikosta Syöttösuunta.
- 2 Valitse joko Lyhyt reuna tai Pitkä reuna riippuen siitä, miltä haluat tulostetun sivun näyttävän.
- 3 Lisää paperi valitsemasi syöttösuunnan mukaisesti.
- 4 Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla 🛕.

#### Tulostaminen erikokoiselle/-lajiselle paperille

Paperikoko-asetus määräytyy lokeron paperinohjainten asennon mukaan kaikissa muissa lokeroissa paitsi monisyöttölaitteessa. Monisyöttölaitteen Paper Size (Paperikoko) -asetus on määritettävä manuaalisesti.

Oletusarvoinen Paperilaji-asetus on Tavallinen paperi. Paperilaji-asetus on määritettävä manuaalisesti niille lokeroille, joissa ei ole tavallista paperia.

- 1 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 2 Valitse Paper Menu (Paperi-valikko).
- 3 Valitse Paper Size/Type (Paperikoko/-laji).
- **4** Valitse paperin koko, laji ja lokero oikealle tai vasemmalla nuolipainikkeella.
- 5 Valitse Lähetä.
- 6 Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla 🙆.

# Tulostaminen erikoismateriaaleille

### Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä

- 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:
  - <u>"Paperin asettaminen 250 arkin ja 550 arkin lokeroihin" sivulla 32</u>
  - "Paperin asettaminen 2000 arkin lokeroon" sivulla 34
  - "Paperin asettaminen monisyöttölaitteeseen" sivulla 35

### Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä

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

Kun tulostat kalvoille:

- Syötä kalvot 250 tai 550 arkin lokerosta 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/m<sup>2</sup>. Käytä enintään 105 g/m<sup>2</sup>:n painoisia kirjekuoria, joiden puuvillapitoisuus on enintään 25 prosenttia. Puuvillakuorten paino saa olla enintään 90 g/m<sup>2</sup>.
- 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 <u>"Tarvikkeiden</u> <u>tilaaminen" sivulla 159</u>.

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-arkeille:

- 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 näkyvissä.
- 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 arkistoiminen 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
Luottamuk- sellinen	Kun lähetät luottamuksellisen tulostustyön tulostimeen, sinun on luotava PIN-koodi Tulostusominaisuuk- sissa.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 <i>ja</i> tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin.Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.

Muut arkiston töiden lajit sisältävät:

- Profiilit eri lähteistä mukaan lukien Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Kaavakkeet arkistosta
- Kirjanmerkit
- Tulostamattomat työt, joita kutsutaan nimellävarastotyöt

### Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen Windowsissa

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

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Tiedosto > Tulosta.
- 2 Valitse Ominaisuudet, Asetukset, Vaihtoehdot tai Asennus.
- 3 Valitse Muut asetukset ja valitse sitten 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 Tulosta ja mene vapauttamaan työ tulostimesta.
- 6 Valitse aloitusnäytöstä Pidossa olevat työt.
- 7 Kosketa käyttäjätunnustasi.

**Huomautus:** Laite voi näyttää enintään 500 säilytettyä työtä. Jos tunnustasi ei näy, kosketa alanuolta, kunnes tunnuksesi näkyy. Voit myös valita **Haku pidossa olevista töistä**, jos tulostimessa on paljon pidossa olevia töitä.

- 8 Valitse Luottamukselliset työt.
- 9 Anna PIN-koodisi.
- 10 Valitse Valmis.
- 11 Kosketa tulostettavaa työtä.
- 12 Valitse Tulosta tai määritä kopiomäärä nuolilla ja valitse sitten Tulosta.

### Luottamuksellisten töiden ja muiden arkiston töiden tulostaminen Macintoshissa

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

1 Kun asiakirja on avattu, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta).

Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.

- 2 Valitse tulostusasetuksista tai Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta Job Routing (Työn reititys).
- **3** Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja määritä käyttäjätunnus. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 4 Valitse OK tai Tulosta ja vapauta työ tulostimesta.
- 5 Valitse aloitusnäytöstä Held jobs (Arkisto).

6 Kosketa käyttäjätunnustasi.

**Huomautus:** Laite voi näyttää enintään 500 säilytettyä työtä. Jos tunnustasi ei näy, kosketa alanuolta, kunnes tunnuksesi näkyy. Voit myös valita **Haku arkistosta**, jos tulostimessa on paljon arkistoituja töitä.

- 7 Valitse Confidential Jobs (Luottamukselliset työt).
- 8 Anna PIN-koodisi.
- 9 Valitse tulostettava työ.
- 10 Valitse Print (Tulosta) tai määritä kopiomäärä nuolilla ja valitse sitten Print (Tulosta).

# **Tulostaminen 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 .dcx.

Seuraavat Flash-asemat on hyväksytty käytettäviksi tulostimessa.

- Lexar FireFly (512 Mt tai 1 Gt)
- SanDisk Cruizer Micro (512 Mt tai 1 Gt)
- Sony (512 Mt tai 1 Gt)

#### Huomautuksia:

- Hi-Speed-Flash-asemien on oltava yhteensopivia USB 2.0:n ja etenkin High Speed -tilan kanssa.
- USB-laitteiden on tuettava FAT-järjestelmää (*File Allocation Tables*). Flash-asemia, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (*New Technology File System*) tai jokin muu tiedostojärjestelmä, ei tueta.
- Ennen salatun PDF-tiedoston tulostamista, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kehotetaan kirjoittamaan tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.
- Joitakin USB-asemia ja USB-keskittimiä ei tueta.

Tulostaminen Flash-asemasta:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Aseta Flash-asema USB-porttiin.



#### Huomautuksia:

- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi Flash-asemaa.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin tulostaa muita töitä, näyttöön tulee ilmoitus
   **Tulostin varattu**. Kun nykyinen työ on valmis, tulosta asiakirjoja Flash-asemasta valitsemalla
   USB-kuvake.
- **3** Valitse tulostettava asiakirja.

**Huomautus:** Flash-asemassa olevat kansiot näkyvät kansioina. Tiedostonimissä on tiedostotunniste, esimerkiksi .jpg.

- 4 Voit lisätä kopiomäärää koskettamalla nuolia.
- 5 Valitse Print (Tulosta).

Huomautus: Älä irrota Flash-asemaa USB-portista ennen kuin asiakirja on tulostettu.

Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-valikosta, mutta haluat yhä tulostaa Flash-asemassa olevia tiedostoja, siirry aloitusnäyttöön, valitse USB-kuvake ja tulosta tiedostot.

# Tietosivujen tulostaminen

#### Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessa käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Reports (Raportit).

- 4 Kosketa alanuolta, kunnes näyttöön tulee teksti **Tulosta fontit**.
- 5 Valitse Tulosta fontit.
- 6 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit. Fonttimalliluettelo tulostuu.
- 7 Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla 💁.

#### Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennetut resurssit.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Reports (Raportit).
- 4 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Tulosta hakemisto.
- 5 Valitse Print Directory (Tulosta hakemisto).

#### Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä 2<sup>--</sup> ja 6<sup>---</sup>-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran.
- **3** Vapauta näppäimet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy, ja Configuration (Määritykset) -valikko tulee näyttöön.

- 4 Valitse alanuoli, kunnes Tulostuslaadun testisivut tulee näkyviin.
- **5** Valitse **Tulostuslaadun testisivut**. Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 6 Valitse Takaisin.
- 7 Valitse Poistu Määritys-valikosta.

# Tulostustyön peruuttaminen

# Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1 Valitse kosketusnäytöstä Peruuta työt tai paina näppäintä 💌
- 2 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 3 Valitse Poista valitut työt.

### 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.
- 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.

- 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 Omenavalikosta 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

Tulostimen ohjauspaneelin näytössä näkyy tukkeuman virheilmoitus, joka näyttää, missä tukkeuma on. Jos tukoksia on useita, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen aiheuttaneiden sivujen määrästä.

# Tukosnumerot ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Avaa luukut ja kannet ja irrota lokerot, jotta pääset käsiksi tukoskohtiin. Voit poistaa paperitukosilmoituksen poistamalla kaikki juuttuneet paperit paperin tulostusreitiltä ja valitsemalla sitten **Jatka**.

Tukosnumerot	Alue
200–203, 230	Tulostin
241–245	Paperilokerot
250	Monisyöttö-laite
271–279	Valinnaiset vastaanottoalustat
280–282	StapleSmart II -viimeistelijä
283	Nitojan kasetti

# 200 ja 201 Paperitukokset

1 Laske alas monisyöttölaitteen luukku ja avaa etuluukku painamalla vapautusvipua.



2 Nosta ja vedä tulostuskasetti tulostimesta.

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



**3** Sijoita kasetti tasaiselle, sileälle pinnalle.

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

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

4 Poista juuttunut paperi.

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

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

- **5** Kohdista tulostuskasetti ja asenna se uudelleen.
- 6 Sulje etuluukku.
- 7 Sulje monisyöttölaitteen luukku.
- 8 Valitse Continue (Jatka).

# 202 ja 203 Paperitukokset

Määritä tukoksen paikka koskettamalla **Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet)** -painiketta.Jos paperi on tulossa ulos tulostimesta, vedä se ulos ja kosketa sitten **Continue (Jatka)** -painiketta.

Jos paperi on jäänyt tulostimen sisälle:

1 Avaa ylempi takaluukku.



- 2 Poista hitaasti tukkeutunut paperi välttäen repimästä sitä.
- **3** Sulje ylempi takaluukku.
- 4 Valitse Continue (Jatka).

# 230 paperitukos

#### Paperitukokset takana

- 1 Irrota vakiolokero.
- 2 Avaa alempi takaluukku.

**3** Jos et löydä tukosta, työnnä salpa alas.



- **4** Poista juuttunut paperi.
- 5 Sulje alempi takaluukku.
- 6 Aseta vakiolokero paikalleen.
- 7 Valitse Continue (Jatka).

#### Etuosan paperitukokset

- **1** Poista vakiopaperiteline tulostimesta.
- 2 Työnnä salpa alas.



- **3** Poista juuttunut paperi.
- 4 Aseta vakiolokero paikalleen.
- 5 Valitse Continue (Jatka).

# 241-245 Paperitukokset

- **1** Vedä näytön ilmoittama lokero ulos.
- **2** Poista kaikki tukkeutunut paperi ja aseta sitten paperilokerikko paikalleen.
- 3 Valitse Continue (Jatka).

- 4 Jos ilmoitus paperitukoksesta 250 arkin tai 550 arkin lokerossa ei poistu, irrota lokero tulostimesta.
- **5** Poista tukkeutunut paperi ja aseta paperikotelo paikalleen.
- 6 Valitse Continue (Jatka).

# 250 paperitukos

- 1 Tunnista tukoksen paikka koskettamalla Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet) -painiketta.
- **2** Poista paperi monisyöttölaitteesta.



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



6 Kosketa Continue (Jatka) -painiketta.

# 270–279 paperitukokset

Tukoksen poistaminen suurikapasiteettisesta vastaanottoalustasta tai viisiilokeroisesta postilaatikosta:

- 1 Määritä tukoksen sijainti koskettamalla Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet) -vaihtoehtoa.
- **2** Jos paperi on tulossa lokeroon, vedä se suoraan ulos ja kosketa sitten **Continue (Jatka)** -painiketta. Jatka muussa tapauksessa vaiheesta 3.
- 3 Vedä alas vastaanottoalustan luukku tai luukut.
- 4 Poista juuttunut paperi.
- **5** Sulje tulostuslokeron luukku tai luukut.
- 6 Kosketa Continue (Jatka) -vaihtoehtoa.

# 280–282 paperitukokset

- 1 Tunnista tukoksen paikka koskettamalla Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet) -painiketta.
- 2 Vedä alas StapleSmart-viimeistelijän luukku.
- **3** Poista juuttunut paperi.
- 4 Sulje StapleSmart-viimeistelijän luukku.
- 5 Kosketa Continue (Jatka) -painiketta.

# 283 nidontatukokset

- 1 Määritä tukoksen sijainti koskettamalla Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet) -vaihtoehtoa.
- 2 Avaa nitojan luukku painamalla salpaa.



3 Vedä niittikasetin pitimen salpaa alas ja vedä pidin ulos tulostimesta.



4 Käytä metallitappia nostamaan niittisuoja ja poista irralliset niitit.



**5** Sulje niittipidike.



6 Paina niittipidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 7 Paina kasettikoteloa nitojaan voimakkaasti, kunnes kasettikotelo *napsahtaa* paikoilleen.
- 8 Sulje nitojan luukku.

# **Tulostimen valikot**

# Valikot-luettelo

#### Paperi-valikko

oletuslähde Paperikoko/-laji Monisyötön asetus kirjekuoritoiminto Korvaava paperikoko paperin laatu paperin paino paperin lisääminen mukautetut lajit Mukautetut nimet Mukautetut alustojen nimet Universal Setup (Universal) Alustan asetus

#### Raportit

Valikkoasetussivu Laitetilastot Verkkoasetussivu<sup>1</sup> Profiililuettelo NetWare-asetussivu Tulosta fontit Tulosta hakemisto Inventaariraportti

#### Verkko/portit

Aktiivinen NIC Vakioverkko<sup>2</sup> Vakio-USB Rinnakkaisportti <x> Sarjaportti <x> SMTP-asennus

<sup>1</sup> Tulostimen asetusten mukaan tämän valikkokohteen nimi voi olla Vakioverkko tai Verkko <x>.

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

Suojaus	Asetukset	Ohje
Muokkaa suojausmäärityksiä	Yleisasetukset	Toistuvien virheiden opas
Tietyt suojausasetukset	Flash Drive -valikko	Tarvikeopas
Luottamuksellinen tulostus	Setup (Asetus) -valikko	
Levyn pyyhintä	Viimeistely-valikko	
Suojauksen valvonnan loki	Laatu-valikko	
Aseta päivämäärä ja aika	Apuohjelmat-valikko	
	XPS-valikko	
	PDF-valikko	
	PostScript-valikko	
	PCL-valikko	
	HTML-valikko	
	Kuva-valikko	

# Paper (Paperi) -valikko

### Oletuslähde -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
oletuslähde	Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen
Lokero <x></x>	Huomautuksia:
Monisyottolaite Paperin käsinsyöttö Kirjekuoren käsinsyöttö	Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero).
	<ul> <li>Vain asennettu paperilähde näkyy valikkoasetuksena.</li> </ul>
	<ul> <li>Tulostustyön valitsema paperilähde korvaa oletuslähteen tulostustyön ajaksi.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiase- tukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhjä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa.</li> </ul>
	<ul> <li>Paper (Paperi) -valikon Configure MP (Monisyötön asetus) -arvoksi on määritettävä Cassette (Kasetti), jotta MP Feeder (Monisyöttölaite) näkyy valikkokohtana.</li> </ul>

# Paperikoko/-laji-valikko

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

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

U

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön laji	Määrittää monikäyttöiseen syöttölokeroon lisättävän paperin lajin.
Tavallinen paperi	Huomautuksia:
Kartonki	Papori valikon Monisvötön asotus, anvoksi on määritettävä Kasotti, jotta
Kalvo	Monisyötön laii näkyy valikkokohtana.
Uusiopaperi	Oletusasetus on Tavallinen naneri
Tarrat	
Muovitarrat	
Kovapaperi	
Kirjekuori	
Karkea kirjekuori	
Esipainettu	
Vanilinen paperi	
Revyt paperi	
Faksu papen Karkoa/kovananori	
Kasinsyoton paperikoko	Maarittaa manuaalisesti lisattavan paperin koon.
	Huomautus: A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus
A5	rndysvalioissa.
JIS BS	
Executive	
Oficio	
Folio	
Statement	
Universal	
Käsinsvötön paperilaii	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin laiin
Tavallinen paperi	Huomautus: Oletusasetus on Tavallinen paperi
Kartonki	
Kalvo	
Uusiopaperi	
Tarrat	
Muovitarrat	
Kovapaperi	
Kirjelomake	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Paksu paperi	
Karkea/kovapaperi	
Mukautettu laji <x></x>	
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tu	nnistus ei ole käytössä.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ain	oastaan asennetut lokerot ja svöttölaitteet.

Valikkokohta	Kuvaus
Kirjekuorten koon manuaalinen valinta	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koon
7 3/4 -kirjekuori	Huomautus: DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus. 10-kirjekuori on
9-kirjekuori	Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus.
10-kirjekuori	
DL-kirjekuori	
Muu kirjekuori	
Kirjekuorten lajin manuaalinen valinta	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren lajin
Kirjekuori	Huomautus: Kirjekuori on oletusasetus.
Karkea kirjekuori	
Mukautettu laji <x></x>	
* Tulee näkyviin vain, jos lokeron koon tunnistus ei ole käytössä.	

# Monisyötön asetus -valikko

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

# Kirjekuoritoiminto

Laite vähentää joidenkin kirjekuorten rypistymistä huomattavasti.

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

# Korvaava paperikoko -valikko

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

# Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	
Kartongin laatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin laadun
Tasainen	Huomautuksia:
Normaali	Oletusasetus on Normaali.
Karkea	<ul> <li>Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.</li> </ul>
Kalvolaatu	Määrittää tiottyyn lokoroon lisättyion kalvoion laadun
Tasainen	
Normaali	Huomautus. Oletusasetus on Normaali.
Karkea	
Uusiopaperin laatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	
Tarralaatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	
Muovitarralaatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen muovitarrojen laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	
Kovapaperilaatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Normaali	
( Karkea	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kirjekuoren laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorien laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Karkea kirjekuori</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen Karkea kirjekuori -kuorien laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Karkea.
<b>Kirjelomakelaatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Esipainettu laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Värillinen laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Kevyt laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Painava laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.
<b>Karkea laatu</b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Karkea.
<b>Mukautettu <x> laatu</x></b> Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperin laadun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.

# Paperin paino -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallisen paino	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon
Kevyt	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Paksu	

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

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

# Paperin lisäys -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Kartongin lisäys Kaksipuolinen	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on kartonki
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Uusiopaperin lisäys	Määrittää, tulostuvatko kaikki uusiopaperille tehtävät työt kaksipuolisina.
Kaksipuolinen Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Tarrojen lisäys</b> Kaksipuolinen	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on tarra
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Muovitarrojen lisäys Kaksipuolinen	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on muovitarra
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Kovapaperin lisäys</b> Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki kovapaperille tehtävät työt kaksipuolisina. <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Kirjelomakkeiden lisäys</b> Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki kirjelomakkeelle tehtävät työt kaksipuolisina <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Esipainetun paperin lisäys</b> Kaksipuolinen	Määrittää, tulostuvatko kaikki esitulostetulle paperille tehtävät työt kaksipuo- lisina.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Huomautus: Kaksipuolinen-asetuksella	tulostin voidaan määrittää käyttämään kaikissa tulostustöissä oletusarvon

**Huomautus:** Kaksipuolinen-asetuksella tulostin voidaan määrittää käyttämään kaikissa tulostustöissä oletusarvon mukaan kaksipuolista tulostusta, ellei yksipuolista tulostusta valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta Windowskoneessa tai Tulosta-valintaikkunasta Macintosh-koneessa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Värillisen paperin lisäys</b> Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki värilliselle paperille tehtävät työt kaksipuolisina. <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Kevyen paperin lisäys</b>	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa
Kaksipuolinen	paperilajina on kevyt paperi
Ei käytössä	<b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Painavan paperin lisäys</b>	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa
Kaksipuolinen	paperilajina on painava paperi
Ei käytössä	<b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Karkean paperin lisäys</b>	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa
Kaksipuolinen	paperilajina on karkea paperi
Ei käytössä	<b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
<b>Mukautetun paperin <x> lisäys</x></b> Kaksipuolinen Ei käytössä	<ul> <li>Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on mukautettu paperi <x></x></li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Mukautetun paperilajin <x> lataus on käytettävissä vain, jos tulostin tukee kyseistä paperilajia.</x></li> </ul> </li> </ul>
Huomautus: Kaksipuolinen-asetuksella	tulostin voidaan määrittää käyttämään kaikissa tulostustöissä oletusarvon
mukaan kaksipuolista tulostusta, ellei yk	sipuolista tulostusta valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta Windows-
koneessa tai Tulosta-valintaikkunasta M	acintosh-koneessa

# Mukautetut lajit -valikko

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

# Custom Names (Mukautetut nimet) -valikko

Valikkokohta	Määritelmä
Custom Name <x> (Mukautettu nimi <x>) <ei mitään=""></ei></x></x>	Määritä paperilajille mukautettu nimi. Kirjoittamasi nimi korvaa <b>Custom Type</b> < <b>x&gt;</b> (Mukautettu laji <x>) -nimen tulostimen valikoissa.</x>

### Mukautetut alustojen nimet -valikko

Asetus	Kuvaus
Vakioalusta	Vakioalustan mukautetun nimen määrittäminen
Alusta [x]	Määrittää mukautetun nimen alustalle [x]

### 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	Mittayksikköjen valinta
Tuumat	Huomautuksia:
winimetrit	<ul> <li>Tuumat on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus.</li> </ul>
	Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys	Pystykuvan leveyden määrittäminen
5–14 tuumaa	Huomautuksia:
76–360 mm	<ul> <li>Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.</li> </ul>
	<ul> <li>Yhdysvaltojen oletusasetus on 8,5 tuumaa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella.</li> </ul>
	<ul> <li>216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuu- della.</li> </ul>
Pystykuvan korkeus	Pystykuvan korkeuden määrittäminen
5–14 tuumaa	Huomautuksia:
76–360 mm	• Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	<ul> <li>Yhdysvaltain oletusasetus on 14 tuumaa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella.</li> </ul>
	<ul> <li>356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuu- della.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Syöttösuunta	Määrittelee syöttösuunnan, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan
Lyhyt reuna Pitkä reuna	<ul><li>Huomautuksia:</li><li>Lyhyt reuna on oletusasetus.</li></ul>
	<ul> <li>Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin paperikotelon sallima enimmäispituus.</li> </ul>

# Bin Setup (Alustan asetus) -valikko

Asetus	Kuvaus
<b>Output Bin (Vastaanottoalusta)</b> Vakioalusta Alusta <x></x>	Määrittää oletusvastaanottoalustan <b>Huomautus:</b> Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.
Configure Bins (Määr. vast.ot.al) Mailbox (Postilaatikko) Link (Yhdistä) Postil. täynnä Link Optional (Yhdis. alustat) Type Assignment (Lajin määritys)	<ul> <li>Määrittää vastaanottoalustojen määritysasetukset</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo.</li> </ul> </li> <li>Alustat, joihin liittyy sama nimi, yhdistetään automaattisesti, ellei Yhdist. alustat ole valittuna.</li> <li>Mailbox (Postilaatikko) -asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona.</li> <li>Link (Yhdistä) -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat.</li> <li>Yhdistä alustat -asetuksen avulla voit yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat. Vaihtoehto on käytettävissä vain, kun asennettuna on vähintään kaksi lisävastaanottoalustaa.</li> <li>Lajin määritys -asetus yhdistää kunkin paperilajin johonkin vastaanottoalustaan tai yhdistettyyn alustaryhmään.</li> </ul>
Ylivuotoalusta Vakioalusta Alusta <x></x>	Määrittää vaihtoehtoisen alustan, jota käytetään, kun kohdelalusta on täynnä Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.

Asetus	Kuvaus
Määritä laji/alusta	Valitsee vastaanottoalustan kullekin tuetulle paperilajille
Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta)	Kunkin tyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot:
Card Stock Bin (Kartonkialusta)	Ei käytössä
Transparency Bin (Kalvoalusta)	Vakioalusta
Uusiopaperialusta	Alusta <x></x>
Labels Bin (Tarra-alusta)	Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.
Muovitarra-alusta	
Bond Bin (Kovapaperin alusta)	
Kirjekuorialusta	
Karkea kirjekuori -alusta	
Letterhead Bin (Kirjelom.alusta)	
Esip.pap. alusta	
Colored Bin (Väripaperin alusta)	
Kevyen alusta	
Raskaan alusta	
Karkean paperin / Puuvillalaadun alusta	
Mukautettu <x> alusta</x>	

# 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 (Laiteti- lastot)	Tulostaa raportin, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot
Network Setup Page (Verkkoasetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoit- teesta
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalve- limeen liitetyissä tulostimissa.
Network <x> Setup Page (Verkon <x> asetussivu)</x></x>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoit- teesta
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun useita verkkoasetuksia on asennettu.</li> </ul>
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liite- tyissä tulostimissa.</li> </ul>
Profiles List (Profiili- luettelo)	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon
NetWare Setup Page	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista
(NetWare-asetussivu)	Huomautus: Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulostuspalvelin.
Print Fonts (Tulosta fontit)	Tulostaa englanninkielisen raportin kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista
PCL-fontit PostScript-fontit	<b>Huomautus:</b> PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot. Kukin emulaattorira- portti sisältää tulostusmalleja ja tietoja kielikohtaisista fonteista.

Valikkokohta	Kuvaus
Print Directory (Tulosta hakem.)	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevylle
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %.</li> </ul>
	<ul> <li>Valinnaisen flash-muistin tai tulostimen kiintolevyn on toimittava ja oltava oikein asennettu.</li> </ul>
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=""></luettelo>	<ul> <li>Huomautuksia:</li> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on</li> </ul>
	asennettu.

### Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot

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

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	<ul> <li>Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartS- witch -asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletusko- mentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.</li> </ul>
PS SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö
Käytössä	edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	<ul> <li>Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch - asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletuskomento- kieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
NPA-tila Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä
Automaattinen	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Automaattinen.
	<ul> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>
Verkkopuskuri	Määrittää verkkopuskurin koon
Automaattinen	Huomautuksia:
3 kt – <sallittu enimmäiskoko&gt;</sallittu 	Oletusasetus on Automaattinen.
	<ul> <li>Arvoa voidaan muuttaa 1 kt:n portaissa.</li> </ul>
	<ul> <li>Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resource Save (Resurssien tallennus) - asetus käytössä vai ei.</li> </ul>
	<ul> <li>Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienen- tämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>
<b>Työn puskurointi</b> Ei käytössä	Tallentaa työt väliaikaisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostamista. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu.
Käytössä Automaattinen	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	<ul> <li>Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Tämä valikko- kohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu alustettu, ehjä kiintolevy.</li> </ul>
	<ul> <li>Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin on varattu ja käsittelee paraikaa jostakin toisesta portista tulevia tietoja.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>
Mac-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Automaattinen.
	• Ei käytössä -asetus käyttää tulostustöiden suodattamiseen vakioyhteyskäytäntöä.
	• Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.

Valikkokohta	Kuvaus
Vakioverkon asetukset Raportit tai Verkkoraportit verkkokortti TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink Verkon <x> asetukset Raportit tai Verkkoraportit verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton AppleTalk NetWare LexLink</x>	Katso asetusvalikkojen kuvauksia ja asetuksia seuraavasta: "Verkkoraportit-valikko" sivulla 105 "Verkkokortti-valikko" sivulla 105 "TCP/IP-valikko" sivulla 106 "IPv6-valikko" sivulla 107 "Langaton-valikko" sivulla 108 "AppleTalk-valikko" sivulla 108 "NetWare-valikko" sivulla 109 "LexLink-valikko" sivulla 109 Huomautus: Langaton valikko näkyy ainoastaan tulostimissa, jotka on liitetty langat- tomaan verkkoon.

### Verkkoraportit-valikko

Verkko/portit-valikko

# Verkko/portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Verkon vakioasetukset tai Verkon <x> asetukset > Raportit tai Verkkoraportit

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

### Verkkokortti-valikko

Verkko/portit-valikko

Verkko/portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Verkon vakioasetukset tai Verkon <x> asetukset > Verkkokortti

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä kortin tila	Näyttää verkkokortin yhteystilan
Yhdistetty	
Yhteys katkaistu	
Näytä korttinopeus	Näyttää tällä hetkellä aktiivisen verkkokortin nopeuden

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Näytä verkko-osoite</b> UAA (Universally Administered Address) LAA	Näyttää verkko-osoitteet
<b>Työn loppumisen aikakatkaisu</b> 0–225 sekuntia	Määrittää, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan Huomautuksia: • Oletusasetus on 90 sekuntia. • Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaisu ei ole käytössä. • Jos arvoksi valitaan 1–9, asetus tallennetaan arvolla 10.
Otsikkosivu Ei käytössä Käytössä	Sallii tulostimen tulostaa otsikkosivun <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on 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.

Verkko/portit-valikko

#### Verkko/Portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Vakioverkon asetukset tai Verkon <x> asetukset > TCP/IP

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön	Ottaa käyttöön TCP/IP-yhteyskäytännön
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	
Näytä pääkoneen nimi	Näyttää nykyisen TCP/IP-isäntänimen
	Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
IP-osoite	Näyttää nykyisen TCP/IP-osoitteen
	<b>Huomautus:</b> 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)	Näyttää nykyisen TCP/IP-verkkopeitteen
Gateway (Yhdyskäytävä)	Näyttää nykyisen TCP/IP-yhdyskäytävän
<b>Enable DHCP (Ota DHCP käyttöön)</b> Käytössä Ei käytössä	Määrittää DHCP-osoitteen ja -parametrin varausasetuksen
Enable RARP (Ota RARP käyttöön)	Määrittää RARP-osoitteen varausasetuksen
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	

Valikkokohta	Kuvaus
Enable BOOTP (Ota BOOTP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää BOOTP-osoitteen varausasetuksen <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.
<b>Ota AutoIP käyttöön</b> Yes (Kyllä) No (Ei)	Määrittää Verkon nollamääritys -asetuksen <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
Enable FTP/TFTP (Ota FTP/TFTP käyttöön) Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön sisäisen FTP-palvelimen, minkä jälkeen voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP-yhteyskäytäntöä käyttämällä <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
Enable HTTP Server (Ota käyttöön HTTP-palvelin) Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön sisäisen web-palvelimen (upotetun web-palvelimen). Kun upotettu palvelin on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita etäältä web- selainta käyttämällä. <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
WINS Server Address (WINS-palvelino- soite)	Näyttää nykyisen WINS-palvelinosoitteen
<b>Ota käyttöön DDNS</b> Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön DDNS:n tulostimessa <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
<b>Ota käyttöön mDNS</b> Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön mDNS:n tulostimessa <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
DNS Server Address (DNS-palvelimen osoite)	Näyttää nykyisen DNS-palvelinosoitteen
Ota käyttöön HTTPS Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön HTTPS:n tulostimessa <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.

### 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

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ota käyttöön IPv6</b> Käytössä Ei käytössä	Ottaa IPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.
<b>Automaattimääritys</b> Käytössä Ei käytössä	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritysmerkinnät <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä pääkoneen nimi	Näyttää nykyisen asetuksen
Näytä osoite	Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	
Ota DHCPv6 käyttöön	Ottaa DHCPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	

# 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.

Verkko/portit-valikko

#### Verkko/Portit > Verkko <x> > Verkon <x> asetukset > Langaton

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Verkkotila</b> Infrastruktuuri Adhoc	<ul> <li>Määrittää verkkotilan</li> <li>Huomautuksia:</li> <li>Infrastruktuuritilassa tulostin voi käyttää verkkoa liityntäpisteen avulla.</li> <li>Ad hoc on oletusasetus. Ad hoc -tila määrittää tulostimessa langattoman verkko- yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.</li> </ul>
Yhteensopivuus 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Määrittää langattoman verkon langattoman tekniikan standardin <b>Huomautus:</b> 802.11b/g/n on tehdasasetus.
Valitse verkko <käytettävissä olevien<br="">verkkojen luettelo&gt;</käytettävissä>	Näyttää tulostimen käytettävissä olevan verkon
Näytä signaalin laatu	Näyttää langattoman yhteyden laadun
Näytä suojaustila	Näyttää langattoman yhteyden salausmenetelmän. Poissa käytöstä -asetus ilmaisee, ettei langattomassa verkossa ole käytössä salausta.

# AppleTalk-valikko

Verkko/portit-valikko

Verkko/portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Verkon vakioasetukset tai Verkon <x> asetukset > AppleTalk

Valikkokohta	Kuvaus	
Ota käyttöön	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön	
Yes (Kyllä)	Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.	
No (Ei)		
Valikkokohta	Kuvaus	
---	--	--
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	Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelon	
<verkossa käytettävissä="" luettelo="" olevien="" vyöhykkeiden=""></verkossa>	<b>Huomautus:</b> Oletuasetus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, tähdellä (*) merkitty vyöhyke on oletusarvon mukainen vyöhyke.	

#### NetWare-valikko

Verkko/portit-valikko

#### Verkko/portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Verkon vakioasetukset tai Verkon <x> asetukset > NetWare

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ota käyttöön</b> Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa NetWare-tuen käyttöön <b>Huomautus:</b> No (Ei) on oletusarvo.
Näytä kirjautumisnimi	Näyttää määritetyn NetWare-kirjautumisnimen <b>Huomautus:</b> Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Tulostustila	Näyttää määritetyn NetWare-tulostustilan <b>Huomautus:</b> Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Verkon numero	Näyttää määritetyn NetWare-verkon numeron <b>Huomautus:</b> Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Valitse IPX-kehystyypit Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet tyyppi II Ethernet SNAP	Ottaa käyttöön Ethernet-kehystyyppiasetuksen <b>Huomautus:</b> Kaikkien valikkokohtien oletusasetus on Käytössä.
Packet Burst Yes (Kyllä) No (Ei)	Vähentää verkkoliikennettä sallimalla useiden datapakettien siirtämisen ja kuittauksen NetWare-palvelimeen ja -palvelimesta <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kyllä.
NSQ/GSQ Mode (NSQ/GSQ-tila) Yes (Kyllä) No (Ei)	Määrittää NSQ/GSQ-tilan <b>Huomautus:</b> No (Ei) on oletusarvo.

#### LexLink-valikko

Verkko/portit-valikko

Verkko/portit > Vakioverkko tai Verkko <x> > Verkon vakioasetukset tai Verkon asetukset <x> Setup > LexLink-valikko

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

## Vakio-USB-valikko

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

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

## Rinnakkaisportti <x> -valikko

Tämä valikko näkyy vain, kun valinnainen rinnakkaiskortti on asennettu.

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
Yhteyskäytäntö	Määrittää rinnakkaisportin yhteyskäytännön
Vakio	Huomautuksia:
Nopea	<ul> <li>Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa.</li> </ul>
	Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus	Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja
Käytössä	Huomautuksia:
Ei pala	Oletusasetus on Ei käytössä.
	<ul> <li>Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.</li> </ul>
Rinnakkaistila 2 Käytössä	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä
Ei pala	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	• Tämä valikko näkyy vain, kun vakio tai valinnainen rinnakkaisportti on käytettävissä.
Mac-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei pala	Oletusasetus on Automaattinen.
Automaattinen	• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
	Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
<b>Rinnakkaisportti ja ENA</b> ENA-osoite	Määrittää tulostimeen rinnakkaiskaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko- osoite-, verkkopeite- ja yhdyskäytävätiedot.
ENA-verkkopeite ENA-yhdyskäytävä	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	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta	
Ei pala	Huomautuksia:	
<ul> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> </ul>		
	<ul> <li>Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartS- witch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomento- kieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.</li> </ul>	

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

Valikkokohta	Kuvaus
Sarjayhteyskäytäntö	Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten
DTR	Huomautuksia:
DTR/DSR	• DTP on tobdesestus
XON/XOFF	DTR/DSP on loittoictoköttolvasotus
XON/XOFF/DTR	VON/VOEE on obielmistelvättelvasetus
<1/><2>XON/XOFF 2 <3/>	<ul> <li>XON/XOFF OIL OIJellinistokallelyaselus.</li> <li>XON/XOEE/DTD is XON/XOEE/DTD/DSD system biological is abiological.</li> </ul>
	tokättelyasetuksia.
Robust XON	Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei pala	Oletusasetus on Ei käytössä
	<ul> <li>Tämä valikkokohta koskee vain sariaporttia, kun kättelvasetus on asetettu.</li> </ul>
	arvoon XON/XOFF.
Nopeus	Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta
1200	Huomautuksia:
2400	9600 on oletusasetus.
4800	Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 baudia näkyvät ainoastaan
19200	vakiosarjaporttivalikossa.Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti asetus 1 tai Sarja-
38400	portti asetus 2 -valikoissa.
57600	
115200	
138200	
172800	
230400	
345600	
Databitit	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän
7	Huomautus: Oletusasetus on 8.
8	
Pariteetti	Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin
Parillinen	Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Pariton	
Ei mitään	
Ohita	
Käytä DSR-sign	Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. DSR on useimpien sarjakaapelien kätte-
Käytössä	lysignaali.
Ei pala	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	• Sarjaportti käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähet- tämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi <b>käyttöön</b> 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	SMTP-palvelimen porttitietojen määrittäminen
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti	Huomautus: 25 on oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti.
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä)	Mahdolliset portin numerot ovat valilla 1-65536.
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaisu) 5–30	Määrittää, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysyrityksen
	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määrittää enintään 128 merkin vastausosoitteen tulostimen lähettä- mässä sähköpostiviestissä
Käytä SSL:ää Ei käytössä	Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen
Pakollinen	Huomautuksia:
	<ul> <li>Ei käytössä on Käytä SSL -asetuksen oletusarvo.</li> </ul>
	<ul> <li>Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.</li> </ul>
SMTP Server Authentication (SMTP-palve-	Määrittää, minkätyyppistä käyttäjän todennusta edellytetään
limen todennus)	Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta
No authentication required (Todennusta ei tarvita)	ei tarvita).
Kirjautuminen/Tavallinen	
CRAM-MD5 Digost-MD5	
NTI M	
Kerberos 5	
Laitteen lähettämä sähköposti	Määrittää valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen
Käyttäjän lähettämä sähköposti	kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP- palvelimissa.
Device Userid (Laitekäyttäjätunnus)	Huomautuksia:
Laitesalasana	<ul> <li>Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei</li> </ul>
Kerberos 5 -alue	mitään.
NTLM-toimialue	<ul> <li>Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia - vaihtoehto.</li> </ul>

# Suojaus-valikko

# Suojausmääritysten valikon muokkaaminen

Valikkokohta	Kuvaus	
Muokkaa varmistussalasanaa	Luo varmistussalasanan	
	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee esiin vain, jos varmistussalasana on olemassa.	
Muokkaa komponentteja	Muokkaa sisäisiä tilejä, NTLM:ää, erilaisia asetuksia, salasanaa ja PIN-tunnusta	
Muokkaa suojausmalleja	Lisää tai muokkaa suojausmallia	
Muokkaa käytönhallintaa	Hallitsee tulostimen valikoiden, laiteohjelmapäivitysten, arkiston töiden ja muiden käyttö- pisteiden käyttöä	

### Sekalaiset-valikko

9. AL 9
aytto-
n 50.
rjautu- ksen
voi rajan. ia.
pysyy າ
ia ulos- etusa-

Valikkokohta	Kuvaus
PIN-tunnuksen vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta merkkiä PIN-numerossa pitää olla
4-16 merkkiä	Huomautus: Oletusasetuksena on neljä merkkiä.

## Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus	
Virheellinen enimmäis-PIN	Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa	
Ei käytössä	Huomautuksia:	
2–10	Oletusasetus on Ei käytössä.	
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul>	
	• Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin työt poistetaan.	
Työn vanheneminen	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa	
Ei käytössä	Huomautuksia:	
1 tunti		
4 tuntia	• Oletusasetus on El kaytossa.	
24 tuntia	Työn vanheneminen -asetuksen muuttaminen ei vaikuta tulostimen RAM-muistissa tai	
1 viikko		
	<ul> <li>Kun tulostimen virta katkaistaan, kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat luottamuksel- liset työt poistetaan.</li> </ul>	

# Kiintolevyn pyyhintävalikko

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Pyyhintätila</b> Ei käytössä Automaattinen Manuaalinen	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. <b>Huomautuksia:</b>
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul>
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	<ul> <li>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.</li> </ul>
Ajastettu pyyhintä	Määrittää levyn pyyhinnän ajankohdan ja päivämäärän
Aika Päivät	Huomautus: Tämä asetus ei tule esiin, jos Pyyhintätilaksi on valittu Ei käytössä tai Automaattinen.

Valikkokohta	Kuvaus	
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 ei poista mitään käsittelemättömän tulostustyön tietoja.	
	Huomautuksia:	
	<ul> <li>Tämä asetus ei tule esiin, jos Pyyhintätilana on "Ei käytössä."</li> </ul>	
	<ul> <li>"Älä aloita nyt" on oletusasetus.</li> </ul>	
	<ul> <li>Jos levynpyyhintätoiminto aktivoidaan, käyttäjän täytyy todentaa henkilöllisyytensä ja hänellä on oltava oikeudet aloittaa pyyhintä.</li> </ul>	
Automaattinen menetelmä KertapyyhintäLevyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eiv</i> tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävit esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.		
Monikertapy- yhintä	Automaattinen pyyhintä merkitsee kaiken edellisen työn käyttämän levytilan, joten tiedostojärjes- telmä 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:	
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul>	
	Oletusasetus on Kertapyyhintä.	
	• Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää.	
Manuaalinen pyyhintämene- telmä	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.	
Kertapyyhintä Monikertapy-	Sekä manuaalinen että ajastettu pyyhintä sallivat tiedostojärjestelmän uudelleenkäyttää merkittyä levytilaa, ennen kuin se on pyyhitty.	
yhintä	Huomautuksia:	
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul>	
	Oletusasetus on Kertapyyhintä.	
	• Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä vain käyttäen monikertamenetelmää.	
<b>Ajastettu</b> menetelmä Kertapyyhintä	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.	
Monikertapy- yhintä	Sekä manuaalinen että ajastettu pyyhintä sallivat tiedostojärjestelmän uudelleenkäyttää merkittyä levytilaa, ennen kuin se on pyyhitty.	
	Huomautuksia:	
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul>	
	Oletusasetus on Kertapyyhintä.	
	• Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä vain käyttäen monikertamenetelmää.	
	• Ajastetut pyyhinnät aloitetaan niin, että varoitus- tai vahvistusviestiä ei näytetä.	

# Suojaustarkistusloki-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki	Käyttäjä, jolla on asianmukaiset valtuudet, voi viedä suojaustarkistuslokin tätä komentoa käyttämällä.
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Loki voidaan viedä tulostimen ohjauspaneelista vain, jos flash-asema on kiinnitetty tulostimeen.</li> </ul>
	Loki voidaan ladata upotetusta Web-palvelimesta tietokoneeseen.
Poista loki	Määrittää suojaustarkistuslokien poistamisen
Poista nyt Älä poista	Huomautus: Poista heti on oletusasetus.
Määritä loki	Määrittää, luodaanko suojaustarkistuslokit ja millä tavalla sekä mitä lokeihin sisältyy
Ota suojaustarkistus käyttöön Ota Syslog-etätoiminto käyttöön Syslog-etätoiminto Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus	Huomautus: Suojaustarkistusloki on oletusasetuksen mukaan käytössä.

# Aseta päivä ja aika -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika)	Näyttää tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset
<b>Aseta päivä ja aika manuaalisesti</b> <kirjoita pvm=""></kirjoita>	<ul> <li>Huomautuksia:</li> <li>Päiväys ja aika asetetaan muodossa VVVV-KK-PP TT:MM.</li> <li>Päiväyksen ja ajan asettaminen manuaalisesti muuttaa Salli NTP - asetukseksi Ei.</li> </ul>
Aikavyöhyke <aikavyöhykeluettelo></aikavyöhykeluettelo>	Huomautus: GMT on oletusasetus.
Noudata kesäaikaa automaattisesti Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Käytössä on tehdasasetus ja käyttää kesä-/talviaikaa aikavyöhykeasetusten mukaisesti.
Mukautettu aikavyöhykkeen asetus	Määrittää mukautetun aikavyöhykkeen
<b>Salli NTP (verkkoaikatoiminto)</b> Käytössä Ei käytössä	<ul> <li>Sallii verkkoaikatoiminnon, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Asetukseksi otetaan Ei käytössä, jos asetat päiväyksen ja ajan manuaalisesti.</li> </ul> </li> </ul>
NTP-palvelin	Määrittää NTP-palvelimen osoitteen
<b>Ota käyttöön todennus</b> Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

# Asetukset-valikko

### Yleisasetukset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli	Määrittää näytön kielen
English (englanti)	Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa
Francais (ranska)	tulostimissa.
Deutsch (saksa)	
Italiano (italia)	
Espanol (espanja)	
Dansk (tanska)	
Norsk (norja)	
Nederlands (hollanti)	
Svenska (ruotsi)	
Portuguese (Portugali)	
Suomi	
Russian (venäjä)	
Polski (puola)	
Magyar (unkari)	
Turkce (turkki)	
Tsekki	
Simplified Chinese (yksinkertaistettu kiina)	
Traditional Chinese (perinteinen kiina)	
Korean (korea)	
Eko-tila	Vähentää energian, paperin tai erikoistarvikkeiden käyttöä
Eko-tila	Huomautuksia:
	<ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetus palauttaa tulostimen tehdasasetukset.</li> </ul>
	<ul> <li>Energia-asetus vähentää tulostimen käyttämän sähkön määrää. Tämä saattaa vaikuttaa suorituskykyyn, mutta ei tulostus- laatuun.</li> </ul>
	<ul> <li>Paperi vähentää tulostustyöhön tarvittavaa paperimäärää ja erikoisvälineen määrää ottamalla käyttöön kaksipuolisen tulos- tuksen kaikilla sivuilla. Tämä saattaa vaikuttaa suorituskykyyn, mutta ei tulostuslaatuun.</li> </ul>
	<ul> <li>Energia/Paperi-asetus vähentää virran- ja paperinkulutusta sekä erikoisvälineen kulutusta.</li> </ul>
Hiljainen tila	Hiljentää tulostimen ääntä
Hiljainen tila	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	<ul> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostin toimii mahdollisimman hiljai- sesti.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Suorita alkuasennus	Käynnistää tulostimen ohjatun asennuksen
Yes (Kyllä)	Huomautuksia:
No (Ei)	
	<ul> <li>Oletusasetus on Kylla.</li> <li>Kyn käyttää</li> </ul>
	<ul> <li>Kun käyttäjä on suorittanut onjatun asennuksen ja valitsee Valmis kyseisen maan valintanäytössä, oletusarvoksi tulee Ei.</li> </ul>
Keyboard (Näppäimistö)	Määrittää tulostimen ohjauspaneelin näppäimistön kielen ja mukau-
Keyboard Type (Näppäimistön tyyppi)	tetut näppäintiedot. Lisävälilehdissä voit määrittää aksenttimerkit ja
English (englanti)	muut merkit käyttöön onjauspaneelin happaimistossa.
Francais (ranska)	
Francais Canadien (Kanadan ranska)	
Deutsch (saksa)	
Italiano (italia)	
Espanol (espanja)	
Dansk (tanska)	
Norsk (norja)	
Nederlands (hollanti)	
Svenska (ruotsi)	
Suomi Destusivese (Destusieli)	
Portuguese (Portugali)	
Russian (venaja)	
Polski (puola)	
Saksa (Sveitsi)	
Korean (korea)	
Simplified Chinese (vksinkertaistettu kiina)	
Traditional Chinese (nerinteinen kiina)	
Japanese (japani)	
Mukautettu avain 1	
Mukautettu avain 2	
Accents/Symbols (Painomerkit/Symbolit) - välilehti	
Käytössä	
Ei käytössä	
Russian/Polish (Venäjä/Puola) -välilehti	
Käytössä	
Ei käytössä	
Korean (Korea) -välilehti	
Käytössä	
Ei käytössä	
Kiinan Pinyin -välilehti	
Käytössä	
Ei käytössä	
Kiinan Zhuyin -välilehti	
Käytössä	
Ei käytössä	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Paperikoot</b> U.S. (Yhdysvallat) Metrinen	Määrittää tulostimen oletusmittayksiköt. Oletusasetus määräytyy ohjatun alkuasennusohjelman maa/alue-asetuksen mukaan.
Displayed Information (Näytetyt tiedot) Left side (Vasen reuna) Right side (Oikea reuna) Mukautettu teksti 1 <tekstin syöttö=""> Mukautettu teksti 2 <tekstin syöttö=""> Mustetasot tilanäytöllä Käytössä Ei käytössä Black Toner (Musta väri) Paperitukos Linää paporia</tekstin></tekstin>	Määrittää, mitä aloitusnäytön vasemmassa ja oikeassa yläkulmassa näkyy Valitse vasenta ja oikeaa sivua varten asetukset seuraavista asetuk- sista: IP-osoite Isäntänimi Yhteyshenkilön nimi Sijainti Date/Time (Päiväys/Aika) mDNS/DDNS Service Name (mDNS/DDNS-palvelun nimi) Zero Configuration -nimi Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2
Lisää paperia Huoltovirheet Näyttö	Mallinimi Huomautuksia:
Näyttö Älä näytä Näytettävä ilmoitus Oletusasetus Vaihtoehtoinen Oletusilmoitus <tekstin syöttö=""> Vaihtoehtoinen ilmoitus <tekstin syöttö=""></tekstin></tekstin>	<ul> <li>Left side (Vasen reuna) -oletus on IP Address (IP-osoite).</li> <li>Right side (Oikea reuna) -oletus on Date/Time (Päiväys/Aika).</li> <li>Älä näytä on Näyttö-kohdan tehtaan oletusasetus.</li> <li>Oletus on Näytettävä ilmoitus -kohdan tehtaan oletusasetus.</li> </ul>
Aloitusnäytön mukautus Vaihda kieli Haku arkistosta Arkisto USB-asema Profiilit Työt käyttäjittäin	Määrittää, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytöllä Voit lisätä painikkeita aloitusnäyttöön ja poistaa siitä oletusarvon mukaan käytössä olevia painikkeita. Kutakin painiketta varten käytettävissä oleva valinnat: Näyttö Älä näytä
Päivämäärämuoto MM-DD-YYYY (KK-PP-VVVV) PP-KK-VVVV YYYY-MM-DD (VVVV-KK-PP)	Tulostimen päiväysmuoto
<b>Aikamuoto</b> 12 h:n järjestelmä (A.M./P.M.) 24 h järjestelmä	Tulostimen aikamuoto
Näytön kirkkaus 20–100	Määrittää tulostimen ohjauspaneelin näytön kirkkauden

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusvalo	Määrittää valon määrän vakioalustasta tai lisävastaanottoalustasta
Vakioalustan LED-valo	Huomautuksia:
Normaali/Valmiustila-tila Ei käytössä Himmeä Kirkas	<ul> <li>Himmeä on tehtaan oletusasetus, jos Eko-tilaksi on määritetty Energia tai Energia/Paperi.</li> <li>Kirkas on tehtaan oletusasetus, jos Eko-tilaksi on määritetty Ei käytösssä tai Paperi.</li> </ul>
virransäästö Ei käytössä Himmeä Kirkas	
Web Page Refresh Rate (Web-sivun päivitysväli) 30–300	Määrittää sekuntien määrän upotetun Web-palvelimen päivitysker- tojen välillä
	Huomautus: Oletusasetus on 120 sekuntia.
Yhteyshenkilön nimi	Määrittää tulostimen yhteyshenkilön nimen
Sijainti	Määrittää tulostimen sijainnin
	Huomautus: Sijainti tallennetaan upotettuun Web-palvelimeen.
Hälytykset Hälytysäänen määritys	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia
Kasetin hälytys Nidontahälytys	Kunkin hälytystyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Ei käytössä Yksittäinen Jatkuva
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Hälytysäänen määritys -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Yksittäinen-asetuksella tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.</li> </ul>
	<ul> <li>Ei käytössä on Värihälytys-kohdan tehtaan oletusasetus. Ei käytössä merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.</li> </ul>
Aikakatkaisut Standby Mode (Valmiustila)	Määrittää, miten pian viimeisen toiminnon jälkeen järjestelmä siirtyy virransäästötilaan
Ei käytössä 2–240	Huomautus: Oletusasetus on 15 minuuttia.
Aikakatkaisut Power Saver Mode (Virransäästötila)	Määrittää, miten pian viimeisen toiminnon jälkeen järjestelmä siirtyy lepotilaan.
Ei käytössä	Huomautuksia:
1 - 240	Oletusasetus on 30 minuuttia.
	• Virransäästötila ei ole yhteydessä valmiustilaan.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu	Määrittää sekunnit, jotka tulostin odottaa ennen tulostimen näytön palauttamista <b>Valmis</b> -tilaan
15 - 300	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoi- tusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista
Ei käytössä	Huomautuksia:
1 - 255	Oletusasetus on 90 sekuntia.
	• Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, tulostimessa mahdol- lisesti oleva osittain tulostettu sivu tulostuu ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa.
	<ul> <li>Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan PCL- tai PPDS-emuloinnin yhteydessä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.</li> </ul>
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön
Ei käytössä	Huomautuksia:
15 - 65 535	Oletusasetus on 40 sekuntia.
	<ul> <li>Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Tämä asetus ei vaikuta tulostustöihin, joissa käytetään PCL- tai PPDS-emulointia.</li> </ul>
<b>Aikakatkaisut</b> Työ pysäytetty -aikakatkaisu Ei käytössä	Asettaa ajan, jonka tulostin odottaa käyttäjän toimenpiteitä ennen työn keskeytystä puuttuvien resurssien vuoksi, ja jonka jälkeen tulostin jatkaa tulostustusjonossa olevien muiden töiden tulostusta.
5-255	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 30 sekuntia.
	<ul> <li>Valikkokohta näkyy vain, jos tulostimen kiintolevy on asennettuna.</li> </ul>
Tulostuksen palautus	Sallii tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-
Automaattinen jatko Ei käytössä	
5-255	
	<ul> <li>Dietusasetus on Er kaytossa.</li> <li>5–255 on sekuntimäärä.</li> </ul>
Tulostuksen palautus	Määrittää. tulostaako tulostin juuttuneet sivut uudelleen
Tukosselvitys	Huomautuksia:
Käytössä Ei käytössä Automaattinen	• Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.
	<ul> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen aina.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja uudelleen.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostuksen palautus</b> Sivunsuojaus	Antaa tulostimen tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	<ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun tulosta- miseen.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.</li> </ul>
Oletusasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset
Älä palauta	Huomautuksia:
Palaula hyt	<ul> <li>Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Älä palauta, käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.</li> </ul>
	• 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.

## Flash Drive -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
<b>kopiot</b> 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän <b>Huomautus:</b> 1 on oletusasetus.
Paperilähde Lokero <x> Käsinsyöttölokero</x>	Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero).
Lajittelu Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.
<b>Sivut (kaksipuolisuus)</b> Yksipuolinen 2-puolisen	Määrittää tulostetaanko vain paperin toiselle puolelle vai molemmille puolille <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Yksipuolinen.
<b>Nidonta</b> Ei käytössä Käytössä	Ei nido tulostustöitä. <b>Huomautuksia:</b> • Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, kun StapleSmart II-viimeistelijä on asennettu. • Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei nidota.

Valikkokohta	Kuvaus
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden
Lyhyt reuna	Huomautuksia:
	Pitkä reuna on oletusasetus.
	<ul> <li>Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa.</li> </ul>
	• Jos valitset Lyhyt reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasi- vujen vasemmassa reunassa.
Suunta	Määrittää, nidotaanko tulostustyöt
Automaattinen	Huomautuksia:
Pitkä reuna	<ul> <li>Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.</li> </ul>
Lynyt reuna	<ul> <li>Jos asetus on Pitkä reuna, laite tulostaa vaakasuunnassa.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on Lyhyt reuna, laite tulostaa pystysuunnassa.</li> </ul>
Monisivu (sivua/puoli)	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle
Ei käytössä	Huomautuksia:
2 sivua/arkki	Olotusasotus on Ei käytössä
3 sivua/arkki	<ul> <li>Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia</li> </ul>
4 sivua/arkki	
12 sivua/arkki	
16 sivua/arkki	
Monisivutulostuksen kehys	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa
Ei mitään	Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Kiinteä	
Monisivutulostuksen järjestys	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa
Vaaka	Huomautuksia:
Käänteinen vaaka	Oletusasetus on Vaaka.
Pysty	<ul> <li>Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka- suunnassa.</li> </ul>
Erotinsivut	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja
Ei mitään	Huomautuksia:
Kopioiden väliin	Olotusasotus on Ei mitään
Töiden väliin	<ul> <li>Oletusasetus on Ermitaan.</li> <li>Jos valitset Konjoiden väliin -asetuksen laite lisää tulostustvön konjoiden väliin</li> </ul>
Arkkien 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).
	<ul> <li>Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Erotinsivulähde	Määrittää erotinsivujen paperilähteen
Lokero <x></x>	Huomautuksia:
Kasilisyollolokelo	Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero).
	<ul> <li>Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Käsinsyöt- tölokero näkyy valikkokohtana.</li> </ul>
Tyhjät sivut	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja
Älä tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Tulosta	

### Asetus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen
PCL-emulointi	Huomautuksia:
PS-emulointi	<ul> <li>PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript-emulointi -asetus käsit- telee tulostustyöt PS-kielellä.</li> </ul>
	Oletuskomentokieli on PCL.
	<ul> <li>Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.</li> </ul>
<b>Työ odottaa</b> Käytössä Ei käytössä	Määrittää, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, jos ne tarvitsevat tulostintarvikkeita tai mukautettuja asetuksia, joita ei ole ei käytettävissä. Ne siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaalisti. Kun puuttuva tieto ja/tai lisätarvikkeet ovat käytettävissä, tallen- netut työt tulostuvat.
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	<ul> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähköt.</li> </ul>
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Normaali	Huomautuksia:
Koko sivu	<ul> <li>Tämä valikko ei näy, jos tulostimen asetusvalikossa on valittuna vaihtoehto Reunasta reunaan.</li> </ul>
	<ul> <li>Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei- tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta.</li> </ul>
	<ul> <li>Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla.</li> </ul>
	<ul> <li>Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5e -komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan PCL XL- tai PostScript-komentokieltä käyttäen.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Tallennuspaikka	Määrittää latausten tallennuspaikan
RAM-muisti Flash-muisti Levy	Huomautuksia:
	RAM (Lokero 1) on oletusasetus.
	<ul> <li>Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta.</li> </ul>
	<ul> <li>Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti.</li> </ul>
	<ul> <li>Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu flash-asema ja/tai valinnainen kiintolevy.</li> </ul>
Käytössä Ei käytössä	<ul> <li>Maarittaa, talientaako tulostin viimeisimpien tulostustoiden tilastotietoja kiintolevylle.</li> <li>Tilastoissa on seuraavat tiedot:</li> <li>Tulostustila</li> <li>Käyttäjänimet</li> <li>Isäntänimet</li> </ul>
	Työn nimet
	Käytetyt portit
	Emulointitietovirrat
	Tulostettujen sivujen määrä kullakin arkilla
	Tulostettujen sivujen kokonaismäärä
	Tulostettujen sivujen määrä
	Väriaineen tummuusasetus
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä merkitsee, että tulostin ei tallenna töiden tilasto- tietoja.</li> </ul>
	• Töiden seuranta on käytössä ainoastaan, kun tulostimessa on toimiva kiintolevy. Kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.
	• Tämän asetuksen muuttaminen tulostimen ohjauspaneelissa ja sen jälkeen valikoista poistu- minen uudelleenkäynnistää tulostimen. Valikkovalinta päivittyy.
Resurssien tallennus	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	<ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsitte- lemistä varten.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos asetus on On (Käytössä), lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti täynnä ja latauksia ei poisteta.</li> </ul>
Kaikkien töiden tulostusjärjestys	Määrittää pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestyksen, kun Tulosta kaikki -asetus valitaan
Aakkosellinen	Huomautuksia:
Uusimmat ensin	Oletusasetus on Aakkosellinen.
	<ul> <li>Tulostustyöt näkyvät tulostimen ohjauspaneelissa aina aakkosjärjestyksessä.</li> </ul>

# Viimeistely-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus)	Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus
2-puolisen Yksipuolinen	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Yksipuolinen.
	<ul> <li>2-puolisen tulostuksen asettaminen ohjelmistosta: Windows-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) &gt; Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus); Macintosh-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) &gt; Print (Tulosta) ja säädä asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa.</li> </ul>
<b>Kaksipuolinen sidonta</b> Pitkä reuna	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden
Lyhyt reuna	Huomautuksia:
	Pitkä reuna on oletusasetus.
	<ul> <li>Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos valitset Lyhyt reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasi- vujen vasemmassa reunassa.</li> </ul>
<b>kopiot</b> 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän
	Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja
Älä tulosta Tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Lajittelu	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita
Ei käytössä (1,1,1,2,2,2)	Huomautuksia:
Kaytossa (1,2,1,2,1,2)	• Oletusasetus on Ei käytössä. Sivuja ei lajitella.
	<ul> <li>Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.</li> </ul>
	<ul> <li>Olipa käytössä kumpi asetus tahansa, laite tulostaa koko työstä Kopiomäärä- valikossa määritetyn määrän kappaleita.</li> </ul>
Erotinsivut	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja
Ei mitään	Huomautuksia:
Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Oletusasetus on Ei mitään.
	<ul> <li>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, laite lisää tyhjän arkin tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> </ul>
	<ul> <li>Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Erotinsivulähde	Määrittää erotinsivujen paperilähteen
Lokero <x> Monisyöttölaite</x>	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero).
	<ul> <li>Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on asetettava Kasetti, jotta Monisyöttö- laite näkyy valikkokohtana.</li> </ul>
Monisivu (sivua/puoli)	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle
Ei käytössä	Huomautuksia:
2 sivua/arkki	Oletusasetus on Ei käytössä
3 sivua/arkki	<ul> <li>Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia</li> </ul>
4 sivua/arkki	
9 siyua/arkki	
12 sivua/arkki	
16 sivua/arkki	
Monisivutulostuksen	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa
järjestys	Huomautuksia:
Vaaka	Oletusasetus on Vaaka
Käänteinen vaaka	<ul> <li>Dietusasetus oli vaaka.</li> <li>Paikka määräytyy siyujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-</li> </ul>
Pysty	suunnassa.
Suunta	Määrittää, nidotaanko tulostustyöt
Automaattinen	<b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Vaaka	
Pysty	
Monisivutulostuksen kehys	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa
Ei mitään	Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Kiinteä	
Nidontatyö	Ei nido tulostustöitä.
Ei käytössä Käytössä	Huomautuksia:
	Tämä valikkokohta näkyy vain, kun StapleSmart-viimeistelijä on asennettu.
	Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei nidota.
	• Kirjekuoria ei nidota.
Porrasta sivut	Porrastaa kopiot tai tulostustyöt vastaanottoalustalle
Ei käytössä	Huomautuksia:
Töiden väliin	Tämä valikkokohta näkvy vain, kun StapleSmart-viimeisteliiä on asennettu
Kopioiden väliin	<ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä, Tulostustyön sivuia ei porrasteta.</li> </ul>
	<ul> <li>Töiden väliin -asetus porrastaa kaikki tulostustvöt.</li> </ul>
	Kopioiden väliin -asetus porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.

## Laatu-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostustarkkuus</b> 300 dpi 600 dpi 1 200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Määrittää tulostustarkkuuden <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on 600 dpi. Tulostinohjaimen oletus on 1 200 IQ.
Kuvapisteiden lisäys Ei käytössä fontit Vaakasuunta Pystysuunta Molemmat suunnat Yksittäinen	<ul> <li>Parantaa pienten fonttien ja grafiikan laatua</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Fontit soveltavat tätä asetusta vain tekstiin.</li> <li>Vaakasuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaakasuuntaisia viivoja.</li> <li>Pystysuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien pystysuuntaisia viivoja.</li> <li>Molemmat suunnat -asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaaka- ja pystysuuntaisia viivoja.</li> <li>Yksittäinen tummentaa tiettyjä paikkoja tekstissä ja kuvissa.</li> </ul> </li> </ul>
Tummuuden säätö 1–10	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta <b>Huomautuksia:</b> • Oletusasetus on 8. • Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
<b>Viivojen korjaus</b> Käytössä Ei käytössä	<ul> <li>Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Voit ottaa Viivojen korjaus -asetuksen käyttöön upotetun Web-palvelimen kautta kirjoittamalla IP-osoitteen selaimen osoiteriville.</li> </ul> </li> </ul>
Harmaankorjaus Automaattinen Ei käytössä	Säätää tulosteiden harmaata sävyä <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Automaattinen.
<b>Kirkkaus</b> -6 - +6	<ul> <li>Säätää tai tummentaa tulostetta ja säästää väriainetta.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on 0.</li> <li>Negatiivinen arvo tummentaa tekstiä, kuvia ja grafiikkaa. Positiivinen arvo vaalentaa niitä ja säästää väriainetta.</li> </ul> </li> </ul>
Kontrasti 0 - 5	Säätää tulosteen harmaasävyjen eroja. Huomautuksia: • Oletusasetus on 0. • Korkeammat asetukset erottelevat eri harmaasävyjä enemmän.

# Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Poista arkiston työt	Poistaa luottamukselliset ja arkiston työt tulostimen kiintolevyltä
Luottamuksellinen Arkistossa Ei palautettu Kaikki	Huomautuksia:
	<ul> <li>Asetuksen valitseminen vaikuttaa vain tulostimessa oleviin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, flash-asemassa oleviin töihin eikä muihin arkiston töihin.</li> <li>Ei palautettu valitseminen poistaa kaikki ne tulostustyöt ja pysäytetyt työt, joita <i>ei</i> palau-</li> </ul>
	tettu kiintolevyltä.
<b>Alusta Flash</b> Yes (Kyllä)	Alustaa flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista flash- muistikorttia.
No (Ei)	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.
	Huomautuksia:
	<ul> <li>Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash-asema.</li> <li>Valinnainen flash-asema ei saa olla luku/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos valitset Ei, alustuspyyntö peruutetaan.</li> </ul>
Poista lataukset kiinto- levyltä	Poistaa lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pysäytetyt, puskuroidut ja varas- toidut työt. Ei vaikuta töiden seurantatietoihin.
Poista Nyt Älä poista	Huomautus: Poista heti on oletusasetus.
Töiden seurantatiedot	Tulostaa kaikkien tallennettujen työtilastojen luettelon tai poistaa tiedot tulostimen kiintolevyltä
Tulosta	Huomautuksia:
lyhjennä	<ul> <li>Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy.</li> <li>Jos valitset Tulosta, tulostin tulostaa seurantatietoluettelon.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos valitset Tyhjennä, kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut töiden seurantatiedot poistetaan.</li> </ul>
	<ul> <li>Tyhjennä-osa ei näy, jos Töiden seuranta -asetukseksi on määritetty NPA:n avulla MarkTrack<sup>™</sup>.</li> </ul>
Activate Hex Trace	Auttaa tulostustyön ongelmien selvittämisessä
(Heksatulostus)	<b>Huomautus:</b> Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimesta virran tai käynnistä- mällä uudelleen tulostimen.
<b>Peittävyysarvio</b> Ei kävtössä	Arvioi mustan peittävyysprosentin sivulla. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

## **XPS-valikko**

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

## PDF-valikko

	Vincens
valikkokonta	Kuvaus
Sovita sivulle	Muuttaa sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle.
Kyllä	Huomautus: Ei on oletusarvo.
Ei	
Kommentit	Tulostaa PDF-tiedoston huomautukset
Älä tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Tulosta	

# PostScript-valikko

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

# PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde	Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit
Vakio	Huomautuksia:
Levy Ladatut Elash	<ul> <li>Oletusasetus on Vakio. Näyttää tulostimen RAM-muistiin ladatut oletus- fontit.</li> </ul>
Kaikki	<ul> <li>Flash- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit.</li> </ul>
	<ul> <li>Flash ja Levy-lisälaitteiden on oltava oikein alustettuja, eivätkä ne se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattuja.</li> </ul>
	<ul> <li>Ladatut-asetus näkyy vain tietyissä tapauksissa ja näyttää kaikki tulos- timen RAM-muistiin ladatut fontit.</li> </ul>
	<ul> <li>Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.</li> </ul>
Fontin nimi	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee
<luettelo käytettävissä="" olevista<br="">fonteista&gt;</luettelo>	Huomautuksia:
	Courier 10 on oletusasetus.
	<ul> <li>Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - Vakio, F - Flash-muisti, K - Levy, D - Ladatut.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8	Huomautuksia:
120 PC-850	• 10U PC_8 on Yhdysvalloissa käytetty tehdasasetus.
	<ul> <li>12U PC_850 on kansainvälinen tehdasasetus.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>
PCL-emulointiasetukset	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon
Pistekoko	Huomautuksia:
1,00–1008,00	Oletusasetus on 12.
	<ul> <li>Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa.</li> </ul>
	Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten
Tiheys	Huomautuksia:
0,08–100	Oletusasetus on 10.
	<ul> <li>Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi).</li> </ul>
	Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella.
	<ul> <li>Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.</li> </ul>
PCL-emulointiasetukset	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Suunta	Huomautuksia:
Pysty Vaaka	Pysty on oletusasetus.
	<ul> <li>Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.</li> </ul>
	<ul> <li>Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.</li> </ul>
PCL-emulointiasetukset	Määrittää, kuinka monta riviä tulostetaan yhdelle sivulle
Riviä/sivu	Huomautuksia:
1 - 255	60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus.
	<ul> <li>Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.</li> </ul>
PCL-emulointiasetukset	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille
A4-leveys	Huomautuksia:
198 mm	Oletusasetus on 198 mm.
203 mm	<ul> <li>203 mm -asetus määrittää sivun leveyden siten, että sivulle mahtuu 80</li> </ul>
	merkkiä, joiden tiheys on 10.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-emulointiasetukset Auto CR LF:n jälkeen Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-emulointiasetukset Auto LF CR:n jälkeen Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.
Lokeron uudelleennumerointi Määritä monisyöttö Ei käytössä Ei mitään O–199 Määritä lokero <x> Ei käytössä Ei mitään O–199 Määritä paperin käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään O–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään O–199</x>	<ul> <li>Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Ei mitään -vaihtoehto ei ole käytettävissä. Se näkyy näytössä vain PCL 5-komentokielen valitsemana.</li> <li>Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon.</li> <li>0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.</li> </ul> </li> </ul>
Lokeron uudelleennumerointi Näytä tehdasasetus Monitoimilaitteen oletus = 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 Lokeron uudelleennumerointi Palauta oletukset	Näyttää kunkin lokeron, laatikoston tai syöttölaitteen oletusasetuksen, vaikkei sitä olisi asennettu. Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset
Yes (Kyllä) No (Ei)	

## 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	<ul> <li>Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfontin</li> <li>Huomautuksia:</li> <li>Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Timesfonttia.</li> <li>Seuraavat fontit näkyvät vain, jos tarvittava DBCS-fonttikortti on asennettuna: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe ja MingMT-Light.</li> </ul>

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

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

## Image (Kuva) -valikko

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

# 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
Toistuvien virheiden opas	Näyttää tietoja tulostusvirheiden ratkaisemisesta

# **Tulostimen ilmoitukset**

# 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 <lähde> <x>

dahde> on lokero tai syöttölaite, ja <x> on paperilaji tai paperikoko.

Voit vaihtaa paperilähteen tulostustyön loppuosaa varten. Muotoiltu sivu tulostuu valittuun lokeroon lisätylle paperille. Teksti tai kuvat voivat leikkautua. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia.
- Valitsemalla **Use current [src] (Käytä nykyistä [lähdettä])** voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyölle valitusta lokerosta.
- Valitsemalla **Continue (Jatka)** voit jatkaa työtä, jos lokerossa on oikeankokoista ja -lajista paperia ja tämä koko ja laji on määritetty ohjauspaneelin Paperi-valikossa.

Huomautus: Jos valitset Jatka, kun lokerossa ei ole paperia, työtä ei jatketa.

• Valitsemalla Cancel job (Peruuta työ) voit peruuttaa nykyisen työn.

### Tarkista lokeron <x> liitäntä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu:

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota lokero.
- 4 Kiinnitä lokero uudelleen paikalleen.

- **5** Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe toistuu uudelleen:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota lokero.
- 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman kyseistä lokeroa valitsemalla Continue (Jatka).

#### 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 ohjauspaneelista.

#### Levy vioittunut

Tulostin yritti palauttaa vioittuneen kiintolevyn, jonka korjaaminen ei onnistu. Kiintolevy on alustettava uudelleen.

Valitsemalla Reformat disk (Alusta levy uudelleen) voit alustaa levyn uudelleen ja poistaa ilmoituksen.

Huomautus: Levyn alustaminen poistaa kaikki levylle 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 niittikasetti

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus asettamalla niittikasetti.
- Valitsemalla Continue (Jatka) voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa 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 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 <u>www.lexmark.com</u>. 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 käsinsyöttölokeroon <x>

<x> on paperilaji tai -koko

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää monisyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Poista viesti painamalla Jatka-painiketta ja jatka tulostusta.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlajista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. 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 ilmoituksessa mainittu niittikasetti.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta työ valitsemalla Cancel job (Peruuta työ).

#### Huolto

Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.

Lisätietoja tarvikkeiden ostamisesta on kohdassa "Tarvikkeiden tilaaminen" sivulla 159.

#### 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.
## 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 PCIliittimen 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.

### 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.

## 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 ilmenee toistamiseen:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
- 4 Liitä alusta uudelleen.
- **5** Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe ilmenee jälleen:

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
- 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Valitsemalla Continue (Jatka) voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa ilman kyseistä alustaa.

## Liitä uudelleen alustat <x> – <y>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Jos virhe ilmenee toistamiseen:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Poista ilmoituksessa mainitut alustat.
- 4 Liitä alustat uudelleen.
- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin uudelleen.

Jos virhe ilmenee jälleen:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Poista ilmoituksessa mainitut alustat.
- 4 Ota yhteys asiakastukeen.
- Valitsemalla Continue (Jatka) voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa ilman kyseisiä alustoja.

# 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 <linked bin set name>

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

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

## Vaihda pyyhin

Vaihda kiinnitysyksikön pyyhin tai kokeile jotakin seuraavista toimista:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Koskettamalla Ignore (Ohita) -painiketta voit poistaa ilmoituksen, mutta se tulee uudelleen näyttöön seuraavan käynnistyksen jälkeen.

## Aktiivisen alustan alustus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

## **Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus)**

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

## Tehdasasetusten palautus

Odota, 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 arkistoidut työt?

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Valitsemalla Continue (Jatka) voit palauttaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut arkistoidut työt.
- Jos et halua palauttaa tulostustöitä, valitse Do not restore (Älä palauta).

## 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 arkiston töitä ei palautettu

Poista ilmoituksessa mainittu työ valitsemalla Continue (Jatka).

Huomautus: Joitakin arkiston töitä ei palauteta. Ne säilyvät kiintolevyllä, mutta niitä ei voi käyttää.

## 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.

## 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.

## 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 Lyhyt paperi

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää asianmukaiseen lokeroon asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa työn käyttäen eri paperilähdettä valitsemalla Continue (Jatka).
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Tarkista Tulostusominaisuudet-asetuksista tai Tulosta-valintaikkunasta, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.
- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Keskeytä eheytys ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## 35 Muisti ei riitä Tallenna resurssit -toimintoon

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista Tallenna resurssit -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Voit ottaa Tallenna resurssit -toiminnon käyttöön tämän ilmoituksen jälkeen varmistamalla, että yhteyspuskurien asetus on Autom., ja poistumalla valikoista, jolloin yhteyspuskurin muutokset otetaan käyttöön. Kun **Ready (Valmius)** -viesti tulee näyttöön, ota Tallenna resurssit -toiminto uudelleen käyttöön.
- Asenna lisää muistia.

## 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## 37 Muisti ei riitä. Jotkin pysäytetyt työt poistettiin.

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

Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).

## 37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta

Tulostin ei voinut palauttaa joitakin tai kaikkia kiintolevyn luottamuksellisia tai pyäsytettyjä töitä. Poista ilmoitus valitsemalla **Continue (Jatka)**.

## 38 Muisti on täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- 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:

Yhdysvallat
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
Aasia
Latinalainen Amerikka
Virheellinen alue

## **50 PPDS-fonttivirhe**

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Tulostin ei löydä pyydettyä fonttia. Valitse PPDS-valikosta **Best fit (Parhaiten sopiva)** ja valitse sen jälkeen **On (Käytössä)**.Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## 51 Flash-muisti on viallinen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
  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:

- Keskeytä eheytys ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Alusta flash-muisti. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

## 54 Verkon <x> ohjelmistovirhe

<x> on verkkoyhteyden numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

## 54 Virhe sarjaportissa <x>

<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.

- Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Nollaa tulostin katkaisemalla sen virta ja kytkemällä se uudelleen.

## 54 Vakioverkon ohjelmistovirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- 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:

- Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).
  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:

• Poista ilmoitus valitsemalla **Continue (Jatka)**.

Tulostin poistaa kaiken sarjaportin kautta vastaanotetun tiedon.

• Varmista, että sarjapuskuriasetus ei ole Ei käytössä.

## 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).
  - Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

## 56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).
  - Tulostin poistaa kaiken USB-portin kautta vastaanotetun tiedon.
- Varmista, että USB-puskuriasetus ei ole Ei käytössä.

## 57 Kokoonpanon muutos, jotkin arkistoidut työt menetettiin

Jokin tulostimessa on muuttunut sen jälkeen, kun työt tallennettiin tulostimen kiintolevylle. Arkistoidut työt ovat muuttuneet epäkelvoiksi. Mahdollisia muutoksia ovat seuraavat:

- Tulostimen laiteohjelma on päivitetty.
- Tulostustyöhön tarvittu paperinsyöttölaite, vastaanottoalusta tai kaksipuolinen tulostusyksikkö on poistettu.
- Tulostustyö luotiin käyttämällä USB-portissa olevan laitteen tietoja, ja laite on poistettu portista.
- Tulostimen kiintolevyllä on töitä, jotka on tallennettu, kun kiintolevy on ollut asennettuna eri tulostinmalliin.

Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).

## 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 asennettuna

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Poista ylimääräiset flash-muistikortit.
- 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 vastaanottoalusta <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu vastaanottoalusta.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman ilmoituksessa mainittua vastaanottoalustaa valitsemalla **Continue (Jatka)**.

## 59 Väärä lokero <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman ilmoituksessa mainittua lokeroa valitsemalla Continue (Jatka).

## 80 Määräaikaishuolto tarpeen

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

## 88 Väri vähissä

Väriainetta on melko vähän.Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka**.

## 88.yy Väri vähenemässä

Väriainetta on melko vähän.Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla **Jatka**.

## 88.yy Vaihda värikasetti

Värikasetin väriaine on loppunut.

- 1 Vaihda värikasetti.
- 2 Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).

## 200–282.yy paperitukos

- 1 Puhdista paperirata.
- 2 Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).

## 283 Nidontatukos

- 1 Poista tukos ilmoituksen mukaisilta nitojan alueilta.
- 2 Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).

## 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 <u>www.lexmark.com</u>.

# **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
- syövyttäville kaasuille
- pölylle.

## 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 <u>www.lexmark.com</u> tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

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

## Värikasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti 88 Väriaine on vähissä tai kun tulostejälki alkaa haaleta:

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



3 Aseta värikasetti takaisin laitteeseen ja jatka tulostamista.

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

Tuotteen nimi	Lexmarkin palautusohjelmavärikasetti	Normaali kasetti
Yhdysvallat ja Kanada		
Värikasetti	T650A11A	T650A21A
Vakioriittokasetti	T650H11A	T650H21A
Suurriittokasetti	T654X11A	T654X21A
Riittokasetti tarrasovelluksille	Т650Н04А	Ota yhteys Lexmarkiin
Suurriittokasetti tarrasovelluksille	T654X04A	Ota yhteys Lexmarkiin
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka		
Värikasetti	T650A11E	T650A21E
Vakioriittokasetti	T650H11E	T650H21E
Suurriittokasetti	T654X11E	T654X21E
Riittokasetti tarrasovelluksille	Т650Н04Е	Ota yhteys Lexmarkiin
Suurriittokasetti tarrasovelluksille	T654X04E	Ota yhteys Lexmarkiin
Tyynenmeren Aasian alue		•
Värikasetti	T650A11P	T650A21P
Vakioriittokasetti	T650H11P	T650H21P
Suurriittokasetti	T654X11P	T654X21P

Tuotteen nimi	Lexmarkin palautusohjelmavärikasetti	Normaali kasetti
Riittokasetti tarrasovelluksille	Т650Н04Р	Ota yhteys Lexmarkiin
Suurriittokasetti tarrasovelluksille	T654X04P	Ota yhteys Lexmarkiin
Latinalainen Amerikka		
Värikasetti	T650A11L	T650A21L
Vakioriittokasetti	T650H11L	T650H21L
Suurriittokasetti	T654X11L	T654X21L
Riittokasetti tarrasovelluksille	T650H04L	Ota yhteys Lexmarkiin
Suurriittokasetti tarrasovelluksille	T654X04L	Ota yhteys Lexmarkiin

## Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen

Kun ilmoitus **80 Määräaikaishuolto** tulee näyttöön, tilaa määräaikaishuoltopaketti. Määräaikaishuoltopaketti sisältää kaikki osat, joita tarvitaan syöttörullien, varausrullan, siirtorullan ja kiinnitysyksikön vaihtamisessa.

#### Huomautuksia:

- Tiettyjen paperilajien käytön yhteydessä määräaikaishuoltopaketti on vaihdettava tavallista useammin. Syöttörullat, varausrulla, siirtorulla ja kiinnitysyksikkö 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)

## Varausrullayksikön tilaaminen

Kun tulostetuilla sivuilla näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio, tilaa uusi varausrullayksikkö.

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	40X2665

## Syöttörullien tilaaminen

Kun paperinsyöttö lokerosta ei onnistu kunnolla, tilaa uudet syöttörullat.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Syöttörullat (kaksi kappaletta)	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
(Koska yhdessä pakkauksessa on 5 000 niittiä, kolmen pakkauksessa on 15 000 niittiä.)	

## Siirtorullan tilaaminen

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

Tuotteen nimi	Tuotenumero
siirtorulla	40X1886

## Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen

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

## Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Tila/Tarvikkeet.

Huomautus: Jos Tila/Tarvikkeet ei näy aloitusnäytössä, tarkista tarvikkeiden tila tulostamalla valikkoasetussivu.

3 Valitse Näytä tarvikkeet.

Näytä tarvikkeet -näyttö tulee näkyviin. Se sisältää tarvikkeiden määrän yhteenvedon.

Huomautus: Musta värikasetti -mittari antaa vain arvion siitä, paljonko väriainetta kasetissa vielä on.

## 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 verkkomääritysten 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.

## Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tulostimen takuu ei korvaa vahinkoa, jonka syynä on vääränlainen siirtely.

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 henkilöä 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.

- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.
- Varmista ennen tulostimen asentamista, että sen ympärillä on riittävästi tilaa.

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

- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on kestettävä sen paino ja oltava niin suuret, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Pidä tulostin pystyasennossa.

- Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
- Katso kohdasta <u>"Syöttölaitteiden asentaminen" sivulla 30</u> ohjeita syöttölaitteiden avaamisesta, siirtämisestä tai lukitsemisesta.
- Päivitä lisävarusteet tulostinohjaimessa asennuksen jälkeen.

## Tulostimen kuljettaminen

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

# Ylläpidollinen tuki

## Käyttämällä upotettua verkkopalvelinta

Avaa Embedded Web Server -palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoitekenttään. Tulostimen IP-osoite saattaa näkyä kosketusnäytön vasemmassa yläkulmassa.

#### Huomautuksia:

- Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta. Lisätietoja verkkoasetussivun tulostamisesta on kohdassa <u>"Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 41</u>.
- Lisätietoja on Ohjelmisto- ja käyttöoppaat -CD-levyn Verkko-oppaassa ja Upotetun Web-palvelimen pääkäyttäjän oppaassa Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa <u>www.lexmark.com/publications</u>.

## Laitteen tilan tarkastaminen

Verkkoselaimen Laitteen tila -sivulla voit tarkastella lokeroasetuksia, värikasetin tilaa, kuvansiirtopakkauksen jäljellä olevaa käyttöaikaa (%) sekä joidenkin tulostimen osien kapasiteettitietoja. 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.

## Tehdasasetusten palauttaminen

Jos haluat säilyttää luettelon nykyisistä valikkoasetuksista, tulosta valikkoasetussivu ennen kuin palautat tehdasasetukset. Lisätietoja on kohdassa <u>"Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 41</u>.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tehdasasetusten palauttaminen palauttaa useimmat tulostimen asetukset alkuperäisiksi oletusasetuksiksi. Poikkeuksia ovat esimerkiksi näytön kieli, mukautetut koot ja viestit sekä Verkko/Portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

- **1** Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜.
- 3 Valitse Settings (Asetukset).
- 4 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Factory Defaults (Tehdasasetukset).
- 6 Kosketa vasenta tai oikeaa nuolta, kunnes näytössä on teksti Palauta.
- 7 Valitse Submit (Lähetä).
- 8 Valitse 🛕.

# 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

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

#### Yksinkertaista tulostustyötä

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

#### Vaihda Page Protect (Sivunsuojaus) -asetukseksi Off (Ei käytössä)

- 1 Valitse aloitusnäytöstä 🔜
- 2 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Yleisasetukset.
- 4 Kosketa alanuolta, kunnes näyttöön tulee teksti Tulostuksen palautus.
- 5 Valitse Tulostuksen palautus.
- 6 Kosketa Sivunsuojaus-kohdan vieressä olevia nuolia, kunnes näyttöön tulee teksti Ei käytössä.
- 7 Valitse Lähetä.
- 8 Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla 🙆.

#### Muuta ympäristöasetuksia

Eko-tilaa tai Hiljaista tilaa käytettäessä saattaa ennen ensimmäisen sivun tulostumista olla lyhyt viive. Jos haluat muuttaa näitä asetuksia ja tarvitset lisätietoja, niitä on kohdissa <u>"Eko-tilan käyttäminen" sivulla 63 ja "Tulostimen äänen hiljentäminen" sivulla 66</u>.

## Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille

#### Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- 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.

## 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

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. 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 Viimeistelyvalikon 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.

## Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista

#### Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -arvoa

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜
- 3 Valitse Settings (Asetukset).
- 4 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Aikakatkaisut.
- 6 Valitse Timeouts (Aikakatkaisut).
- 7 Kosketa **Tulostuksen aikakatkaisut**-kohdan vieressä olevaa vasenta tai oikeaa nuolta, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön.
- 8 Valitse Submit (Lähetä).
- 9 Valitse <u>î</u>.

## 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 tulostin.
- 3 Tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.

#### Varmista, että lisävaruste on asennettu oikein.

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen. Katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista asennusohjeista tai katso viimeisin kattava *Käyttöopas* Web-sivuiltamme osoitteesta www.lexmark.com/publications.

#### Varmista, että lisävaruste on valittu

Valitse lisävaruste tietokoneesta, josta tulostat. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 42</u>.

## **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* Websivuiltamme osoitteesta <u>www.lexmark.com/publications</u>.

#### Varmista, että tulostinohjaimen lisävarusteluettelo on ajan tasalla

Tarkista tulostukseen käytettävästä tietokoneesta, että paperilokero sisältyyn tulostinohjaimen lisävarusteluetteloon. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 42</u>.

## 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.

## 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-lokeroisen postilaatikon mukana toimitetuista asennusohjeista tai katso viimeisin kattava *Käyttöopas* Web-sivuiltamme osoitteesta www.lexmark.com/publications.

## Vastaanottolaitteet

Jos lisävastaanottoalusta, suurikapasiteettinen vastaanottoalusta tai StapleSmart II -viimeistelijä on valikkoasetussivun luettelossa, mutta tulostusmateriaali aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta tai siirtyessään vastaanottoalustalle, alustaa ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna lisälaite uudelleen. Katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista asennusohjeista tai katso viimeisin kattava *Käyttöopas* Websivuiltamme osoitteesta <u>www.lexmark.com/publications</u>.

## 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 liitäntöjen 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

#### Tarkista paperirata

Paperirata ei ole tyhjä. Tyhjennä paperirata kokonaan ja valitse Continue (Jatka).

## Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

#### Ota Tukosselvitys käyttöön

Asetusvalikon Tukosselvitys-asetus Ei käytössä. Määritä Tukosselvitys-asetukseksi Automaattinen tai Käytössä:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä 🔜
- 3 Valitse Settings (Asetukset).
- 4 Valitse General Settings (Yleisasetukset).
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Tulostuksen palautus.
- 6 Valitse Print Recovery (Tulostuksen palautus).
- 7 Kosketa **Tukosselvitys**-kohdan vieressä olevaa oikealle osoittavaa nuolta, kunnes näytössä näkyy **Käytössä** tai **Automaattinen**.

- 8 Valitse Submit (Lähetä).
- 9 Valitse <u>î</u>.

## **Tulostuslaatuongelmat**

### Tulostuslaatuongelmien selvittäminen

Tulostuksen laatuongelmia voidaan ratkaista tulostamalla tulostuslaadun testisivut:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Aseta lokeroon Letter- tai A4-kokoista paperia.
- **3** Pidä painikkeita 2<sup>ABC</sup> ja 6<sup>IMO</sup> alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- 4 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee tilanneilmaisin. Tulostin käynnistyy, ja Määritykset-valikko tulee näyttöön.
- 5 Kosketa alanuolta, kunnes näytössä on teksti Tulostuslaadun testisivut.
- 6 Valitse Print Quality Pages (Tulostuslaadun testisivut). Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 7 Valitse Back (Takaisin).
- 8 Valitse Exit Configuration (Lopeta määritykset).

## 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

ABCDE
ABCDE
ABCDE

#### Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Valitse tulostimen ohjauspanellista 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 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.

#### 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)

Jos huomaat mittauksen jälkeen virheen, joka ei ole yllämainittujen virhetyyppien mukainen, vaihda värikasetti.

## Vino tuloste

Seuraavassa 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.

#### Vaihda värikasetti

Asenna uusi värikasetti jos nykyinen kasetti on vahingoittunut.

## 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 Tulostusominaisuudet-kohdasta.
- 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.

Poista paperiradalla näkyvä väriaine. Jos ongelma ei häviä, ota yhteys asiakastukeen.

### Raidalliset pystysuorat viivat



Seuraavassa 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.

Poista paperiradalla näkyvä väriaine. Jos ongelma ei häviä, ota yhteys asiakastukeen.

### Sivulla on sumumainen väriainekuvio tai taustavarjoja

Seuraavassa 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 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.

#### Tarkista Paperin laatu -asetus

Tarkista Paperi-valikon Paperin laatu -asetuksesta, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

### Väriainepilkut

: \
ABC
•

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 Lexmarkin suosittelemia kalvoja.

#### Tarkista paperilajiasetus

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- 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.

# Sovelluksen ongelmien ratkaiseminen

### Lomakkeet eivät ole käytössä, tai ne eivät toimi

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

#### Varmista, että lomakkeeseen osoittava kirjanmerkki on kirjanmerkkien juurihakemistossa.

Jos lomakkeeseen osoittava kirjanmerkki on alihakemistossa, sitä ei voi käyttää lomakeohjelmassa. Poista kirjanmerkit ja luo ne uudestaan kirjanmerkkien juurihakemistoon.

Lisätietoja kirjanmerkkien luomisesta on kohdassa "lomakeasetusten määrittäminen" (Configuring forms).

#### Varmista, että kirjanmerkki osoittaa oikeaan kohteeseen.

Varmista, että lomake sijaitsee oikeassa verkko-osoitteessa. Tulostin ei vahvista kirjanmerkin osoittamaa sijaintipaikkaa. Jos URL tai verkko-osoite on määritetty väärin kirjanmerkkiä luotaessa, tulostin ei pysty käyttämään tiedostoa.

# 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 <u>www.lexmark.com</u>.

# **Tiedotteet**

# Tuotetiedot

Tuotteen nimi: Lexmark T656dne Laitteen tyyppi: 4062, 4864 Malli(t): 630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

# 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 Lexmark-logo ovat Lexmark International Inc:n Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PCL® on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

### Moduuliosia koskeva ilmoitus

Tämä tuote saattaa sisältää seuraavia moduuliosia:

Lexmark säännöstyyppi/malli LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada IC: 2376A-M04001

# 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	56 dB (A)	
Skannaaminen	-	
Kopioiminen	-	
Valmis	27 dB (A)	

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 <u>www.lexmark.com</u> 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 IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 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 käyttoohjeessa 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 laserstråling, når 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. Eviter 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 - Έκλυση 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 zárószerkezet 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 laserstråling når kassettene 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 – Nebezpečenstvo 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. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 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.	600 W kaksipuolinen; 780 W yksipuo- linen
Kopioiminen	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaaminen	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	100 W

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Virransäästö	Laite on virransäästötilassa.	19 W
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	o 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

Määritysvalikoista 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 virrankulutuslukujen 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.

## 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 carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario. (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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 követel- ményeknek 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 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. deklaruoja, 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-ħtiġijiet 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 essen- tiële 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 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 ILMOITTAA 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 takuuehdot koskevat Lexmarkilta tai valtuutetulta Lexmark-jälleenmyyjältä tai -jakelijalta uutena ostettua ohjelmistoa. Lexmark korvaa ohjelmiston, jos todetaan, että materiaali ei ole tämän takuun mukainen.

2 VASTUUVAPAUSLAUSEKE 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 EHDOISTA, 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 RAJOITTAA NÄIDEN TAKUIDEN KESTON OHJELMISTON SUORISSA TAKUUEHDOISSA MÄÄRITETTYIHIN 90 PÄIVÄÄN.

Tämä sopimus on luettava sellaisten tiettyjen, mahdollisesti ajoittain voimassa olevien säädösten yhteydessä, jotka viittaavat takuisiin 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 JÄLLEENMYYJÄT 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 JÄLLEENMYYJILLE 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, kauppanimen, ulkoisen ilmiasun (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 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 alkuperäistäohjelmistoa, 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 aikomuksistasi 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 FARsäädöksillä (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 aihetta 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 tukipalveluoohjelma on tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen vastainen, tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot ovat voimassa.

# ADOBE SYSTEMS INCORPORATEDIN ILMOITUS

Sisältää Adobe Systems Incorporatedin Flash®-, Flash® Lite™- ja/tai Reader®-teknologiaa

Tämä tuote sisältää Adobe® Flash® -soitinohjelmiston Adobe Systems Incorporatedin käyttöluvalla, 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 157 2000 arkin lokero kirjelomakkeen lisääminen 36 lisääminen 34 200–282.yy paperitukos 157 250 arkin lokero lisääminen 32 250 arkin lokero (vakio tai valinnainen) kirjelomakkeen lisääminen 36 283 Nidontatukos 157 30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 151 31 Vaihda viallinen kasetti 151 32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa 151 34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 151 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus toimintoon) 151 37 Muisti ei riitä, joitakin arkiston töitä ei palauteta 152 37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 152 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 151 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 152 38 Muisti on täynnä 152 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 152 42.xy Kasetin alue ei täsmää 152 50 PPDS-fonttivirhe 153 51 Flash-muisti on viallinen 153 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 153 53 Alustamaton Flash-muisti havaittu 153 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 153 54 Sarjaportin <x> virhe 153 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 154

550 arkin lokero kirjelomakkeen lisääminen 36 lisääminen 32 55 Ei-tuettu lisäkortti paikassa 154 56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 154 56 Sarjaportti <x> ei käytössä 154 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 155 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 155 57 Kokoonpanon muutos, jotkin arkiston työt menetettiin 155 58 Liian monta alustaa liitetty 155 58 Liian monta flash-muistia asennettuna 156 58 Liian monta levyä asennettu 155 58 Liian monta lokeroa liitetty 156 59 Väärä lokero <x> 156 59 Väärä vastaanottoalusta <x> 156 80 Määräaikaishuolto tarpeen 156 88.yy Vaihda väriainekasetti 157 88.yy Väri vähenemässä 156 88 Väri vähissä 156

L [PJL RDYMSG] 145

# Α

Aktiivinen NIC -valikko 103 Aktiivisen alustan alustus 148 aloitusnäyttö mukauttaminen 53 painikkeet 14 sovellukset 53 aloitusnäytön taustakuvan vaihtaminen tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen 55 upotetun Web-palvelimen käyttäminen 55 Alustan asetus -valikko 101 Alustetaan levy x/y XX% 142 Anna PIN 142 AppleTalk-valikko 108 Apuohjelmat-valikko 133 arkistoidut työt 78 tulostaminen Macintoshissa 79 tulostaminen Windowsissa 79 Asenna alusta <x> 142 Asenna alusta <x> – <y> uudestaan paikalleen 147 Asenna lokero <x> 142, 143 Asenna MICR-kasetti 143 asennus langaton verkko 44, 45 asentaminen ohjaimen käytettävissä olevat lisävarusteet 42 tulostinohjelmisto 41 Aseta niittikasetti 142 Aseta päivä ja aika -valikko 120 asetus paperikoko 75 paperikokoa ei ole valikoissa 74 paperilaji 75 TCP/IP-osoite 106 Universal-paperikoko 74 asetusten määrittäminen kirjanmerkkien lisääminen tulostimen ohjauspaneelista 60 kirjanmerkkien lisääminen upotetulta Webpalvelimelta 60 mukautetun taustakuvan lisääminen 54 näytön kuvakkeiden ja tekstien vaihtaminen 61 Upotetun Web-palvelimen käyttäminen järjestelmäasetusten viemiseen 57 Upotetun Web-palvelimen käyttäminen järjestelmäasetusten viemiseen ja tuomiseen 57

vapaan näytön kuvien lisääminen 55 vapaan näytön kuvien muokkaaminen 56 vapaan näytön kuvien poistaminen 56 asiakirjat, tulostaminen Macintoshissa 74 Windowsissa 74

### Ε

Ei peruutettavia töitä 145 Ei pysäytettyjä töitä 145 Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä 145 Ei valmiina 145 Eko-asetukset 57, 58 Eko-tila 57, 58 Eko-tilan asetukset 63 emolevy käsitteleminen 16 energian säästäminen 57, 58 Ethernet-portti 31 Ethernet-verkkotoiminnot Macintosh 48 Windows 48 Etähallinta käytössä 147

### F

FCC-ilmoitukset 190 Flash-alustus 142 Flash-asema 80 Flash Drive -valikko 126 Flash-muistikortti asentaminen 20 vianmääritys 172 Flash-muistin eheyttäminen 140 Flash-ohjelmointi 146 fonttimalliluettelo tulostaminen 81

### Η

hakemistoluettelo, tulostaminen 82 Haluatko palauttaa pysäytetyt työt? 148 Heksatulostus valmis 142 Hiljainen tila 57, 58, 66 HTML-valikko 137 huoltopaketti tilaaminen 160

### I

Internal Solutions -portti asentaminen 22 vianmääritys 172 Internal Solutions -portti, verkko portin asetusten muuttaminen 50 IPv6-valikko 107

# J

Joitakin arkiston töitä ei palautettu 149 Järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä 144

# Κ

kaapeleiden kytkeminen 31 kaapelit Ethernet 31 **USB 31** kaksipuolinen tulostus 57, 58 kalvot Kirjekuorten käyttövihjeitä 76 kartonki Kirjekuorten käyttövihjeitä 78 kierrätys Lexmarkin pakkausmateriaalit 65 Lexmark-tuotteet 65 WEEE-ilmoitus 187 värikasetit 65 kierrätystiedot 65 kiinnitysyksikkö tilaaminen 160 kiinnitysyksikön pyyhin tilaaminen 161 kiintolevy ja sovitin vianmääritys 172 Kiintolevyn pyyhintävalikko 118 kirjanmerkkien lisääminen tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen 60 upotetun Web-palvelimen käyttäminen 60 kirjekuoret Kirjekuorten käyttövihjeitä 76 lisääminen 35 kirjekuoritoiminto 94 kirjelomake Kirjekuorten käyttövihjeitä 76 kirkkaus, säätäminen 64

kokoonpanon määrittäminen portin asetukset 50 kokoonpanot tulostin 12 Korvaava paperikoko -valikko 95 Kuva-valikko 138

### L

Laatu-valikko 132 laiteohielmakortti asentaminen 20 laitteen tilan tarkastaminen upotetusta verkkopalvelimesta 164 Langaton-valikko 108 langaton verkko asennus Macintoshjärjestelmässä 45 Fonttien asentaminen Windowsjärjestelmässä 44 määritystiedot 43 lankaverkon asennus Windowsissa 48 lankaverkon toiminnot Macintosh-koneissa 48 levyn ohjelmointi 146 Levyn palautus x/y XX% 141 Levytilan suojattu pyyhintä 149 Levy vioittunut 141 Levyä ei tueta 150 LexLink-valikko 109 Liian monta epäonnistunutta paneelin kirjautumisyritystä 149 Liitä alusta <x> uudelleen 146 lisävarusteet faksikortti 16 Flash-muistikortti 20 Internal Solutions -portti 22 laiteohjelmakortit 16 laiteohjelmakortti 20 muistikortit 16 muistikortti 18 portit 16 sisäinen 16 syöttölaitteet 30 verkkolaitteet 16 lisävarusteiden asentaminen Asennusjärjestys 29 Lisää kohteeseen <lähde> <x> 144 Lisää käsinsyöttölokeroon <x> 144

lisääminen 2000 arkin lokero 34 250 arkin lokero 32 550 arkin lokero 32 kirjekuoret 35 kirjelomake 2 000 arkin lokerossa 36 kirjelomake monisyöttölaitteeseen 36 kirjelomakkeet 250 arkin lokeroon (vakiolokero tai valinnainen) 36 kirjelomakkeet 550 arkin lokeroon 36 monisyöttölaite 35 Lisää niittejä 144 Lokero <x> on tyhjä 150 Lokero <x> on vajaa 150 Lokero <x> puuttuu 150 lokeroiden erottaminen 39 lokeroiden yhdistäminen 39 lokerot erottaminen 39 yhdistäminen 39 Lomakkeet ja suosikit 61 lomakkeiden ja suosikkien käyttäminen 61 Luetaan USB-asemasta 146 luontoa säästävät asetukset Eko-asetukset 57, 58 Eko-tila 63 Hiljainen tila 66 kirkkaus, säätäminen 64 virransäästö 63 Luottamuksellinen tulostus valikko 118 luottamukselliset tulostustyöt 78 tulostaminen Macintoshissa 79 tulostaminen Windowsissa 79 luottamuksellisten ja muiden arkistoitujen töiden tulostaminen Macintoshissa 79 Windowsissa 79 Lähetetään valinta 149

#### Μ

Macintosh langattoman verkon asennus 45 melu pienentäminen 66 melutasot 186

monisyöttölaite kirjelomakkeen lisääminen 36 lisääminen 35 Monisyötön asetus -valikko 94 muistikortti asentaminen 18 vianmääritys 172 mukautetun taustakuvan lisääminen 54 Mukautetut alustojen nimet valikko 100 Mukautetut laiit -valikko 99 Mukautetut nimet -valikko 100 Muokkaa suojausmääritysten valikkoa 117 määritystiedot langaton verkko 43 Määräaikaishuolto tarpeen 149

### Ν

NetWare-valikko 109 Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö 149 Niitit <x> vähissä tai puuttuvat 149 niittikasetit tilaaminen 161 näyttö, tulostimen ohjauspaneeli kirkkauden säätäminen 64 Näytä tarvikkeet 150 Näytön kirkkaus 57, 58 näytön vianmääritys näyttö on tyhjä 166 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 166

# 0

ohjeet kalvot 76 kartonki 78 kirjekuoret 76 kirjelomake 76 tarrat 77 Ohje-valikko 138 Oletuslähde -valikko 91

### Ρ

painikkeet, aloitusnäyttö 14 Palautetaan tehdasasetukset 148 paperi esipainetut lomakkeet 68 kelvoton 69

kirjelomake 68 kokoa ei ole valikoissa 74 koon määrittäminen 75 lajin määrittäminen 75 ominaisuudet 67 painon valitseminen 96 tallentaminen 70 Universal-kokoasetus 74 Universal-paperikoko 100 uusiopaperi 62,68 valitseminen 68 paperien painot vastaanottoalusta, materiaalituki 72 Paperikoko/-laji-valikko 91 paperikoot tulostimen tukemat 70 Paperin laatu -valikko 95 Paperin lisäys -valikko 98 paperinohjaimet 2000 arkin lokero 34 250 arkin ja 550 arkin lokerot 32 monisyöttölaite 35 Paperin paino -valikko 96 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 173 paperin säästäminen 57, 58 paperin täyttörajat 2000 arkin lokero 34 250 arkin ja 550 arkin lokerot 32 PCL-emulointi-valikko 134 PDF-valikko 134 peruuttaminen 139 Peruutus ei ole käytettävissä 139 Pidätä tuloste -tvöt 78 tulostaminen Macintoshissa 79 tulostaminen Windowsissa 79 Poistaminen epäonnistui 141 Poistaminen on viety loppuun 140 Poista pakkausmateriaali, tarkasta <x> 147 Poista paperi <linked bin set name> 148 Poista paperi alustalta <x> 148 Poista paperi kaikilta alustoilta 147 poista paperi vakiovastaanottoalustalta 148

Poistetaan 140 Poistetaan DLE:t käytöstä 141 Poistetaan pysäytetyt työt 140 portin asetukset kokoonpanon määrittäminen 50 PostScript-valikko 134 puhdistaminen tulostimen ulkopuoli 158 Puskurin tyhjennys 142

### R

raportit tarkasteleminen 164 Raportit-valikko 102 Rinnakkaisliitäntä 145 Rinnakkaisportti <x> 145 Rinnakkaisportti <x> -valikko 111

### S

Salataan levyä x/y XX% 141 Sarja <x> -valikko 113 Sarjaportti <x> 149 Sekalaiset-valikko 117 siirtorulla tilaaminen 161 SMTP-asetukset-valikko 116 soittaminen asiakastukeen 184 sovellukset -luettelon 53 Standby Mode (Valmiustila) 57, 58 Sulje luukku tai asenna kasetti 140 Sulje viimeistelijän sivuluukku 140 Suojaustarkistusloki-valikko 120 syöttölaitteet asentaminen 30 syöttörullat tilaaminen 161 sähköposti ilmoitus paperitukoksesta 164 ilmoitus siitä, että paperia on vähän 164 ilmoitus siitä, että tarvitaan erilaista paperia 164 ilmoitus tarvikkeen vähäisestä määrästä 164 säteilyrajoitukset 186, 189, 190, 191

### Т

tallentaminen paperi 70 tarvikkeet 158 tarkasteleminen raportit 164 Tarkista lokeron <x> liitäntä 139 tarrat Kirjekuorten käyttövihjeitä 77 tarvikkeet käyttöiän pidentäminen 62 tallentaminen 158 tila 162 uusiopaperin käyttäminen 62 tarvikkeet, tilaaminen huoltopaketti 160 kiinnitysyksikkö 160 kiinnitysyksikön pyyhin 161 niittikasetit 161 siirtorulla 161 syöttörullat 161 varausrullayksikkö 160 värikasetit 159 tarvikkeiden tila, tarkistaminen 162 TCP/IP-valikko 106 tehdasasetukset, palauttaminen tulostimen ohjauspaneelin valikot 165 tietojen etsiminen asiakastuki 11 julkaisut 11 tilaaminen huoltopaketti 160 kiinnitysyksikkö 160 kiinnitysyksikön pyyhin 161 niittikasetit 161 siirtorulla 161 syöttörullat 161 varausrullayksikkö 160 värikasetit 159 Toista tulostus -työt 78 tulostaminen Macintoshissa 79 tulostaminen Windowsissa 79 tukokset numerot 84 sijainnit 84 tukospaikan määrittäminen 84 tukokset, poistaminen 200 84 201 84

202 ja 203 85 230 85 241-245 86 250 87 270-279 88 280–282 paperitukokset 88 283 nidontatukokset 88 nitoja 88 tulostaminen 146 Flash-asemasta 80 fonttimalliluettelo 81 hakemistoluettelo 82 Macintoshissa 74 paperikoon tai -lajin muuttaminen 75 tulostinohjelmiston asentaminen 41 tulostuslaadun testisivut 82 valikkoasetussivu 41 verkkoasetussivu 41 Windowsissa 74 Tulostetaan USB -laitteelta ÄLÄ POISTA 146 tulostimen asentaminen lankaverkossa (Macintosh) 48 lankaverkossa (Windows) 48 tulostimen ilmoitukset [PJL RDYMSG] 145 1565 Emulointivirhe, lataa emulointilisävaruste 157 200–282.yy paperitukos 157 283 Nidontatukos 157 30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 151 31 Vaihda viallinen kasetti 151 32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa 151 34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 151 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon) 151 37 Muisti ei riitä, joitakin arkiston töitä ei palauteta 152 37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 152 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 151 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 152 38 Muisti on täynnä 152

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 152 42.xy Kasetin alue ei täsmää 152 50 PPDS-fonttivirhe 153 51 Flash-muisti on viallinen 153 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 153 53 Alustamaton Flash-muisti havaittu 153 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 153 54 Sarjaportin <x> virhe 153 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 154 55 Ei-tuettu lisäkortti paikassa 154 56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 154 56 Sarjaportti <x> ei käytössä 154 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 155 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 155 57 Kokoonpanon muutos, jotkin arkiston työt menetettiin 155 58 Liian monta alustaa liitetty 155 58 Liian monta flash-muistia asennettuna 156 58 Liian monta levyä asennettu 155 58 Liian monta lokeroa liitetty 156 59 Väärä lokero <x> 156 59 Väärä vastaanottoalusta <x> 156 80 Määräaikaishuolto tarpeen 156 88.yy Vaihda väriainekasetti 157 88.yy Väri vähenemässä 156 88 Väri vähissä 156 Aktiivisen alustan alustus 148 Alustetaan levy x/y XX% 142 Anna PIN 142 Asenna alusta <x> 142 Asenna alusta <x> – <y> uudestaan paikalleen 147

Asenna lokero <x> 142, 143 Asenna MICR-kasetti 143 Aseta niittikasetti 142 Ei peruutettavia töitä 145 Ei pysäytettyjä töitä 145 Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä 145 Ei valmiina 145 Etähallinta käytössä 147 Flash-alustus 142 Flash-muistin eheyttäminen 140 Flash-ohjelmointi 146 Haluatko palauttaa pysäytetyt työt? 148 Heksatulostus valmis 142 Huolto 144 Joitakin arkiston töitä ei palautettu 149 Järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä 144 levyn ohjelmointi 146 Levyn palautus x/y XX% 141 Levytilan suojattu pyyhintä 149 Levy vioittunut 141 Levyä ei tueta 150 Liian monta epäonnistunutta paneelin kirjautumisyritystä 149 Liitä alusta <x> uudelleen 146 Lisää kohteeseen <lähde> <x> 144 Lisää käsinsyöttölokeroon <x> 144 Lisää niittejä 144 Lokero <x> on tyhjä 150 Lokero <x> on vajaa 150 Lokero <x> puuttuu 150 Luetaan USB-asemasta 146 Lähetetään valinta 149 Määräaikaishuolto tarpeen 149 Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö 149 Niitit <x> vähissä tai puuttuvat 149 Näytä tarvikkeet 150 Palautetaan tehdasasetukset 148 peruuttaminen 139 Peruutus ei ole käytettävissä 139 Poistaminen epäonnistui 141 Poistaminen on viety loppuun 140

Poista pakkausmateriaali, tarkasta <x> 147 Poista paperi <linked bin set name> 148 Poista paperi alustalta <x> 148 Poista paperi kaikilta alustoilta 147 poista paperi vakiovastaanottoalustalta 148 Poistetaan 140 Poistetaan DLE:t käytöstä 141 Poistetaan pysäytetyt työt 140 Puskurin tyhjennys 142 Rinnakkaisliitäntä 145 Rinnakkaisportti <x> 145 Salataan levyä x/y XX% 141 Sarjaportti <x> 149 Sulje luukku tai asenna kasetti 140 Sulje viimeistelijän sivuluukku 140 Tarkista lokeron <x> liitäntä 139 tulostaminen 146 Tulostetaan USB -laitteelta ÄLÄ POISTA 146 tulostimen uudelleenasetus 148 Töiden seurantatietojen poistaminen 140 USB/USB <x> 150 USB-aseman lukuvirhe 142 USB-asema poistettu 150 USB-keskitintä ei tueta, poista 150 USB-laitetta ei tueta, poista 150 Vaihda kohteen <lähde> arvoksi <x> 139 Vaihda pyyhin 148 Vakioalusta täynnä 149 Valikkojen muutos käynnissä 139 Valikot eivät käytössä 141 Valikot eivät ole käytössä 144 Valikot käytössä 141 Valmis 146 Varattu 139 verkko 145 Verkko <x> 145 Verkko <x>, <v> 145 Viallinen konekoodi 143 Virheellinen PIN-tunnus 143 virheellinen verkkokoodi 143 Ylivuotoalusta täysi 145

tulostimen kuljettaminen 163 tulostimen ohjauspaneeli tehdasasetukset, palauttaminen 165 tulostimen siirtäminen 162 tulostimen tila [PJL RDYMSG] 145 ei valmiina 145 Heksatulostus valmis 142 tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 158 tulostimen uudelleenasetus 148 tulostin kokoonpanot 12 kuljettaminen 163 mallit 12 paikan valitseminen 11 siirtäminen 162 vähimmäistila 11 tulostinohjelmiston asentaminen lisävarusteiden lisääminen 42 tulostuksen vianmääritys arkistoidut työt eivät tulostu 168 juuttunut sivu ei tulostu uudelleen 173 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 169 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 167 paperi juuttuu usein 173 paperin käpristyminen 176 Suuria tulostustöitä ei lajitella 169 tulostus katkeaa odottamattomista kohdista 170 työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin 168 työt eivät tulostu 167 työ tulostuu väärälle paperille 169 työ tulostuu väärästä lokerosta 169 USB-aseman lukuvirhe 167 vääriä merkkejä tulostuu 169 väärät marginaalit 176 tulostuslaadun testisivut, tulostaminen 82 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 177 haamukuvat 175 harmaa tausta 175

huono kalvojen tulostuslaatu 184 leikkautuneet kuvat 175 pystysuorat raidat 182 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 181 sumumainen väriainekuvio tai taustavarjoja 182 tasaiset mustat raidat 180 tasaiset valkoiset raidat 180 toistuvat virhekuviot 179 tuloste on liian tumma 177 tuloste on liian vaalea 178 tulostuslaadun testisivut 174 tyhjät sivut 174 vaakasuorat raidat 181 vino tuloste 180 väriainepilkkuja 183 väriaine varisee pois 183 tulostuslokerot yhdistäminen 40 tulostusongelmat, tavallisimpien ratkaiseminen 166 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 62 tulostustyö peruuttaminen Macintoshissa 83 peruuttaminen Windowsissa 83 Tummuuden säätö 57, 58 turvallisuusohjeet 9,10 työn peruuttaminen Macintoshissa 83 tulostimen ohjauspaneelista 82 Windowsissa 83 Töiden seurantatietojen poistaminen 140

### U

Universal-paperikoko asetus 74 Universal-valikko 100 upotettu Web-palvelin 164 ei avaudu 166 laitteen tilan tarkastaminen 164 sähköpostihälytysten määrittäminen 164 Upotetun Web-palvelimen käyttäminen järjestelmäasetusten viemiseen 57 Upotetun Web-palvelimen käyttäminen järjestelmäasetusten viemiseen ja tuomiseen 57 USB/USB <x> 150 USB-aseman lukuvirhe 142 USB-asema poistettu 150 USB-keskitintä ei tueta, poista 150 USB-laitetta ei tueta, poista 150 USB-portti 31 uusiopaperi käyttäminen 62, 68

# V

Vahvista tuloste -työt 78 tulostaminen Macintoshissa 79 tulostaminen Windowsissa 79 Vaihda kohteen <lähde> arvoksi <x> 139 Vaihda pyyhin 148 Vakioalusta täynnä 149 vakiolokero kirjelomakkeen lisääminen 36 lisääminen 32 Vakio-USB-valikko 110 Vakioverkko-valikko 103 valikkoasetussivu tulostaminen 41 Valikkojen muutos käynnissä 139 valikot Aktiivinen NIC 103 Alustan asetus 101 AppleTalk 108 Apuohjelmat 133 Aseta päivä ja aika 120 Flash-asema 126 **HTML 137** IPv6 107 Kaavio 90 kirjekuoritoiminto 94 Korvaava paperikoko 95 Kuva 138 laatu 132 Langaton 108 Levyn pyyhintä 118 LexLink 109 Luottamuksellinen tulostus 118 Monisyötön asetus 94 Mukautetut alustojen nimet 100 mukautetut lajit 99 Mukautetut nimet 100

Muokkaa suojausmäärityksiä 117 Muut 117 NetWare 109 Ohje 138 oletuslähde 91 Paperikoko/-laji 91 paperin laatu 95 paperin lisääminen 98 paperin paino 96 PCL-emulointi 134 PDF 134 PostScript 134 Raportit 102 Rinnakkaisportti <x> -valikko 111 Sarjaportti <x> 113 SMTP-asetukset-valikko 116 Suojauksen valvonnan loki 120 **TCP/IP 106** Universal Setup (Universal) 100 Vakio-USB 110 Vakioverkko 103 Verkko <x> 103 verkkokortti 105 Verkkoraportit 105 viimeistely 130 XPS-valikko 133 Yleisasetukset 121 Valikot eivät käytössä 141 Valikot eivät ole käytössä 144 Valikot käytössä 141 Valmis 146 valokuitu verkkoasennus 48 vapaan näytön asetusten muuttaminen upotetun Web-palvelimen käyttäminen 56 vapaan näytön kuvat lisääminen 55 muokkaaminen 56 poistaminen 56 vapaan näytön kuvien lisääminen 55 vapaan nävtön kuvien muokkaaminen 56 vapaan näytön kuvien poistaminen 56 Varattu 139 varausrullayksikkö tilaaminen 160

vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 166 verkko 145 Verkko <x> 145 Verkko <x>, <y> 145 Verkko <x> -valikko 103 verkkoasetussivu 41 Verkkokortti-valikko 105 Verkkoraportit-valikko 105 Viallinen konekoodi 143 vianmääritys Lomakkeet eivät ole käytössä, tai ne eivät toimi 184 tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen 166 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 166 yhteyden ottaminen asiakastukeen 184 vianmääritys, näyttö näyttö on tyhjä 166 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 166 vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 173 vianmääritys, tulostaminen arkistoidut työt eivät tulostu 168 juuttunut sivu ei tulostu uudelleen 173 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 169 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 167 paperi juuttuu usein 173 paperin käpristyminen 176 Suuria tulostustöitä ei lajitella 169 tulostus katkeaa odottamattomista kohdista 170 työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin 168 tvöt eivät tulostu 167 työ tulostuu väärälle paperille 169 työ tulostuu väärästä lokerosta 169 USB-aseman lukuvirhe 167 vääriä merkkejä tulostuu 169 väärät marginaalit 176

vianmääritys, tulostimen lisävarusteet 2000 arkin lokero 171 5-lokeroinen postilaatikko 172 Flash-muistikortti 172 Internal Solutions -portti 172 kiintolevy ja sovitin 172 lisävaruste ei toimi 170 lisävastaanottoalusta 172 muistikortti 172 paperilokerot 171 StapleSmart II -viimeistelijä 172 suurikapasiteettinen vastaanottoalusta 172 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 177 haamukuvat 175 harmaa tausta 175 huono kalvojen tulostuslaatu 184 leikkautuneet kuvat 175 pystysuorat raidat 182 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 181 sumumainen väriainekuvio tai taustavarjoja 182 tasaiset mustat raidat 180 tasaiset valkoiset raidat 180 toistuvat virhekuviot 179 tuloste on liian tumma 177 tuloste on liian vaalea 178 tulostuslaadun testisivut 174 tyhjät sivut 174 vaakasuorat raidat 181 vino tuloste 180 väriainepilkkuja 183 väriaine varisee pois 183 vihreät asetukset Eko-asetukset 57, 58 Eko-tila 63 Hiljainen tila 66 kirkkaus, säätäminen 64 virransäästö 63 Viimeistelv-valikko 130 Virheellinen PIN-tunnus 143 virheellinen verkkokoodi 143 virransäästö 57, 58 säätäminen 63 värikasetit kierrätys 65 tilaaminen 159

värikasetit, tulostaminen tilaaminen 159

### W

Windows langattoman verkon asennus 44

### Х

XPS-valikko 133

### Υ

yhdistäminen tulostuslokerot 40 yhteyden ottaminen asiakastukeen 184 Yleisasetukset-valikko 121 Ylivuotoalusta täysi 145 ympäristöystävälliset asetukset Eko-tila 63 Hiljainen tila 66 kirkkaus, säätäminen 64 virransäästö 63

# Ä

äänen hiljentäminen 57, 58