

C734- ja C736-sarja

Käyttöopas

Maaliskuu 2012

www.lexmark.com

Laitetyypit: 5026 Mallit: 210, 230, 280, 410, 430, 480

Sisällys

Turvaohjeita	5
Tietoia tulostimesta	7
Kiitos tämän tulostimen valinnasta	7
Tulostintietojen etsiminen	7
Tulostimen paikan valitseminen	8
Tulostinkokoonpanot	10
Suojauslukituksen käyttäminen	12
Tulostimen ohjauspaneeli	12
Tulostimen lisäasennus	14
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	14
Lisävarusteiden asentaminen	30
Kaapeleiden kytkeminen	32
Tulostimen asennuksen tarkistaminen	33
Tulostinohjelmiston asentaminen	34
Langattoman tulostuksen asentaminen	36
Tulostimen asentaminen kiinteään verkkoon	41
Portin asetusten muuttaminen uuden sisäisen sovellusportin (ISP) asentaminen jälkeen	43
Sarjatulostuksen määrittäminen	45
Tulostimen ympäristövaikutuksien vähentäminen	47
Paperin ja väriaineen säästäminen	47
Energian säästäminen	48
Kierrättäminen	51
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen	52
Paperilajin ja -koon määrittäminen	52
Paperilokeron täyttäminen	52
Monisyöttölaitteen täyttäminen	55
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen	58
Paperin ja erikoismateriaalien ohjeet	61
Paperiohjeet	61
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot	63

Tulostaminen	66
Asiakirjan tulostaminen	66
Erityisasiakirjojen tulostaminen	67
Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen	69
Tulostaminen Flash-asemasta	71
Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta kamerasta	72
Tietosivujen tulostaminen	73
Tulostustyön peruuttaminen	74
Mustavalkotulostus	75
Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen	75
Tulostimen valikot	76
Menus (Valikot) -luettelo	76
Tarvikkeet-valikko	77
Paperi -valikko	78
Reports (Raportit) -valikko	87
Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko	88
Suojaus-valikko	102
Settings (Asetukset) -valikko	105
Help (Ohje) -valikko	124
Tulostimen ylläpito	125
Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen	125
Tulostuspään linssien puhdistaminen	125
Tarvikkeiden varastointi	127
Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen	127
Tarvikkeiden tilaaminen	128
Tarvikkeiden vaihtaminen	129
Tulostimen siirtäminen	138
Ylläpidollinen tuki	140
Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen	140
Upotetun Web-palvelimen käyttäminen	140
Virtuaalinäytön tarkistaminen	140
Laitteen tilan tarkastaminen	140
Sähköpostihälytysten määrittäminen	141

Raporttien tarkasteleminen	
tehdasasetusten palauttaminen	141
Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin	
Tukosten poistaminen	143
Tukosten välttäminen	
Tukosalueille pääsy	143
200–201 paperitukokset	144
202 Paperitukos	
203 ja 230 paperitukokset	
24x paperitukos	
250 paperitukos	
Vianmääritys	152
Tulostimen ilmoitukset	
Tavallisten ongelmien ratkaiseminen	
Tulostusongelmien ratkaiseminen	
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	
Tulostuslaatuongelmat	
Värilaatuongelmien ratkaiseminen	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	
Tiedotteet	190
Tuotetiedot	
Painosta koskeva tiedote	
Virrankulutus	
Hakemisto	200

Turvaohjeita

Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: 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.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: 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.

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

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen liikuttamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Toimi seuraavien ohjeiden mukaan ennen tulostimen siirtämistä, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

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

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

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

VAARA—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.

VAARA—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



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: 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.

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

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

VAARA—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

Kiitos tämän tulostimen valinnasta.

Olemme tehneet paljon työtä, jotta tulostin vastaisi tarpeitasi.

Voit aloittaa tulostimen käyttämisen heti käyttämällä tulostimen mukana toimitettuja asennustarvikkeita ja lukaisemalla *Käyttöoppaan*, jotta opit tulostimeen liittyvät perusasiat. Jos haluat saada täyden hyödyn tulostimesta, lue *Käyttöopas* huolellisesti ja varmista web-sivustostamme, että käytössä on uusimmat päivitykset.

Olemme sitoutuneet varmistamaan tulostintemme suorituskyvyn ja laadun ja haluamme varmistaa, että olet tyytyväinen. Jos tulostimessa esiintyy ongelmia, kokeneet tukihenkilömme auttavat mielellään ratkaisemaan ne nopeasti. Voit myös kertoa meille mahdolliset parannusehdotuksesi. Loppujen lopuksi teemme työtämme asiakkaiden hyväksi, ja asiakkaiden ehdotusten ansiosta voimme tehdä työmme entistä paremmin.

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: Tulostimen liittäminen Tulostinohjelmiston asentaminen 	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saatavilla Lexmarkin verkkosivustolta osoitteesta http://support.lexmark.com .
Tulostimen lisäasennus- ja käyttöohjeet:	Käyttöopas—Käyttöopas on Ohjelmisto ja oppaat -CD-levyllä.
 Paperin ja erikoismateriaalin valitse- minen ja varastoiminen 	Mahdollisia päivityksiä voi etsiä verkkosivustostamme http://support.lexmark.com.
Paperin lisääminen	
 Tulostaminen tulostimen mallin mukaan 	
 Tulostimen asetusten määrittäminen 	
 Asiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminen 	
 Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen 	
 Tulostimen asentaminen verkkoon ja asetusten määrittäminen tulostimen mallin mukaan 	
 Tulostimen huoltaminen ja ylläpitä- minen 	
 Vianmääritys ja ongelmien ratkaise- minen 	

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Tulostinohjelmiston ohje	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.
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja	Lexmark-tukisivusto—http://support.lexmark.com
tekninen tuki: • Oppaat	Huomautus: Valitse alue ja valitse sitten tuote niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston.
Ohjaimien lataukset Livo chat stuki	Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omalla alueellasi tai omassa maassasi löytyvät Tuki-verkkosivuilta tai tulostimen mukana toimitetusta takuuasiakirjasta.
Sähköpostituki	Kirjoita muistiin seuraavat tiedot (löytyvät ostokuitista tai tulostimen takalevystä). Nämä tiedot nopeuttavat palvelua, kun otat yhteyttä tukeen:
• Puhelintuki	Laitetyypin numero
	Sarjanumero
	Ostopäivämäärä
	Ostopaikka
Takuu	Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain:
	 USA—Katso tulostimen mukana toimitettuja takuutietoja (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös verkko-osoitteesta http://support.lexmark.com.
	Muut maat—Katso tulostimen mukana toimitettua, paperille painettua takuuta.

Tulostimen paikan valitseminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.

Kun valitset tulostimen paikkaa, jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista varten. Jos aiot asentaa lisälaitteita, jätä tarpeeksi tilaa myös niitä varten. Muista lisäksi

- tarkistaa, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62 -standardin uusimmat vaatimukset
- sijoittaa tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - kosteus- ja lämpötilaolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	152,4 mm (6,0 tuumaa)
2	101,6 mm (4,0 tuumaa)
3	609,6 mm (24,0 tuumaa)
4	152,4 mm (6,0 tuumaa)
5	304,8 mm (12,0 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli



1	Vakiovastaanottoalusta	
2	Paperituki	
3	Tulostimen ohjauspaneeli	
4	4 550 arkin vakiolokero (Lokero 1	
5	Monisyöttölaite	

Varustellut mallit

VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos tulostimeen on asennettu suurkapasiteettinen syöttölokero, kaksipuolinen tulostusyksikkö ja lisäsyöttölaite tai useampi kuin yksi lisäsyöttölaite. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.



1	Vakiovastaanottoalusta	
2	Paperituki	
3	Tulostimen ohjauspaneeli	
4	Valinnainen 550 arkin laatikko erikoisvälineille	
5	Valinnainen 550 arkin lokero	
6	Valinnainen 2 000 arkin lokero	
7	550 arkin vakiolokero (Lokero 1)	
8	Monisyöttölaite	

Suojauslukituksen käyttäminen

Tulostimessa on suojauslukitustoiminto. Tulostin on lukittu, kun siihen on liitetty lukko, joka on yhteensopiva useimpien kannettavien tietokoneiden kanssa. Kun tulostin on lukittu, sen metallilevyä ja emolevyä ei voi poistaa. Kiinnitä lukko kuvan mukaiseen kohtaan.



Tulostimen ohjauspaneeli



Ohjauspaneelin osa		Kuvaus
1	Näyttö	Näyttöön tulee tulostimen tilailmoituksia ja -kuvia.
2	Valitse	Valikkokohdan toiminto voidaan käynnistää 🖌-painiketta painamalla.

Ohjauspaneelin osa			Kuvaus
3	Siirtymispai- nikkeet		Valikkoluetteloita voi selata ylänuoli- tai alanuolipainikkeita painamalla. Seuraavaan näyttöön ulottuvia arvoja tai tekstiä voi selata painamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
4	Numeronäppäi- mistö	1 (P): 2 AHC 3 567 4 (PH) 5 JAL 6 MMO 7 Profis 8 TUV 9 WXYZ ← 0 cts # 1A	Sisältää numerot 0–9, kirjaimet A–Z, ↑A-painikkeen ja askelpalauttimen Huomautus: ↑A-painike toimii Caps Lock- ja #-painikkeina.
5	Takaisin	5	Palaa edelliseen näyttöön
6	Merkkivalo		Osoittaa tulostimen tilan: • Off (Poissa käytöstä) - virta on katkaistuna tai tulostin on virransäästötilassa. • Vilkkuu vihreänä— tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa. • Tasainen vihreä— tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa. • Tasainen punainen — tulostin vaatii käyttäjän toimia.
7	Seis		Keskeyttää tulostimen toiminnan Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo, kun Pysäytetty -teksti näkyy näytössä.
8	Valikot	0	Avaa valikot. Huomautus: Nämä valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostimen tila on Valmis.
9	USB-suoraportti		Aseta porttiin USB-muistitikku, josta voit lähettää tietoja tulostimeen. Aseta porttiin USB-kaapeli digitaalikamerasta, josta voit tulostaa valokuvia, jos se on PictBridge-yhteensopiva.

Tulostimen lisäasennus

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Tulostimen liitäntämahdollisuuksia ja muistikapasiteettia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja.

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

- Muistikortit
 - Tulostinmuisti
 - Flash-muisti
 - Fonts (Fontit)
- Laiteohjelmakortit
 - Viivakoodi
 - PrintCryptionTM
- Tulostimen kiintolevy
- Lexmark[™] Sisäiset sovellusportit (ISP)
 - RS-232-C-sarja-ISP
 - 1284-B-rinnakkais-ISP
 - − MarkNetTM N8150 802.11 b/g/n langaton ISP
 - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP-portti
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

- 1 Irrota kansi.
 - **a** Löysää kannen ruuvit kiertämällä niitä vastapäivään, mutta älä irrota niitä.



b Työnnä kantta ylöspäin, kunnes ruuvit ovat avaimenreikien kohdassa.



c Irrota kansi vetämällä sitä eteenpäin.

2 Etsi oikea liitin seuraavan kuvan avulla.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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	Kiintolevyn liitin
3	Sisäisen tulostuspalvelimen liitin
4	Muistikortin liitin
5	Pölysuojus

Muistikortin asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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 olevaa liitäntäkohtaa.

3 Avaa muistikortin liitinsalvat.



4 Kohdista muistikortin lovet liittimessä oleviin kohoumiin.



1	Lovi
2	Kohouma

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



6 Asenna emolevyn kansi takaisin.

Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen

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

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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 pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

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



1	Muovinastat
2	Metallinastat

4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



Huomautuksia:

- Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.
- Älä vahingoita liittimiä.
- **5** Asenna emolevyn kansi takaisin.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

Emolevy tukee yhtä valinnaista, sisäistä Lexmark-sovellusporttia (ISP).

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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 sisäinen sovellusportti ja muovisuojus pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä kortissa olevien komponenttien koskettamista.

3 Paikanna oikea liitin emolevyltä.



Huomautus: Jos valinnainen tulostimen kiintolevy on asennettu, se täytyy ensin poistaa. Tulostimen kiintolevyn poistaminen:

a Irrota tulostimen kiintolevyn kaapeli emolevystä ja jätä kaapeli kiinni kiintolevyyn. Ennen kuin irrotat kaapelin, purista liitäntäkaapelin liittimen kiinnikkeitä, jolloin salpa aukeaa. Vedä kaapeli sitten irti.



b Irrota tulostimen kiintolevyn kiinnitysruuvit.



c Irrota tulostimen kiintolevy vetämällä sitä ylöspäin, jolloin kiintolevyn kiinnitystapit irtoavat.



d Irrota kiintolevyn asennuspidikkeen sormiruuvit ja poista sitten asennuspidike. Aseta tulostimen kiintolevy sivuun.



4 Poista ISP-paikan metallisuojus.



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



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





7 Laske sisäistä sovellusporttia muovisuojukseen, kunnes sovellusportti asettuu muovisuojuksen ohjainten väliin.

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



9 Kiinnitä sisäisen sovellusportin asennuspidike kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla emolevyn kehykseen.



10 Kiristä pitkä sormiruuvi.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä ylikiristä sormiruuvia.

11 Aseta sisäisen sovellusportin liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



12 Asenna emolevyn kansi takaisin.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

Valinnainen tulostimen kiintolevy voidaan asentaa Lexmark sisäisen sovellusportin (ISP) kanssa tai ilman sitä.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

- **1** Irrota emolevyn metallilevy.
- 2 Poista tulostimen kiintolevy pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä kortissa olevien komponenttien koskettamista.

3 Paikanna oikea liitin emolevyltä.



Huomautus: Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen sovellusportti (ISP), tulostimen kiintolevy on asennettava sisäiseen sovellusporttiin.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen sisäiseen sovellusporttiin (ISP)

a Löysää ruuveja tasapäisellä ruuvitaltalla ja poista sormiruuvit, joilla tulostimen kiintolevyn pidike on kiinnitetty tulostimen kiintolevyyn. Poista sen jälkeen pidike.



b Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit sisäisen sovellusportin reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.



c Aseta tulostimen kiintolevyn kaapelin liitin sisäisen sovellusportin pistokkeeseen.
 Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



Tulostimen kiintolevyn asentaminen suoraan emolevylle:

a Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit emolevyn reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.



b Varmista tulostimen kiintolevyn asennuspidike kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla.



c Aseta tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.
 Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



4 Asenna emolevyn kansi takaisin.

Emolevyn kannen asentaminen uudelleen

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

1 Kohdista kahdeksan reikää emolevyn ruuvien kohtaan, jotta voit asentaa kannen uudelleen.



2 Siirrä kantta alaspäin ja kiristä sitten ruuvit kiertämällä niitä myötäpäivään.



Lisävarusteiden asentaminen

Lisälokeroiden asentaminen

Tulostin tukee kolmea erilaista lisäsyöttölähdettä: 550 arkin lisälokeroa, 2 000 arkin lisälokeroa ja 550 arkin lisäsyöttölaitetta erikoismateriaaleille. Kaikki lisäsyöttölähteet asennetaan samalla tavalla.

VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos tulostimeen on asennettu suurkapasiteettinen syöttölokero, kaksipuolinen tulostusyksikkö ja lisäsyöttölaite tai useampi kuin yksi lisäsyöttölaite. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Huomautus: Tulostimet C736n, C736dn ja C736dtn tukevat enintään neljää lisäsyöttölaitetta. Tulostimet C734n, C734dn, C734dtn ja C734dnw tukevat enintään kolmea lisäsyöttölähdettä.

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kiloa, ja sen turvalliseen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi asiantuntevaa henkilöä.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

- **1** Poista lisälokero pakkauksesta ja poista pakkausmateriaali.
- **2** Aseta lokero tulostimelle valittuun paikkaan.

Huomautus: Jos lisälokeroita asennetaan useampia kuin yksi, 2 000 arkin lokero täytyy aina asentaa ensimmäisenä (kokoonpano alhaalta ylöspäin).

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 500 arkin lisälokeron ja 550 arkin lisäsyöttölaitetta erikoismateriaaleille -lokeron paikkoja ei voi vaihtaa.



1	550 arkin lisäsyöttölaite erikoismateriaaleille
2	Valinnainen 550 arkin lokero
3	Valinnainen 2 000 arkin lokero

Huomautus: Lisälokerot lukittuvat toisiinsa pinottaessa. Poista lokerot pinosta yksi kerrallaan aloittaen ylimmäisestä.

3 Kohdista tulostin lokeron kohdalle ja laske se paikalleen.



4 Merkitse lokerot ylhäältä alas mukana toimitetuilla numerotarroilla.

Huomautus: 550 arkin vakiolokero (Lokero 1) on merkittävä ensimmäiseksi lokeroksi.

Kaapeleiden kytkeminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Älä käytä laitteen faksiominaisuuksia ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi faksi, muuntajan virtajohto tai puhelin) ukonilman aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

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



1	USB-portti
	Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapelia, verkkosovittimia tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.
2	Ethernet-liitäntä

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivun voi tarkistaa tulostimen nykyiset asetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

Huomautus: Jos valikkoasetuksia ei ole vielä muutettu, valikkoasetussivulla näkyvät kaikki tehdasasetukset. Kun uusia valikkoasetuksia valitaan ja tallennetaan, uudet asetukset korvaavat tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset.

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🖳
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Raportit, ja valitse sitten 🖌.
- 4 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Valikkoasetussivu, ja valitse sitten 🖌.

Kun valikkoasetussivu on tulostunut, tulostin palaa Valmis-tilaan.

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 Paina tulostimen ohjauspaneelin —-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Raportit}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{Verkkoasetussivu}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸.

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

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

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

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjain on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen. Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti tulostimen asentamisen yhteydessä.

Windows-käyttäjät:

- 1 Sulje kaikki avoimet ohjelmat.
- 2 Aseta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Valitse päävalintaikkunasta Asenna tulostin ja ohjelmisto.
- 4 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät:

- **1** Sulje kaikki avoimet ohjelmat.
- 2 Aseta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy CD-asemaan.
- **3** Kaksoisnapsauta työpöydän Finder-osasta tulostimen CD-symbolia, joka tulee automaattisesti näkyviin.
- 4 Kaksoisnapsauta Asenna tulostin ja ohjelmisto-kuvaketta.
- 5 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Asennus Internetin avulla

- 1 Mene Lexmarkin verkkosivuille www.lexmark.com.
- 2 Valitse Ohjaimet ja ladattavat tiedostot -valikosta Ohjaimen haku.
- 3 Valitse tulostin ja 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** Avaa Tulostimet-kansio:
 - a Valitse 🥙 tai valitse Käynnistä ja valitse sitten Suorita.
 - **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **hallitse tulostimia**.
 - c Paina Enter-näppäintä tai napsauta OK. Tulostinkansio aukeaa.
- 2 Valitse tulostin.
- **3** Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse valikosta **Ominaisuudet**.
- 4 Napsauta Asenna lisävarusteet -välilehteä.
- 5 Lisää asennetut lisälaitteet Käytettävissä olevat lisävarusteet -kohdassa.
- 6 Valitse Käytä.

Macintosh-käyttäjät

Mac OS X -versio 10.5 tai sitä uudempi versio

- 1 Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulostus ja faksaus.
- 3 Valitse tulostin ja valitse sitten Lisävarusteet ja tarvikkeet.
- 4 Valitse Ohjain ja lisää asennetut lisälaitteet.
- 5 Napsauta OK.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1 Valitse Finder-ikkunasta Siirry > Ohjelmat.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa Lisäohjelmat ja kaksoisosoita sitten vaihtoehtoa Tulostuskeskus tai Tulostimen asetustyökalu.
- **3** Valitse tulostin ja valitse Tulostimet-valikosta Näytä info.
- 4 Valitse avautuvasta valikosta Asennettavissa olevat lisävarusteet.
- 5 Lisää asennetut lisälaitteet ja valitse Ota muutokset käyttöön.

Langattoman tulostuksen asentaminen

Huomautus: SSID (Service Set Identifier) on nimi, joka langattomalle verkolle on annettu. WEP (Wireless Encryption Protocol) ja WPA (Wi-Fi Protected Access) ovat erityyppisiä verkon turvakäytäntöjä.

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:

- Langaton verkko on asennettu, ja se toimii oikein.
- Tietokone on kytketty samaan langattomaan verkkoon, johon aiot asentaa tulostimen.
- **1** Kytke virtajohto ensin tulostimeen ja sitten maadoitettuun pistorasiaan ja kytke tulostimeen virta.






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

Älä kytke USB-kaapelia ennen kuin ohjeissa kehotetaan tekemään niin.

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



- 3 Valitse Asenna tulostin ja ohjelmisto.
- 4 Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla Hyväksy.
- 5 Napsauta Suositus ja napsauta sitten Seuraava.
- 6 Valitse Langattoman verkon liitäntä.

7 Yhdistä langattoman verkon tietokone ja tulostin väliaikaisesti USB-kaapelilla.



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

8 Viimeistele ohjelmiston asennus noudattamalla tietokoneen näytössä näkyviä ohjeita.

Huomautus: Suositeltava tapa on Perus. Valitse Edistynyt vain, jos haluat mukauttaa asennusta.

9 Jotta langattoman verkon muut tietokoneet voivat käyttää langatonta tulostinta, suorita vaiheet 2–6 ja 8 kunkin tietokoneen kohdalla.

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh)

Tulostimen määrityksen valmisteleminen

1 Etsi tulostimen MAC-osoite, joka on tulostimen mukana toimitetussa tiedotteessa. Kirjoita MAC-osoitteen kuusi viimeistä merkkiä alla olevaan kenttään:

MAC-osoite: ____ ___ ___ ___ ___

2 Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan ja käynnistä tulostin.



Tulostimen tietojen antaminen

1 Avaa AirPort-asetukset.

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- a Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- **b** Valitse Verkko.

c Valitse AirPort.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- a Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- **b** Kaksoisosoita Sovellukset-kansiossa Internet-yhteys-ohjelmaa.
- c Valitse työkaluriviltä AirPort.
- 2 Valitse avautuvasta Verkko-valikosta **tulostuspalvelin xxxxx**, missä x-kirjaimet ovat MAC-osoitearkilla olevan MAC-osoitteen kuusi viimeistä merkkiä.
- **3** Avaa Safari-selain.
- 4 Valitse avattavasta Kirjanmerkit-valikosta Näytä.
- 5 Valitse Kokoelmat-kohdasta Bonjour tai Rendezvous ja kaksoisosoita tulostimen nimeä.

Huomautus: Apple Computer -sovelluksen nimi on *Rendezvous* Mac OS X -versiossa 10.3, ja muissa versioissa sovelluksen nimi on *Bonjour*.

6 Siirry upotetun web-palvelimen etusivulta langattomat asetukset sisältävälle sivulle.

Tulostimen määrittäminen langattomaan verkkoon

- 1 Kirjoita verkon (SSID) nimi asianmukaiseen kenttään.
- 2 Valitse verkon tilaksi Infrastruktuuri, jos käytät langatonta reititintä.
- 3 Valitse langattoman verkon suojaustapa.
- **4** Anna tarvittavat suojaustiedot, jotta tulostin voidaan liittää langattomaan verkkoon.
- 5 Valitse Lähetä.
- 6 Avaa AirPort-sovellus tietokoneessa.

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

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

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- a Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- **b** Kaksoisosoita Sovellukset-kansiossa Internet-yhteys-ohjelmaa.
- c Valitse työkaluriviltä AirPort.
- 7 Valitse langaton verkko avautuvasta Verkko-valikosta.

Tietokoneen määrittäminen käyttämään langatonta tulostinta

Jos haluat tulostaa verkkotulostimeen, asenna kuhunkin Macintosh-tietokoneeseen mukautettu PPD (*PostScript Printer Description*) -tiedosto ja luo tulostin Kirjoittimen asetustyökaluun tai Tulostuskeskukseen.

- 1 Asenna PPD-tiedosto tietokoneeseen.
 - **a** Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD- tai DVD-asemaan.
 - **b** Kaksoisosoita tulostimen asennuspakkausta.

- c Valitse tervetuloikkunassa Jatka.
- d Kun olet tutustunut Readme-tiedostoon, osoita uudelleen Jatka-kohtaa.
- e Osoita Jatka-kohtaa, kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen, ja hyväksy sitten sopimuksen ehdot osoittamalla Hyväksy-kohtaa.
- **f** Valitse Kohde ja osoita **Jatka**.
- g Osoita Helppo asennus -näytössä Asenna.
- h Anna käyttäjän salasana ja valitse OK.
 Kaikki tarvittavat ohjelmistot asennetaan tietokoneeseen.
- i Kun asennus on valmis, valitse Sulje.
- **2** Tulostimen lisääminen:
 - a IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- 1 Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulosta ja faksaa.
- 3 Valitse +.
- **4** Valitse tulostin luettelosta.
- 5 Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- 1 Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- 2 Kaksoisosoita Lisäohjelmat-kansiota.
- **3** Paikallista ja kaksoisosoita **Tulostinasetukset-apuohjelma** tai **Tulostuskeskus**.
- 4 Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- **5** Valitse tulostin luettelosta.
- 6 Valitse Lisää.
- **b** AppleTalk-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5

- 1 Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulosta ja faksaa.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse AppleTalk.
- **5** Valitse tulostin luettelosta.
- 6 Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- 1 Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- 2 Kaksoisosoita Lisäohjelmat-kansiota.
- 3 Paikallista ja kaksoisosoita Tulostinasetukset-apuohjelma tai Tulostuskeskus.
- 4 Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- 5 Valitse Oletusselain-välilehti.
- 6 Valitse Lisää tulostimia.
- 7 Valitse ponnahdusvalikosta AppleTalk.
- 8 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Paikallinen AppleTalk -vyöhyke.

- 9 Valitse tulostin luettelosta.
- 10 Valitse Lisää.

Tulostimen asentaminen kiinteään verkkoon

Nämä ohjeet pätevät Ethernet- ja valokuituverkkoyhteyksiin.

Ennen kuin asennat tulostimen kiinteään verkkoon, varmista seuraavat seikat:

- Tulostimen alkumääritykset on tehty.
- Tulostin on liitetty verkkoon asianmukaisella kaapelilla.

Windows-käyttäjät:

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

Odota, että tervetulonäyttö tulee näkyviin.

Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, noudata seuraavia ohjeita:

- a Valitse 🥙 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
- **b** Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-kenttään **D:\setup.exe**, missä **D** on CD-tai DVD-aseman kirjain.
- 2 Valitse Asenna tulostin ja ohjelmisto.
- **3** Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Hyväksy**.
- 4 Valitse Suggested (Suositus) ja valitse sitten Next (Seuraava).

Huomautus: Määritä tulostin käyttämällä kiinteää IP-osoitetta tai IPv6-yhteyskäytäntöä tai määritä tulostimet komentosarjan avulla valitsemalla **Mukautettu** ja noudata tietokoneen näytön ohjeita.

- 5 Valitse Kiinteä verkkoliitäntä ja valitse sitten Seuraava.
- **6** Valitse tulostinvalmistaja luettelosta.
- 7 Valitse tulostinmalli luettelosta ja valitse sitten Seuraava.
- 8 Valitse tulostin verkossa havaittujen tulostinten luettelosta ja valitse sitten Valmis.

Huomautus: Jos määritetty tulostin ei näy havaittujen tulostinten luettelossa, valitse Lisää portti ja noudata tietokoneen näytössä näkyviä ohjeita.

9 Suorita asennus loppuun seuraamalla tietokoneen näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät:

- **1** Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimelle.
- **2** Tulosta verkkoasennussivu tulostimesta. Lisätietoja verkkoasetussivun tulostamisesta on kohdassa "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 34.
- **3** Etsi tulostimen IP-osoite verkkoasetussivun TCP/IP-osiosta. IP-osoitetta tarvitaan, kun haluat määrittää käyttöoikeuden 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 asennuspakkausta.
 - **3** Valitse tervetuloikkunassa **Jatka**.
 - 4 Kun olet tutustunut Readme-tiedostoon, osoita uudelleen Jatka-kohtaa.
 - **5** Osoita **Jatka**-kohtaa, kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen, ja hyväksy sitten sopimuksen ehdot osoittamalla **Hyväksy**-kohtaa.
 - 6 Valitse Kohde ja osoita Jatka.
 - 7 Osoita Helppo asennus -näytössä Asenna.
 - 8 Anna käyttäjän salasana ja valitse OK.
 Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - **9** Kun asennus on valmis, osoita **Käynnistä uudelleen**.
 - **b** Tulostimen lisääminen:
 - IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- 1 Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulosta ja faksaa.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse IP.
- 5 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- 6 Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- 1 Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- 2 Kaksoisosoita Lisäohjelmat-kohtaa.
- 3 Kaksoisosoita Tulostinasetukset-apuohjelma- tai Tulostuskeskus-kohtaa.
- 4 Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- 5 Valitse IP.
- 6 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- 7 Valitse Lisää.
- AppleTalk-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5

- 1 Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Valitse Tulosta ja faksaa.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse AppleTalk.
- 5 Valitse tulostin luettelosta.
- 6 Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- 1 Valitse Finder-työpöydällä Siirry > Sovellukset.
- 2 Kaksoisosoita Lisäohjelmat-kohtaa.

- 3 Kaksoisosoita Tulostinasetukset-apuohjelma- tai Tulostuskeskus-kohtaa.
- 4 Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- 5 Valitse Oletusselain-välilehti.
- 6 Valitse Lisää tulostimia.
- 7 Valitse ponnahdusvalikosta AppleTalk.
- 8 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Paikallinen AppleTalk -vyöhyke.
- **9** Valitse tulostin luettelosta.
- 10 Valitse Lisää.

Huomautus: Jos tulostinta ei ole luettelossa, se on ehkä lisättävä luetteloon IP-osoitteen avulla. Pyydä käyttöapua järjestelmänvalvojalta.

Portin asetusten muuttaminen uuden sisäisen sovellusportin (ISP) asentaminen jälkeen

Kun tulostimeen asennetaan uusi verkonLexmark sisäinen sovellusportti (ISP), tulostimelle määritetään uusi IP-osoite. Verkkotulostamisen edellytyksenä on, että uusi IP-osoite päivitetään kaikkien tulostinta käyttävien tietokoneiden tulostinasetuksiin.

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, joka ei muutu, tietokoneen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos tietokoneet on määritetty tulostamaan tulostimen kiinteän verkkonimen perusteella IP-osoitteen sijaan, tulostimen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos lisäät langattoman ISP-portin tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty kiinteää verkkoyhteyttä, varmista, että
 kiinteä verkko on poistettu toiminnasta, kun tulostin määritetään toimimaan langattomasti. Jos kiinteä
 verkkoyhteys jää toimintaan, langattoman yhteyden määrittäminen onnistuu mutta langatonta sisäistä
 sovellusporttia (ISP) ei voi ottaa käyttöön. Jos tulostin on määritetty käyttämään langatonta ISP-porttia, vaikka
 tulostin on yhä liitettynä kiinteään verkkoon, kytke kiinteä verkko pois toiminnasta, katkaise tulostimesta virta ja
 käynnistä tulostin uudelleen. Tämä ottaa käyttöön langattoman sisäisen sovellusportin (ISP).
- Vain yksi verkkoyhteys on käytössä kerrallaan. Jos haluat vaihtaa kiinteästä verkosta langattomaan verkkoon tai päinvastoin, katkaise ensin tulostimesta virta, liitä kaapeli (kiinteää verkkoyhteyttä varten) tai irrota kaapeli (langatonta yhteyttä varten) ja käynnistä sitten tulostin uudelleen.

Windows-käyttäjät:

- 1 Tulosta verkkoasetussivu ja merkitse uusi IP-osoite muistiin.
- 2 Avaa Tulostimet-kansio:
 - a Valitse 🚧 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
 - **b** Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-kenttään **control printers**.
 - **c** Paina **Enter**-painiketta tai valitse **OK**. Tulostimet-kansio avautuu.
- **3** Etsi tulostin, joka on muuttunut.

Huomautus: Jos tulostimesta on useita kopioita, päivitä uusi IP-osoite kaikkiin kopioihin.

4 Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella.

5 Valitse Ominaisuudet.

- 6 Valitse Portit-välilehti.
- 7 Etsi portti luettelosta ja valitse se.
- 8 Valitse Portin asetukset.
- 9 Kirjoita uusi IP-osoite Tulostin tai IP-osoite -kenttään. IP-osoite on vaiheessa 1 tulostetulla verkkoasetussivulla.
- **10** Valitse **OK** ja valitse sitten **Sulje**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Tulosta verkkoasetussivu ja merkitse uusi IP-osoite muistiin.
- 2 Etsi tulostimen IP-osoite verkkoasetussivun TCP/IP-osiosta. IP-osoitetta tarvitaan, kun haluat määrittää käyttöoikeuden tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.
- **3** Tulostimen lisääminen:
 - IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- a Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- **b** Valitse **Tulosta ja faksaa**.
- c Valitse +.
- d Valitse IP.
- e Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- f Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- a Valitse Siirry-valikossa Sovellukset.
- **b** Kaksoisosoita **Lisäohjelmat**-kohtaa.
- c Kaksoisosoita Tulostinasetukset-apuohjelma- tai Tulostuskeskus-kohtaa.
- d Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- e Valitse IP.
- **f** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- g Valitse Lisää.
- AppleTalk-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5

- a Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- **b** Valitse **Tulosta ja faksaa**.
- c Valitse +.
- d Valitse AppleTalk.
- e Valitse tulostin luettelosta.
- f Valitse Lisää.

Mac OS X -versio 10.4 tai vanhempi

- **a** Valitse Siirry-valikossa **Sovellukset**.
- **b** Kaksoisosoita **Lisäohjelmat**-kohtaa.

- c Kaksoisosoita Tulostinasetukset-apuohjelma- tai Tulostuskeskus-kohtaa.
- d Valitse Kirjoitinluettelosta Lisää.
- e Valitse Oletusselain-välilehti.
- f Valitse Lisää tulostimia.
- g Valitse ponnahdusvalikosta AppleTalk.
- h Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Paikallinen AppleTalk -vyöhyke.
- i Valitse tulostin luettelosta.
- j Valitse Lisää.

Sarjatulostuksen määrittäminen

Sarjatulostuksessa tiedot siirretään bitti kerrallaan. Vaikka sarjatulostus on yleensä hitaampaa kuin rinnakkaistulostus, sitä suositellaan silloin, kun tulostin on kaukana tietokoneesta tai jos käytössä ei ole paremmalla siirtonopeudella varustettua liitäntää.

Kun sarjaportti tai tietoliikenneportti (COM) on asennettu, tulostin ja tietokone täytyy määrittää siten, että ne voivat viestiä keskenään. Varmista, että sarjakaapeli on liitetty tulostimen COM-porttiin.

- **1** Tulostimen parametrien asentaminen:
 - a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa portin asetukset sisältävään valikkoon.
 - **b** Etsi alivalikko, joka sisältää sarjaportin asetukset.
 - c Tee tarvittavat muutokset sarja-asetuksiin.
 - **d** Tallenna uudet asetukset.
 - e Valikkoasetussivun tulostaminen
- 2 Tulostinohjaimen asentaminen:
 - **a** Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan. Se käynnistyy automaattisesti. Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, noudata seuraavia ohjeita:
 - 1 Valitse 🥙 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
 - 2 Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-kenttään D:\setup.exe, missä D on CD-tai DVD-aseman kirjain.
 - **b** Valitse Asenna tulostin ja ohjelmisto.
 - c Hyväksy tulostusohjelmiston käyttöoikeussopimus valitsemalla Hyväksy.
 - d Valitse Mukautettu.
 - e Varmista, että Valitse komponentit -kohta on valittuna, ja napsauta Seuraava-painiketta.
 - f Valitse tulostimen malli valikosta ja valitse sitten Lisää tulostin.
 - g Napsauta Valitse komponentit -kohdan alapuolella tulostinmallin vieressä olevaa +-painiketta.
 - **h** Varmista, että oikea COM-portti on käytettävissä Valitse komponentit -kohdassa. Tämä on portti, jota käytetään sarjakaapelin liittämiseen tietokoneeseen (esimerkiksi COM1).
 - i Varmista, että valitun tulostinmallin vieressä oleva valintaruutu on valittu.
 - **j** Valitse muut ohjelmistot, jotka haluat asentaa, ja napsauta **Seuraava**-painiketta.
 - k Suorita tulostinohjelman asennus loppuun valitsemalla Valmis.
- **3** COM-portin parametrien asettaminen:

Kun tulostinohjain on asennettu, on määritettävä tulostinohjaimeen asetetun COM-tietoliikenneportin sarjaparametrit.

COM-tietoliikenneportin sarjaparametrien on vastattava täsmälleen tulostimeen määritettyjä sarjaparametreja.

- a Avaa Laitehallinta.
 - 1 Valitse 🛷 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
 - 2 Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-kenttään devmgmt.msc.
 - **3** Paina **Enter**-painiketta tai valitse **OK**. Laitehallinta aukeaa.
- **b** Avaa käytettävissä olevien porttien luettelo napsauttamalla +-painiketta.
- c Valitse tietoliikenneportti, johon on liitetty tietokoneen sarjakaapeli (esimerkiksi COM1).
- d Valitse Ominaisuudet.
- **e** Määritä Portin asetukset -välilehdessä sarjaparametreille samat asetukset kuin tulostimessa. Tulostimen asetukset ovat aiemmin tulostamasi valikkoasetussivun sarja-asetusten alla.
- f Valitse OK ja sulje kaikki ikkunat.
- **g** Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu. Kun testisivun tulostus onnistuu, tulostimen asennus on valmis.

Tulostimen ympäristövaikutuksien vähentäminen

Lexmark on sitoutunut kestävään kehitykseen ja kehittää jatkuvasti tulostimiaan ympäristökuormituksen vähentämiseksi. Tuotteiden suunnittelussa noudatetaan ympäristötietoisia käytäntöjä, pakkaukset valmistetaan kierrätysmateriaaleista ja käytössä on tuotteiden keräys- ja kierrätysohjelmat. Lisätietoja:

- Tiedotteet
- Lexmarkin web-sivuston kestävän kehityksen osio osoitteessa www.lexmark.com/environment
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa www.lexmark.com/recycle

Voit vähentää tulostimesi ympäristökuormitusta valitsemalla käyttöön tiettyjä tulostusasetuksia ja -tehtäviä. Tässä luvussa kuvataan asetukset ja toimenpiteet, jotka voivat säästää luontoa.

Paperin ja väriaineen säästäminen

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Vuonna 1998 Lexmark esitteli Yhdysvaltain hallitukselle tutkimuksen, jonka mukaan Yhdysvaltain suurimpien paperinvalmistajien tuottama uusiopaperi syöttyy yhtä hyvin kuin uusista raaka-aineista valmistettu paperi. Yleisesti ottaen ei kuitenkaan voida sanoa, että *kaikki* uusiopaperi syöttyy hyvin.

Lexmark testaa tulostimiaan jatkuvasti käyttämällä uusiopaperia (20–100 prosenttia kuluttajajätettä) ja erilaisia testipapereita eri puolilta maailmaa. Lämpötila- ja kosteusoloja kokeillaan kammiotestauksena. Lexmark ei ole löytänyt mitään syytä, miksi uusiopaperia ei voisi käyttää, mutta yleisesti uusiopaperia koskevat seuraavat ominaisuusohjeet.

- Alhainen kosteus (4–5 %)
- Sopiva sileys (100–200 Sheffield-pistettä tai 140–350 Bendtsen-pistettä, Eurooppa)

Huomautus: Jotkin tavallista paljon sileämmät (esimerkiksi laadukkaat laserpaperit, 24 lb, 50–90 Sheffieldpistettä) ja karkeammat paperit (esimerkiksi laadukkaat puuvillapaperit, 200–300 Sheffield-pistettä) on suunniteltu toimimaan erittäin hyvin lasertulostimissa niiden pintarakenteesta riippumatta. Kysy lisätietoja paperin toimittajalta, ennen kuin käytät näitä paperilajeja.

- Sopiva arkkien välinen kitkatekijä (0,4–0,6)
- Sopiva taivutuksenkestävyys syöttösuuntaan

Uusiopaperin, kevyen (< 60 gm²) ja/tai ohuen paperin (< 3,8 mils / 0,1 mm) ja lyhytsyisen paperin taivutuksenkestävyys ei ehkä riitä paperin luotettavaan syöttämiseen pystytulostimissa. Kysy lisätietoja paperin toimittajalta, ennen kuin käytät näitä paperilajeja lasertulostukseen. Muista, että nämä ovat vain suuntaa antavia ohjeita. Mainitut vaatimukset täyttävä paperi voi kaikesta huolimatta aiheuttaa syöttöongelmia missä tahansa lasertulostimessa (esimerkiksi jos paperi käpristyy poikkeuksellisen paljon tavallisisssa tulostusolosuhteissa).

Tulostustarvikkeiden säästäminen

Voit vähentää tulostamiseen kuluvaa paperin ja väriaineen määrää monilla eri tavoilla. Mahdollisia säästötapoja:

Paperin molempien puolien käyttäminen

Jos tulostimesi tukee kaksipuolista tulostusta, voit määrittää, tulostetaanko asiakirja yhdelle vai molemmille puolille, valitsemalla **Kaksipuolinen tulostaminen** -asetuksen Tulosta-valintaikkunasta tai Lexmark-työkaluriviltä.

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Voit tulostaa jopa 16 monisivuisen asiakirjan peräkkäistä sivua yhdelle paperiarkille valitsemalla Tulostavalintaikkunasta jonkin Monisivutulostus-asetuksen.

Ensimmäisen vedoksen tarkistaminen

Ennen asiakirjan tulostamista tai useiden kopioiden tekemistä:

- Tarkastele asiakirjan ulkoasua ennen tulostamista tulostuksen esikatselutoiminnolla, jonka voi valita Tulostavalintaikkunasta tai Lexmark-työkaluriviltä.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

Paperitukosten välttäminen

Voit välttää paperitukokset valitsemalla ja asettamalla paperin huolellisesti. Lisätietoja on kohdassa "Tukosten välttäminen" sivulla 143.

Energian säästäminen

Säästötilan käyttäminen

Säästötilaa käyttämällä voit valita nopeasti käyttöön yhden tai useampia asetuksia, jotka vähentävät tulostimen ympäristökuormitusta.

Huomautus: Seuraavassa taulukossa on lisätietoja eri asetuksista, jotka voivat muuttua, kun jokin säästötila-asetus valitaan käyttöön.

Valinta	Toiminnot
Virta	Virrankulutuksen pienentäminen, erityisesti tulostimen ollessa valmiustilassa.
	 Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin työ on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista.
	• Tulostin siirtyy virransäästötilaan, kun viimeisestä toiminnosta on kulunut yksi minuutti.
	 Kun tulostin siirtyy virransäästötilaan, ohjauspaneelin näytön valo sammuu.
Paperi	 Valitse käyttöön automaattinen kaksipuolinen tulostus (tulostimissa, jotka tukevat kaksipuolista tulostamista). Poista Tulosta loki -asetus käytöstä.
Virta/paperi	Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.
Ei käytössä	Valitse käyttöön tehdasasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.

1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja näytössä on teksti Valmis.

- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🖛.
- **3** Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{Asetukset}$, ja valitse sitten \checkmark .
- **4** Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{$ Yleisasetukset, ja valitse sitten \checkmark .
- 5 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Säästötila, ja valitse sitten √.
- 6 Selaa käytettävissä olevien asetusten luetteloa painamalla nuolinäppäimiä. Valitse ✓ oikean asetuksen kohdalla.
 Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.

Tulostimen käyttöäänen hiljentäminen

Voit hiljentää tulostimen käyttöääntä valitsemalla Hiljainen tila -asetuksen.

Huomautus: Seuraavassa taulukossa on lisätietoja eri asetuksista, jotka voivat muuttua, kun hiljainen tila valitaan käyttöön.

Valinta	Toiminnot
Käytössä (teksti/kuvat)	Hiljennä tulostimen käyttöääntä.
Huomautus: Tämä asetus sopii parhaiten	 Tulostus hidastuu puoleen normaalista tulostusnopeudesta.
tekstin ja kuvien tulostamiseen.	 Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin työ on valmis tulostettavaksi. Ensimmäinen sivu tulostuu pienellä viiveellä.
	• Tuulettimet toimivat alennetulla nopeudella, tai ne poistetaan käytöstä.
	 Jos tulostimessa on faksiominaisuus, faksausääni on hiljainen tai poistettu käytöstä, mukaan lukien faksikaiuttimen ja soiton äänenvoimakkuus. Faksi siirtyy valmiustilaan.
	 Hälytysäänet ja kasetin hälytysääni poistetaan käytöstä.
	 Tulostin ohittaa pikakäynnistyskomennon.
Ei käytössä (kuva/valokuva)	Valitse käyttöön tehdasasetukset. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskyky-
Huomautus: Valokuva-asetuksen valitseminen ohjaimesta voi poistaa hiljaisen tilan käytöstä tulostuslaadun parantamista ja täydellä tulos- tusnopeudella tulostamista varten.	tietoja.

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🖛.
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Asetukset, ja valitse sitten 🕖.
- **4** Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{$ Yleisasetukset, ja valitse sitten $\sqrt{}$.
- 5 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{Hiljainen tila}$, ja valitse sitten $\sqrt{}$.
- 6 Selaa käytettävissä olevien asetusten luetteloa painamalla nuolinäppäimiä. Valitse ✓ oikean asetuksen kohdalla. Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.

Virransäästön säätäminen

Säätöalue on 1 - 240 minuuttia. Tehdasasetus on 30 minuuttia.

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

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 Napsauta Asetukset ja napsauta sen jälkeen Yleisasetukset.
- 3 Valitse Ajastus.

- 4 Määritä Virransäästö-kohdassa minuutit, joiden kuluttua haluat tulostimen siirtyvän virransäästötilaan.
- 5 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina -painiketta.
- **3** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Asetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- **4** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **V1**eisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **V**.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VAikakatkaisut** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **V**.
- 6 Painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Virransäästö}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- 7 Voit vähentää tai lisätä virransäästötilaan siirtymistä edeltävien minuuttien määrää nuolinäppäimillä. Paina lopuksi painiketta 🗾.

Näytön kirkkauden säätäminen

Upotetun Web-palvelimen käyttäminen

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Nähdä IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja tarkistaa IP-osoitteen TCP/IP-osiosta.
- 2 Napsauta Asetukset ja valitse sen jälkeen Apuohjelma-valikko.
- **3** Kirjoita LCD:n kirkkauden säätöruutuun haluamasi näytön kirkkauden asetus. Voit valita asetuksen väliltä 1–10. Tehdasasetuksena on 5.
- 4 Valitse Lähetä.

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse 🛥.
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Asetukset, ja valitse sitten 🗸.
- 4 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Apuohjelmat-valikko, ja valitse sitten 🗸.
- 5 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{\text{Näytön kirkkaus}}$, ja valitse sitten $\boxed{}$.
- 6 Valitse asetus painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, ja valitse sitten 🗸.

Kierrättäminen

Lexmark tarjoaa keräysohjelmia ja edistyneitä tapoja kierrättää. Lisätietoja on kohdassa

- 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 vaahtomuovi on kierrätettävissä alueilla, joilla on vaahtomuovin kierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla.

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.

Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Tässä kohdassa kerrotaan, miten ladataan vakiolokero (Lokero 1), jota kutsutaan myös 550 arkin lokeroksi, valinnainen 550 arkin lokero, valinnainen 2 000 arkin lokero, monisyöttölaite ja valinnainen erikoismateriaalille tarkoitettu 550 arkin lokero. Lisäksi se sisältää tietoja paperin suunnasta, Paper Size (Paperikoko)- ja Paper Type (Paperilaji) -asetusten määrittämisestä sekä lokeroiden yhdistämisestä ja erottamisesta.

Paperilajin ja -koon määrittäminen

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🖳
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Paperi-valikko, ja valitse sitten 🖌.
- 4 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Paperikoko/-laji, ja valitse sitten √.
- 5 Paina ala- tai ylänuolipainiketta, kunnes asianmukainen lokero tulee näyttöön, ja paina sitten 🖌-painiketta.
- 6 Paina vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes oikea koko tulee näyttöön, ja valitse
 Paperilaji-valikko avautuu.
- 7 Paina vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes oikea paperilaji tulee näyttöön, ja valitse
 Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön. Tulostin palaa Paperikoko/-laji -valikkoon.

Paperilokeron täyttäminen

Tulostimessa voi olla enintään viisi syöttölähdettä: vakiolokero (Lokero 1), jota kutsutaan myös 550 arkin lokeroksi, valinnainen 550 arkin lokero, valinnainen 2 000 arkin lokero, monisyöttölaite ja valinnainen 550 arkin lokero erikoismateriaaleille. Lisää useimmiten käytetty paperi tai erikoismateriaali lokeroon 1. Asettamalla paperit oikein voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Huomautus: Tulostimet C736n, C736dn ja C736dtn tukevat enintään neljää lisäsyöttölähdettä. Tulostimet C734n, C734dn, C734dtn ja C734dnw tukevat enintään kolmea lisäsyöttölähdettä.

Älä poista syöttölokeroita tulostuksen aikana tai silloin, kun Käytössä-valo vilkkuu käyttöpaneelissa. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.

1 Tartu kahvaan ja vedä lokero ulos. Irrota lokero tulostimesta kokonaan.



Huomaa koon ilmaisimet lokeron alaosassa. Aseta ohjain ilmaisimien avulla.



2 Purista leveyden ohjaimen kielekkeitä kuvan osoittamalla tavalla ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomaa paperilokeron vasemmassa reunassa oleva täyttörajamerkki, joka osoittaa paperipinon suurimman korkeuden.



3 Purista pituuden ohjaimen kielekkeet yhteen ja siirrä sitten pituuden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautus: Pituuden ohjaimessa on lukituslaite. Lokeron lukitus aukeaa, kun pituuden ohjaimen päällä olevaa painiketta siirretään vasemmalle kuvan osoittamalla tavalla. Lokero lukitaan pituuden valitsemisen jälkeen siirtämällä painiketta takaisin oikealle.

4 Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



5 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin. Aseta nippu lokeron takaosaan kuvan mukaisesti.
 Kun lisäät esipainettuja kirjelomakkeita yksipuolista tulostusta varten, aseta tunnisteosa lokeron etuosaan päin.



6 Kohdista lokero ja aseta se uudelleen.



7 Jos lokeroon on asetettu erilaista paperia kuin edellisellä kerralla, vaihda lokeron Paperilaji-asetus ohjauspaneelista. Lisätietoja on kohdassa "Paperilajin ja -koon määrittäminen" sivulla 52.

Monisyöttölaitteen täyttäminen

Monisyöttölaitteeseen sopivat useat erilaiset tulostusmateriaalit, myös kirjekuoret. Monisyöttölaitteeseen voidaan lisätä myös sellaiset materiaalit, joita ei käytetä muista lokeroista.



1	Pinon korkeuden rajoitin
2	Lokeron vapautussalpa
3	Paperinvapautusvipu
4	Koon osoittimet
5	Leveyden ohjain
6	Leveyden ohjaimen vapautuskielekkeet

1 Paina lokeron vapautussalpaa vasemmalle ja vedä sitten monisyöttölaite alas.



2 Ota kiinni laajennuslokerosta ja vedä sitä varovasti ulospäin, kunnes se on kokonaan auki.



- **3** Valmistele lisättävä materiaali.
 - Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



• Pitele kalvoja reunoista ja ilmasta ne. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Huomautus: Vältä kalvojen tulostuspuolen koskettamista. Varo naarmuttamasta kalvoja.



• Taivuttele kirjekuoria, jotta ne irtoavat toisistaan, ja ilmasta ne. Suorista reunat tasaisella alustalla.



4 Lisää materiaali suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.



Huomautus: Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista materiaalia kerrallaan.

5 Lisää kirjekuoret läppäpuoli ylöspäin ja lähettäjän osoitteen kohta edellä.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle.

6 Työnnä materiaali varovasti monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee. Materiaalin on oltava monisyöttölaitteessa suorana ja mahduttava sinne väljästi.

Huomautus: Jos materiaali työnnetään monisyöttölaitteeseen liian syvälle, se täytyy poistaa painamalla paperinvapautusvipua.

Valitse oikea Paperikoko- ja Paperilaji-asetus tulostimen ohjauspaneelista ja paina sitten painiketta
 Monisyöttölaite voidaan sulkea, kun sitä ei käytetä.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Lokeroiden yhdistäminen

Lokeroiden yhdistämisestä on hyötyä suurissa tulostustöissä tai 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 550 arkin vakiolokerossa ja 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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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.

Paperilajin mukautetun nimen luominen

Jos tulostin on verkossa, voit määrittää mukautetuille paperilajeille laitteen verkkopalvelimella jonkin muun nimen kuin Mukautettu laji <x>.

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 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Paperi-valikko.
- 4 Valitse Mukautettu nimi.
- **5** Kirjoita paperilajin nimi Mukautettu laji <x> -ruutuun.

Huomautus: Uusi mukautettu nimi korvaa mukautetun lajin <x> nimen Mukautetut lajit- ja Paperikoko ja -laji - valikoissa.

- 6 Valitse Lähetä.
- 7 Valitse Mukautetut lajit.

Mukautetut lajit -teksti ja määrittämäsi mukautettu nimi tulevat näyttöön.

- 8 Valitse jokin Paperilaji-asetus antamasi mukautetun nimen kohdassa olevasta luettelosta.
- 9 Valitse Lähetä.

Mukautetun paperilajin nimen määrittäminen lokeroon

Voit yhdistää tai erottaa lokeron määrittämällä sille mukautetun lajin <x> nimen. Liitä sama Custom Type <x> name (Mukautetun lajin <x> nimi) kaikille yhdistettäville lokeroille. Keskenään yhdistetään vain ne lokerot, joilla on sama mukautetun lajin nimi.

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🛶.
- **3** Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy $\sqrt{Paperi-valikko}$, ja valitse sitten \checkmark .
- 4 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Paperikoko/-laji, ja valitse sitten 🗸.
- 5 Paina ala- tai ylänuolipainiketta, kunnes asianmukainen lokero tulee näyttöön, ja valitse sitten 🖊.
- 6 Paina vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes oikea koko tulee näyttöön, ja valitse 🗸.

Paperilaji-valikko avautuu.

7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Mukautettu laji <x>tai muu mukautettu nimi tulee näyttöön. Valitse sitten √.

Submitting selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Paper Menu (Paperivalikko) -teksti.

8 Varmista, että mukautettuun nimeen liittyy asianmukainen Paperilaji.

Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen Paperilaji-asetus, joka liitetään kaikkiin Mukautettu laji <x> - nimiin ja käyttäjän määrittämiin mukautettuihin nimiin.

- a Paina Paperi-valikossa nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Mukautetut lajit tulee näyttöön. Valitse sitten √.
- **b** Paina nuolinäppäimiä, kunnes $\sqrt{-}$ merkki näkyy mukautetun paperilajin vieressä. Valitse sitten $\sqrt{-}$.
- c Paina nuolinäppäimiä, kunnes √-merkki näkyy haluamasi Paperilaji-asetuksen vieressä. Valitse sitten √.
 Submitting selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

Paperin ja erikoismateriaalien ohjeet

Paperiohjeet

Paperin ominaisuudet

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

Paino

Tulostin syöttää automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60 - 220 g/m². Laite ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75g/m². Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm , käytä paperia, jonka paino on vähintään 90 g/m².

Huomautus: Kaksipuoliseen tulostukseen voi käyttää ainoastaan papereita, joiden paino on 60 g/m² - 120g/m².

Käpristyminen

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

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 150 - 300 Sheffield-pistettä; 100 - 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. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveyssuunnassa.

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60 - 135g/m², käytä mieluiten pitkäsyistä paperia. Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on yli 135 g/m², käytä mieluiten lyhytsyistä paperia.

Kuitupitoisuus

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

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia paperilajeja ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät yli ±2,3 mm:n kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), 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 EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

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 valitseminen

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita:

- Käytä pitkäsyistä 60 90 g/m²:n painoista paperia.
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu käyttäen offsetpainatusta tai kaiverrettua telaa.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai runsaasti kuvioitu pinta.

Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 190 °C:n lämpötila sulamatta tai aiheuttamatta haitallisia päästöjä. 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.

Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestettävä 190 °C:n lämpötila sulamatta tai aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

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 haluamaasi kokoa ei ole luettelossa, määritä Universal-paperikoko.

Lisätietoja on *Card Stock & Label Guide* -oppaassa (vain englanniksi), joka on saatavissa Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa http://support.lexmark.com.

Tulostimen tukemat paperikoot

Mitat koskevat ainoastaan yksipuolista tulostusta. Kaksipuolisen tulostuksen vähimmäiskoko on 139,7 x 210 mm.

Paperikoko	Mitat	550 arkin vakiolokero (Lokero 1)	Valin- nainen 550 arkin lokero	Valin- nainen 550 arkin laatikko erikoisväli- neille	Valin- nainen 2 000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Kaksipuo- linen tulos- tusyksikkö
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Oficio (Meksiko)	215,9 x 340,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Folio	215,9 x 330,2 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark

¹ vain tulostinmallissa C734.

² vain tulostinmallissa C736.

³ Tämä kokoasetus määrittää kirjekuoren kooksi 215,9 x 355,6 mm, paitsi jos koko määritetään ohjelmistosovelluksessa.

Paperikoko	Mitat	550 arkin vakiolokero (Lokero 1)	Valin- nainen 550 arkin lokero	Valin- nainen 550 arkin laatikko erikoisväli- neille	Valin- nainen 2 000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Kaksipuo- linen tulos- tusyksikkö
Statement	139,7 x 215,9 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Universal Huomautus: Poista	148 x 210 mm - 215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
automaattinen koon tunnistus käytöstä, jos käytöt Universal paperi-	76,2 x 127 mm - 215,9 x 355,6 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
kokoja, jotka ovat lähellä vakiokokoja.	76,2 x 127 mm - 215,9 x 914,4 mm ¹	x	x	x	x	\checkmark	x
	76,2 x 127 mm - 215,9 x 1219,2 mm ²	x	x	x	x	\checkmark	x
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
9-kirjekuori	98,4 x 226,1 mm	х	х	\checkmark	х	\checkmark	x
Com 10 -kirjekuori	104,8 x 241,3 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
B5-kirjekuori	176 x 250 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
Muut kirjekuoret ³	85,7 x 165 mm - 215,9 x 355,6 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
¹ vain tulostinmallissa C734.							

² vain tulostinmallissa C736.

³ Tämä kokoasetus määrittää kirjekuoren kooksi 215,9 x 355,6 mm, paitsi jos koko määritetään ohjelmistosovelluksessa.

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60 - 220 g/m². Kaksipuolisyksikkö tukee paperin painoja 60 - 120 g/m². **Huomautus:** Tarrat, kalvot, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.

Paperilaji	550 arkin vakiolokero (Lokero 1)	Valinnainen 550 arkin lokero	Valinnainen 550 arkin laatikko erikoisväli- neille	Valinnainen 2 000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Kaksipuolinen tulostusyk- sikkö
Paperi	1	\checkmark	\checkmark	\checkmark	1	\checkmark
Tavallinen		*	•	,		
 Kovapaperi 						
Värillinen						
 Mukautettu laji [x] 						
 Kirjelomake 						
• Valo						
 Painava 						
 Esipainettu 						
 Karkea/Puuvilla¹ 						
Uusiopaperi						
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	x
Kalvot ²	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	x
Tarrat ³	J	\checkmark	V	х	1	х
• Paperi	•	•	•		•	
• Vinyyli						
Kiiltävä paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuoret ⁴	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x

¹ Kaksipuolinen tulostusyksikkö ei tue tätä vaihtoehtoa.

² Älä käytä mustesuihkutulostimille tarkoitettuja kalvoja tai 3M CG3710 -kalvoja.

³ Laite tukee paperitarroja. Muissa materiaaleissa, kuten vinyylissä, saattaa näkyä tulostuslaadun häiriöitä joissain ympäristöissä. Pitkään jatkunut vinyylitarrojen käyttö saattaa lisäksi lyhentää kiinnitysyksikön käyttöikää. Lisätietoja on *Card Stock & Label Guide* -oppaassa (vain englanniksi), joka on saatavissa Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa **http://support.lexmark.com**.

⁴ Käytä kirjekuoria, jotka ovat suorana, kun asetat ne yksittäin pöydälle tulostuspuoli alaspäin.

Tulostaminen

Tässä luvussa on lisätietoja tulostamisesta, tulostimen raporteista ja työn peruuttamisesta. Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdissa Tukosten välttäminen ja Paperin säilyttäminen.

Asiakirjan tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

- 1 Lisää paperia lokeroon tai syöttölaitteeseen.
- 2 Määritä tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset vastaamaan laitteeseen ladattua paperia.
- 3 Lähetä tulostustyö:

Windows-käyttäjät

- a Kun asiakirja on avattu, valitse Tiedosto >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 Napsauta OK ja napsauta sitten OK.

Macintosh-käyttäjät

- a Mukauta asetukset Arkin määrittely -valintataulussa seuraavasti:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse File (Arkisto) > Page Setup (Arkin määrittely).
 - 2 Valitse paperin koko tai luo mukautettu koko joka vastaa lisättyä paperia.
 - 3 Napsauta OK.
- **b** Mukauta Tulosta-valintataulun asetuksia seuraavasti:
 - **1** Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto** > **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 Tulosta.

Erityisasiakirjojen tulostaminen

Kirjelomakkeen käyttöä koskevia vihjeitä

Lähde tai prosessi	Tulostuspuoli	Paperin suunta		
 550 arkin vakiolokero Valinnainen 550 arkin lokero Valinnainen 2 000 arkin lokero Valinnainen 550 arkin laatikko erikoisvälineille 	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Logon sisältävä arkin yläreuna asetetaan lokeron etuosaan.		
Kaksipuolinen tulostus lokeroista	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkki asetetaan lokeroon yläreuna ja logo viimeisenä.		
Monisyöttölaite (yksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi syöttyä tulostimeen ensimmäisenä.		
Monisyöttölaite (kaksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi syöttyä tulostimeen viimeisenä.		
Huomautus: Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi esipainettu kirjelomake lasertulostimille.				

Piirtoheitinkalvojen käyttövihjeitä

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

Kun tulostat kalvoille:

- Syötä kalvot mistä tahansa lokerosta tai syöttölaitteesta, paitsi 2 000 arkin lisälokerosta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kalvot kestävät 170 °C:n lämpötilan sulamatta, värjäytymättä, aiheuttamatta haitallisia päästöjä tai kohdistumatta väärin.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.
- On suositeltavaa käyttää Lexmarkin Letter-kokoista kalvoa 12A8240 ja A4-kokoista kalvoa 12A8241.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 190 °C:n lämpötilan sulkeutumatta, käpristymättä voimakkaasti, rutistumatta tai aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Käytä enintään 105 g/m²:n painoisia kirjekuoria, joiden puuvillapitoisuus on enintään 25 prosenttia. Puuvillakirjekuorten paino saa olla enintään 90 g/m².
- Käytä vain uusia kirjekuoria.

- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat erittäin käpristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka ovat tarttuneet kiinni toisiinsa tai ovat vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on lomittaisia osia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - joiden kulmat ovat taittuneet
 - joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta
- Säädä leveyden ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.

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

Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.

Huomautus: Laite tukee paperitarroja. Muissa materiaaleissa, kuten vinyylissä, saattaa näkyä tulostuslaadun häiriöitä joissain ympäristöissä. Pitkään jatkunut vinyylitarrojen käyttö saattaa lisäksi lyhentää kiinnitysyksikön käyttöikää.

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

Kun tulostat tarra-arkeille:

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja. Tarkista seuraavat tiedot valmistajalta tai myyjältä:
 - Tarrat kestävät 190 °C:n lämpötilan sulkeutumatta, käpristymättä, rutistumatta tai aiheuttamatta 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 tarroja, joissa näkyy paljasta liimapintaa.
- Älä tulosta alle 1 mm:n etäisyydelle tarra-arkin reunasta, perforoinnista tai tarralappujen välissä olevan leikkauksen kohdalle.
- Varmista, että liimainen taustapaperi ei ulotu arkin reunoihin asti. On suositeltavaa käyttää tarra-arkkeja, joissa liimapinta on peitetty alle 1 mm:n etäisyydellä arkin reunoista. Liima-aine vahingoittaa tulostinta ja saattaa mitätöidä sen takuun.
- Jos liimapintaa ei voi peittää, poista arkin ylä- ja alareunasta 1,6 mm:n kaistale ja käytä tihkumatonta liimaa.
- Pystysuunta on paras vaihtoehto varsinkin tulostettaessa viivakoodeja.

Kartongin käyttövihjeitä

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

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- Tarkista, että Paperilaji-asetukseksi on valittu Kartonki.
- Valitse oikea Paperin laatu -asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa tukoksia tai muita paperinkäsittelyongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kartonki kestää 190 °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 pysäytettyjen töiden tulostaminen

Töiden arkistoiminen tulostimeen

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

Huomautus: Luottamuksellinen-, Varmenna-, Säilytä-, ja Toista tulostus -työt saattavat poistua muistista, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten.

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

Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen

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

Windows-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse File (Tiedosto) >Print (Tulosta).
- 2 Valitse Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus).
- 3 Valitse Other Options (Muut asetukset) ja valitse sitten Print and Hold (Tulosta ja pysäytä).
- **4** Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 5 Valitse OK tai Print (Tulosta), siirry tulostimeen ja vapauta työ.
- 6 Paina tulostimen ohjauspaneelissa nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Pysäytetyt työt tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes 🗸 ilmestyy näyttöön käyttäjänimesi viereen. Paina sitten painiketta 🖌
- 8 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön työn tyypin tai nimen viereen. Paina sitten painiketta √.
 Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta vaihe 11 sivulla 70.
- 9 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.

Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.

- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti √Try again (Yritä uudelleen). Paina sitten ✓.
- Voit peruuttaa PIN-koodin painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 10 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön tulostettavan työn viereen. Paina sitten painiketta 🖌
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön tulostettavan kopiomäärän viereen. Paina sitten painiketta
 ✓.

Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

Macintosh-käyttäjät

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

Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.

- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta Job Routing (Työn reititys).
- **3** Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 4 Valitse OK tai Print (Tulosta), siirry tulostimeen ja vapauta työ.
- 5 Paina tulostimen ohjauspaneelissa nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Pysäytetyt työt tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön käyttäjänimesi viereen. Paina sitten painiketta 🖌.

- 7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön työn tyypin tai nimen viereen. Paina sitten painiketta √.
 Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta vaihe 10 sivulla 71.
- 8 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.

Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.

- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti √Try again (Yritä uudelleen). Paina sitten √.
- Voit peruuttaa PIN-koodin painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 9 Pain nuolinäppäimiä, kunnes 🗸 ilmestyy näyttöön tulostettavan työn viereen. Paina sitten painiketta 🖌
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön tulostettavan kopiomäärän viereen. Paina sitten painiketta
 ✓.

Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

Tulostaminen Flash-asemasta

Tulostimen ohjauspaneelissa on USB-portti. Asettamalla porttiin Flash-aseman voit tulostaa tuettuja tiedostotyyppejä. Tuettuja tiedostotyyppejä ovat .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps ja .dcx.

Huomautuksia:

- Erittäin nopeiden Flash-asemien on tuettava täysinopeuksista vakio-USB-yhteyttä. Ainoastaan hidasta USByhteyttä tukevia Flash-asemia ei tueta.
- Flash-asemien on tuettava FAT (*File Allocation Tables*) -järjestelmää. Flash-asemia, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (*New Technology File System*), ei tueta.
- Anna salatun .pdf-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.
- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Aseta Flash-asema tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi muistilaitetta.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin tulostaa muita töitä, näyttöön tulee ilmoitus Tulostin varattu. Kun muut työt on käsitelty, Flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pysäytettyjen töiden luettelo.
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes √-merkki näkyy tulostettavan asiakirjan vieressä, ja paina sitten √painiketta.

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

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

Huomautus: Älä poista Flash-asemaa tulostimesta, ennen kuin asiakirja on tulostunut.

Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit silti jatkaa laitteen sisältämien PDFtiedostojen tulostusta Flash-asemasta pysäytettyinä töinä.

Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta kamerasta

1 Liitä USB-kaapelin toinen pää kameraan.

Huomautus: Käytä vain kameran mukana toimitettua USB-kaapelia.

2 Liitä USB-kaapelin toinen pää tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Varmista, että PictBridge-yhteensopiva kamera on asetettu oikeaan USB-tilaan. Lisätietoja on kameran käyttöoppaissa.
- Kun PictBridge-yhteys on muodostettu, tulostimen näytössä näkyy vahvistusviesti.
- **3** Valitse ja tulosta valokuvia kameran ohjeiden mukaisesti.

Huomautus: Jos tulostimen virta on katkaistu, kun kamera liitetään tulostimeen, täytyy kamera irrottaa ja liittää uudelleen.
Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessasi käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔤-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Raportit tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Tulosta fontit}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ näyttöön tulee teksti PCL-fontit, PostScript-fontit tai PPDSfontit. Paina sitten painiketta √.

Kun fonttimalliluettelo on tulostunut, näyttöön tulee teksti Valmis.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔤-painiketta.
- **3** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Raportit tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- **4** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Tulosta hakemisto}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **/**.

Tulostin palaa Valmis-tilaan, kun hakemistoluettelon on tulostettu.

Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä oikeaa nuolipainiketta ja 🖌-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- **3** Vapauta painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että teksti MÄÄRITYSVALIKKO tulee näyttöön.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tulosta laatutestisivut tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.

Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.

5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.

Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee näkyviin kello ja lopulta teksti **Valmis**.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

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

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta tulee näyttöön. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy peruutettavan työn viereen. Paina sitten painiketta √.

Huomautus: Kun tulostustyö on lähetetty, voit peruuttaa sen helposti painamalla S-painiketta. Näyttöön tulee **Pysäytetty**-ikkuna. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VPeruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **V**.

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Windows-käyttäjät:

- **1** Avaa Tulostimet-kansio:
 - a Valitse 🕗 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
 - **b** Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-kenttään **control printers**.
 - Paina Enter-painiketta tai valitse OK.
 Tulostimet-kansio avautuu.
- 2 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- **3** Valitse peruutettava työ.
- 4 Paina Del-näppäintä.

Windows-tehtäväpalkista:

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

1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.

Tulostinikkunaan tulee tulostustöiden luettelo.

- **2** Valitse peruutettava työ.
- 3 Paina Del-näppäintä.

Macintosh-käyttäjät:

Mac OS X- versio 10.5 tai uudempi:

- 1 Valitse omenavalikosta Järjestelmäasetukset.
- 2 Osoita Print & Fax (Tulosta ja faksaa) ja kaksoisosoita sitten tulostimen symbolia.
- 3 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 4 Osoita ikkunan yläosassa Poista-symbolia.

Mac OS X -versio 10.4 ja aiemmat:

- 1 Valitse Siirry-valikossa Sovellukset.
- 2 Kaksoisosoita Utilities (Apuohjelmat) ja kaksoisosoita sitten Printer Setup Utility (Tulostinasetuksetapuohjelma) tai Center (Tulostuskeskus).
- **3** Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 4 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 5 Osoita ikkunan yläosassa Poista-symbolia.

Mustavalkotulostus

Jos haluat tulostaa kaiken tekstin ja grafiikan käyttämällä ainoastaan mustaa väriainekasettia, siirrä tulostin Vain musta -tilaan.

Huomautus: Tulostinohjain voi ohittaa tämän asetuksen.

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa 🖛.
- 2 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Asetukset, ja valitse sitten 🖊.
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Laatu-valikko, ja valitse sitten √.
- 4 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Tulostustila, ja valitse sitten 🗸.
- 5 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Vain musta, ja valitse sitten ∠. Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.

Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen

Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetuksilla voit valita suuremman tulostusnopeuden tai pidemmän väriaineen riiton. Tehdasasetuksena on Enimmäisriitto.

- Enimmäisnopeus tulostaa väritilassa, ellei ohjaimen valitsema tila ole vain musta. Tulostaa mustavalkotilassa, jos ohjainasetukseksi on valittu vain musta.
- Enimmäisriitto siirtyy mustavalkotilasta väritilaan kunkin sivun värisisällön mukaan. Jatkuva tilojen välillä siirtyminen saattaa hidastaa tulostusta, jos mustavalkoisia ja värillisiä sivuja tulostetaan sekaisin.
- **1** Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

- 2 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Tulostusasetukset.
- 4 Valitse Asetus-valikko.
- 5 Valitse Tulostimen käyttö -luettelosta Enimmäisnopeus tai Enimmäisriitto.
- 6 Valitse Lähetä.

Tulostimen valikot

Menus (Valikot) -luettelo

Supplies (Tarvikkeet)

Vaihda tarvike Syaani värikasetti Magenta värikasetti Keltainen värikasetti Musta värikasetti Syaanin kuvansiirtoyksikkö Magentan kuvansiirtoyksikkö Keltaisen kuvansiirtoyksikkö Mustan kuvansiirtoyksikkö Waste Toner Box (Käytetyn värijauheen laatikko) Kiinnitysyksikkö Siirtomoduuli

Paperi-valikko

Default Source (Oletuslähde) Paper Size/Type (Paperikoko/laji) Configure MP (Monisyötön asetus) Substitute Size (Korvaava paperikoko) Paper Texture (Paperin laatu) Paper Weight (Paperin laatu) Paper Loading (Paperin lisäys) Custom Types (Mukautetut lajit) Yleisasetukset

Raportit

Menu Settings Page (Valikkoa-
setussivu)Yleisasetukset
Setup (Asetus)Device Statistics (Laitetilastot)Finishing (Viim
Quality (Laatu)
Utilities (Apuo
Network <x> Setup Page
(Verkon <x> asetussivu)Quality (Laatu)
Utilities (Apuo
XPS-valikko
PDF-valikko
PostScript (PS)
PCL Emul (PCL
HTML-valikko
Image (Kuva) -
PictBridge-vali

Asetukset

Yleisasetukset Setup (Asetus) -valikko Finishing (Viimeistely) -valikko Quality (Laatu) -valikko Utilities (Apuohjelmat) -valikko XPS-valikko PDF-valikko POstScript (PS) -valikko PCL Emul (PCL) -valikko HTML-valikko Image (Kuva) -valikko PictBridge-valikko Flash-asema-valikko

Security (Suojaus)

Muut suojausasetukset Luottamuksellinen tulostus Disk Wiping (Levyn pyyhintä) Suojaustarkistusloki Aseta päivä ja aika

Network/Ports (Verkko/Portit)

Aktiivinen NIC Vakioverkko^{*} Standard USB (Vakio-USB) Rinnakkaisportti <x> Serial <x> (Sarjaportti <x>) SMTP-asetus

Help (Ohje)

Print All (Tulosta kaikki) Color Quality (Värilaatuopas) Tulostuslaatu Tulostusopas Tulostusmateriaaliopas Toistuvien virheiden opas Menu Map (Valikkokartta) Information Guide (Tieto-opas) Kytkentäopas Kuljetusopas Supplies Guide (Tarvikeopas)

* Tulostimen asetusten mukaan tämän valikkokohteen nimi voi olla Vakioverkko, Langaton verkko tai Verkko <x>.

Tarvikkeet-valikko

Supplies (Tarvikkeet) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vaihda tarvike	Asetus, jonka avulla voidaan nollata juuri vaihdetun kuvansiirtoyk-
All (Kaikki)	sikön laskuri tai kaikkien kuvansiirtoyksiköiden laskurit.
Syaani kuvansiirtoyksikkö	Valitse kuvansiirtoyksikkö ja valitse sitten Kyllä tai Ei:
Magenta kuvansiirtoyksikkö	 Nollaa laskuri valitsemalla Kyllä.
Keltainen kuvansiirtoyksikkö	Poistu valitsemalla Ei.
Musta kuvansiirtoyksikkö	Huomautus: Kun kuvansiirtoyksikkö vaihdetaan, sen laskuri on nollattava manuaalisesti.
Syaani, magenta, keltainen tai musta värikasetti	Näyttää väriainekasettien tilan
Ennakkovaroitus	
Low (Alhainen)	
Virheellinen	
Replace (Vaihda)	
Missing or Defective (Puuttuva tai viallinen)	
ОК	
Unsupported (Väärä)	
Syaani, magenta, keltainen tai musta kuvansiirtoyksikkö.	Näyttää kuvansiirtoyksiköiden tilan
Ennakkovaroitus	
Low (Alhainen)	
Replace (Vaihda)	
Missing (Puuttuu)	
ОК	
Waste Toner Box (Käytetyn värijauheen laatikko)	Näyttää käytetyn värijauheen laatikon tilan
Near Full (Lähes täynnä)	
Replace (Vaihda)	
Missing (Puuttuu)	
ОК	
Kiinnitysyksikkö	Näyttää kiinnitysyksikön tilan
Ennakkovaroitus	
Low (Alhainen)	
Replace (Vaihda)	
Missing (Puuttuu)	
ОК	
Siirtomoduuli	Näyttää siirtomoduulin tilan
Ennakkovaroitus	
Low (Alhainen)	
Replace (Vaihda)	
Missing (Puuttuu)	
ОК	

Paperi -valikko

Oletuslähde-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Oletuslähde	Määrittää oletuspaperilähteen kaikkia tulostustöitä varten
Lokero <x></x>	Huomautuksia:
MP Feeder (Monisyöttö- laite) Käsinsyöttö Manual Env (K-syöttökri)	 Paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.
	 Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.
	 Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajia- setukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> koko</x>	Määrittää kuhunkin lokeroon asetetun paperin koon
A4	Huomautuksia:
A5 JIS B5 Legal Letter Executive Oficio (Meksiko) Folio Universal	 Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Jos lokerossa on automaattinen koon tunnistus, vain laitteiston havaitsema koko näkyy. Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.
Lokeron <x> laji Tavallinen paperi Card Stock (Kartonki) Transparency (Kalvo) Glossy (Kiiltävä) Paksu kiiltävä Labels (Tarrat) Muovitarrat Bond (Kovapaperi) Letterhead (Kirjelomake) Preprinted (Esipainettu) Colored Paper (Värillinen paperi) Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvilla Uusiopaperi Mukautettu laji <x></x></x>	 Määrittää kuhunkin lokeroon asetetun paperin lajin Huomautuksia: Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Mukautettu laji <x> on toisten lokeroiden oletusasetus.</x> Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji <x> -tekstin sijasta.</x> Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisen lokeroiden yhdistämisen.
Mukautettu laji <x> Huomautus: Tässä valikossa näkyvät</x>	ainoastaan asennetut lokerot.

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön koko	Määrittää monisyöttölaitteeseen asetetun paperin koon
A4	Huomautuksia:
A5	
A6	 Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön kaka näkasuvalikkakataaa
Executive	
Oficio (Meksiko)	• Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvalinen oletusasetus.
Folio	
JIS B5	
Legal	
Letter	
Statement	
Universal	
73/4-kirjekuori	
9-kirjekuori	
10-kirjekuori	
DL-kirjekuori	
C5-kirjekuori	
B5 Envelope (B5-kirjekuori)	
Other Envelope (Muu kirjekuori)	
Monisyötön laji	Määrittää monisyöttölokeroon asetetun paperin lajin
Tavallinen paperi	Huomautuksia:
Card Stock (Kartonki)	
Transparency (Kalvo)	 Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön leii nälvavvalikkakatana.
Glossy (Kiiltävä)	
Paksu kiiltävä	• Tavallinen paperi on oletusarvo.
Labels (Tarrat)	
Muovitarrat	
Bond (Kovapaperi)	
Envelope (Kirjekuori)	
Painava kirjekuori	
Letterhead (Kirjelomake)	
Preprinted (Esipainettu)	
Colored Paper (Värillinen paperi)	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvilla	
Uusiopaperi	
Mukautettu laji <x></x>	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät	ainoastaan asennetut lokerot.

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön paperikoko	Määrittää manuaalisesti asetettavan paperin koon
A4	Huomautus: Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
A5	
A6	
JIS B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
Käsinsyötön paperilaji	Määrittää manuaalisesti asetettavan paperin lajin
Tavallinen paperi	Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvo.
Card Stock (Kartonki)	
Transparency (Kalvo)	
Uusiopaperi	
Glossy (Kiiltävä)	
Paksu kiiltävä	
Labels (Tarrat)	
Muovitarrat	
Bond (Kovapaperi)	
Letterhead (Kirjelomake)	
Preprinted (Esipainettu)	
Colored Paper (Värillinen paperi)	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvilla	
Mukautettu laji <x></x>	
Kirjek. koko käs.	Määrittää manuaalisesti asetettavan kirjekuoren koon
73/4-kirjekuori	Huomautus: 10-kirjekuori on oletusasetus Yhdysvalloissa. DL-kirjekuori on kansainvälinen
9-kirjekuori	oletusasetus.
10-kirjekuori	
C5-kirjekuori	
B5 Envelope (B5-kirjekuori)	
DL-kirjekuori	
Other Envelope (Muu kirjekuori)	
Kirjek. käs laji	Määrittää manuaalisesti asetettavan kirjekuoren lajin
Envelope (Kirjekuori)	Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori.
Painava kirjekuori	
Mukautettu laji <x></x>	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot.	

Configure MP (Monisyötön asetus) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Configure MP (Monisyötön asetus) Cassette (Kasetti) Manual (Manuaalinen)	 Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen lisättyä paperia. Huomautuksia: Cassette (Kasetti) on oletusarvo. Cassette (Kasetti) -asetuksella monisyöttölaite määritetään automaattiseksi paperilähteeksi.
	 Kun Manual (Manuaalinen) -vaihtoehto valitaan, monisyöttölaitetta voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä.

Korvaava paperikoko -valikko

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

Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartonkilaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn kartongin suhteellisen laadun Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn kalvomateriaalin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn uusiopaperin suhteellisen laadun

Valikkokohta	Kuvaus
Kiiltävä laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Paksun kiiltävän laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarralaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn tarramateriaalin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarrojen laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn tarramateriaalin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperilaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuorilaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea kirjekuorilaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjelomakelaatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainettu laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillinen laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyt laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Painava laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Mukautettu <x> laatu Smooth (Pehmeä) Normal (Normaali) Rough (Karkea)</x>	 Määrittää lisätyn mukautetun paperin suhteellisen laadun Huomautuksia: Oletusasetus on Normaali. Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin paino -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallisen paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kartongin suhteellisen painon Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvon paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kalvomateriaalin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn uusiopaperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kiiltävän paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kiiltävän paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Paksun kiiltävän paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kiiltävän paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Tarrojen paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn tarramateriaalin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarrojen paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn tarramateriaalin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuoren paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean kirjekuorilaadun paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjelomakkeen paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun paperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen paperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyen paperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painavan paperin paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea/Puuvillan paino Valo Normal (Normaali) Heavy (Painava)	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautetun <x> paino</x>	Määrittää lisätyn mukautetun paperin suhteellisen painon
Valo Normal (Normaali)	Huomautuksia:
Heavy (Painava)	Oletusasetus on Normaali.
	Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin lisäys -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Uusiopaperi
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kiiltävien lisääminen Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Kiiltävä
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Paksun kiiltävän paperin lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Paksu kiiltävä
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Kovapaperi
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Kirjelomake
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Esipainetun lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Esipainettu
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Värillinen
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kevyen lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Kevyt
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Painavan lisäys Kaksipuolinen tulostusyksikkö	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Painava
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Huomautuksia:

• Kaksipuolinen-asetuksella tulostin tulostaa kaikki työt automaattisesti kaksipuolisina, ellei yksipuolista tulostusta valita Tulostusominaisuuksista.

• Jos valitaan Kaksipuolinen-asetus, kaikki valitun paperilajin tulostustyöt lähetetään kaksipuolisen tulostusyksikön kautta. Tämä koskee myös yksipuolisia töitä.

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautetun <x> lisäys</x> Kaksipuolinen tulostusyksikkö Ei käytössä	Määrittää paperin lisäämissuunnan kaikille töille, joiden paperilajiksi on määri- tetty Mukautettu <x> Huomautuksia:</x>
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Mukautetun <x> lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos mukautettua lajia tuetaan.</x>

Huomautuksia:

- Kaksipuolinen-asetuksella tulostin tulostaa kaikki työt automaattisesti kaksipuolisina, ellei yksipuolista tulostusta valita Tulostusominaisuuksista.
- Jos valitaan Kaksipuolinen-asetus, kaikki valitun paperilajin tulostustyöt lähetetään kaksipuolisen tulostusyksikön kautta. Tämä koskee myös yksipuolisia töitä.

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) Paper (Paperi) Card Stock (Kartonki) Glossy (Kiiltävä) Transparency (Kalvo) Labels (Tarrat) Muovitarrat Envelope (Kirjekuori)</x></x>	 Liittää paperi- tai erikoismateriaalilajin oletusarvoiseen Mukautettu laji <x> - nimeen tai käyttäjän määrittämään, upotetussa Web-palvelimessa taiMarkVision[™] Professional-ohjelmassa luotuun mukautettuun nimeen.</x> Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paper (Paperi) Card Stock (Kartonki) Glossy (Kiiltävä) Transparency (Kalvo) Labels (Tarrat) Muovitarrat Envelope (Kirjekuori)	 Määrittää lokeroon lisätyn uusiopaperin tyypin. Tätä käytetään myös uusiopaperiase- tuksena muissa valikoissa. Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Universal-valikko

Näissä valikkokohdissa määritetään Universal-paperikoon korkeus ja leveys. 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 Millimetrit	Huomautuksia:
	 Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa.
	Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Pystykuvan leveys	Pystykuvan leveyden määrittäminen
3 - 8,5 tuumaa	Huomautuksia:
76 - 216 mm	Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.
	 8,5 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuu- della.
	• 216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.
Pystykuvan korkeus	Pystykuvan korkeuden määrittäminen
3 - 14,17 tuumaa	Huomautuksia:
76 - 360 mm	 Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	 14 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuu- della.
	• 356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.
Syöttösuunta	Määrittää syöttösuunnan
Lyhyt reuna Pitkä reuna	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Lyhyt reuna.
	 Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin paperikotelon sallima enimmäis- pituus.

Reports (Raportit) -valikko

Raportit-valikko

Valikkokohta	Kuvaus	
Valikkoasetussivu	Tulostaa raportin, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, ohjauspaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvik- keiden tilasta ja verkkoyhteyden tilasta	
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.	
Laitetilastot	Tulostaa raportin, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot	
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.	
Verkkoasetussivu	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta	
	Huomautuksia:	
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulosti- missa. 	
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan. 	
Verkon <x> asetussivu</x>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta	
	Huomautuksia:	
	• Tämä valinta on käytettävissä, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi.	
	• Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulosti- missa.	
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan. 	

Valikkokohta	Kuvaus
Profiililuettelo	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tama konta valitaan.
NetWare-asetussivu	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista
	Huomautuksia:
	• Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulostuspalvelin.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Tulosta fontit	Tulostaa raportin kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista
PCL Fonts (PCL- fontit)	Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot.
PostScript Fonts (PostScript-fontit)	
Tulosta hakemisto	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevylle
	Huomautuksia:
	 Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %.
	• Valinnaisen flash-muistin tai tulostimen kiintolevyn on toimittava ja oltava oikein asennettu.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Asset-raportti	Tulostaa raportin, jossa on tulostimen inventaaritiedot, kuten sarjanumero ja mallinimi.
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.

Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkokohta	Kuvaus	
Aktiivinen verkkokortti	Huomautuksia:	
<pre></pre>	 Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu. 	

Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	 Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. Käytössä -asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Vakioverkkoasetus Raportit tai Verkkoraportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton 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 90 "Verkkokortti-valikko" sivulla 90 "TCP/IP-valikko" sivulla 91 "IPv6-valikko" sivulla 92 "Wireless (Langaton) -valikko" sivulla 93 "AppleTalk-valikko" sivulla 93 "NetWare-valikko" sivulla 94 "LexLink-valikko" sivulla 94 Huomautus: Langaton-valikko näkyy vain, kun tulostin on liitetty langattomaan verkkoon.

Verkkoraportit-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

Verkkokortti-valikko

Verkko/portit-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä kortin tila Yhdistetty Yhteys katkaistu	Voit tarkastella verkkokortin yhteystilaa
Näytä korttinopeus	Voit tarkastella nykyisen käytössä olevan verkkokortin nopeustietoja
Verkko-osoite UAA LAA	Voit tarkastella verkko-osoitteita
Työn aikakatk. 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. Huomautus: 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.

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Ottaa TCP/IP-yhteyskäytännön käyttöön Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Näytä pääkoneen nimi	Tuo näkyviin TCP/IP-yhteyskäytännön nykyisen pääkoneen nimen. Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetusta web-palvelimesta.
IP-osoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä TCP/IP-osoitetta Huomautus: IP-osoitteen manuaalinen määrittäminen muuttaa Ota DHCP käyttöön- ja Ota autom. IP käyttöön -asetusten arvoksi Ei käytössä. Järjestelmissä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-proto- kollia, myös Ota BOOTP/RARP käyttöön -asetuksen arvoksi vaihtuu Ei käytössä.
Verkkopeite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä TCP/IP-verkkopeitettä
Yhdyskäytävä	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää
Ota DHCP käyttöön Käytössä Ei käytössä	Määrittää DHCP-osoitteen ja parametrin määritysasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Ota RARP käyttöön Käytössä Ei käytössä	Määrittää RARP-osoitteen määritysasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ota BOOTP käyttöön Käytössä Ei käytössä	Määrittää BOOTP-osoitteen määritysasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ota autom. IP käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei)	Määrittää Zero configuration -verkkoyhteyden asetuksen Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota FTP/TFTP käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön sisään rakennetun FTP-palvelimen, josta voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP- yhteyskäytännön avulla. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota käyttöön HTTP-palvelin Yes (Kyllä) No (Ei)	Ottaa käyttöön sisäänrakennetun web-palvelimen (upotettu web-palvelin). Kun tämä toiminto on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita web-palvelimen etäyhteyden kautta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
WINS-palvelinosoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä WINS-palvelinosoitetta
Ota DDNS käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä DDNS-asetusta Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota mDNS käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä mDNS-asetusta Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
DNS-palvelimen osoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä DNS-palvelinosoitetta
Ota käyttöön HTTPS Yes (Kyllä) No (Ei)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä HTTPS-asetusta Huomautus: Kyllä on oletusarvo.

IPv6-valikko

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

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

Verkko/portit-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön IPv6 Ei käytössä Ei pala	Ottaa IPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimääritys Ei käytössä Ei pala	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritys- merkinnät Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

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

Wireless (Langaton) -valikko

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

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

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

AppleTalk-valikko

Verkko/portit-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön)	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön
Kyllä	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ei	
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="" olevien<br="">vyöhykkeiden luettelo></verkossa>	Huomautus: Oletuasetus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, tähdellä (*) merkitty vyöhyke on oletusarvon mukainen vyöhyke.

NetWare-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

LexLink-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

Vakio-USB-valikot

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnist. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetus on Off (Ei käytössä), tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnistasetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch (PS-työn tunnist.)	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetus on Off (Ei käytössä), tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron
Kaytossa Ei käytössä	
Auto (Automaattinen)	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Auto (Automaattinen).
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon
Disabled (Ei käytössä)	Huomautuksia:
Auto (Automaattinen)	Oletusasetus on Auto (Automaattinen).
enimmäiskoko>	• Disabled (Ei käytössä) -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.
	 USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1kt:n tarkkuudella.
	• Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden pusku- reiden koon ja sen mukaan, onko Resource Save (Resurssien tallennus) -asetus käytössä vai ei.
	 USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Job Buffering (Työn pusku-	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
rointi)	Huomautuksia:
Käytössä	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
Auto (Automaattinen)	 Jos asetus on On (Käytössä), työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.
	• Auto (Automaattinen) -asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Mac binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Auto (Automaattinen).
	Off (Ei käytössä) -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
	Käytössä -asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
ENA Address (ENA-osoite)	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoitetiedot
	Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulos- tuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA Netmask (ENA-verkko-	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkkopeitetiedot
peite)	Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulos- tuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA Gateway (ENA-yhdys-	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen yhdyskäytävätiedot
käytävä)	Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulos- tuspalvelimeen USB-portin kautta.

Rinnakkaisportti <x> -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch - asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch -asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.
	• Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Rinnakkaispuskuri	Määrittää rinnakkaispuskurin koon
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen 3k - <sallittu enimmäiskoko=""></sallittu>	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.
	 Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.
	 Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurssit -asetus käytössä vai ei.
	 Voit kasvattaa rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, sarja- ja verkkopus- kurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa.
	• Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
Ei käytössä	Huomautuksia:
Käytössä	Oletusasetus on Ei käytössä.
Automaattinen	 Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.
	 Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.
	 Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin on varattu ja käsittelee paraikaa jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
	• Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Lisäasetus	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Käytössä
	 Ei käytössä -asetus poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Rinnakkaisnortin yhteyskäytäntö	Määrittää rinnakkaisportin yhteyskäytännön
Vakio	
Nopea	
	 Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa.
	Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus	Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.
Rinnakkaistila 2 Kävtössä	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- tai loppupäästä
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Mac-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Automaattinen
Automaattinen	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäy- täntöä.
	 Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
ENA-osoite	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoitetiedot
<xxx>.<xxx>.<xxx>.</xxx></xxx></xxx>	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkkopeitetiedot
<xxx>.<xxx>.<xxx>.</xxx></xxx></xxx>	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen yhdyskäytävätiedot
<xxx>.<xxx>.<xxx></xxx></xxx></xxx>	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Sarjaportti <x> -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	• Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartS- witch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartS- witch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Kun valitaan Käytössä, tulostin suorittaa NPA-käsittelyn. Jos tiedot eivät ole NPA- muodossa, ne hylätään virheellisinä.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tee NPA-käsittelyä.
	 Kun käytetään Automaattinen-asetusta, tulostin tutkii tiedot, määrittää muodon ja käsit- telee tiedot asianmukaisesti.
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Sarjapuskuri	Määrittää sarjapuskurin koon
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.
3K - <sailittu enimmaiskoko=""></sailittu>	 Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.
	 Sarjapuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.
	 Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.
	 Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	 Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetus ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle. Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja. Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Sarjayhteyskäytäntö DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	 Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten Huomautuksia: DTR on oletusarvo. DTR/DSR on laitteistokättelyasetus. XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus. XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmistokättelyasetus.
Robust XON Käytössä Ei käytössä	 Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarjayhteyskäytäntö-asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/XOFF.
Nopeus 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	 Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta Huomautuksia: 9600 on oletusarvo. Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 näkyvät ainoastaan Vakio sarjapvalikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti 1-, Sarjaportti 2- tai Sarjaportti 3 - valikossa.
Databitit 7 8	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän Huomautus: 8 on oletusarvo.
Pariteetti Parillinen Pariton Ei mitään Ohita	Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.

Valikkokohta	Kuvaus
Käytä DSR-sign Käytössä Ei käytössä	Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. DSR on useimpien sarjakaapelien kättelysignaali. Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä. Sarjaportti käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

SMTP-asetukset-valikko

Seuraavassa valikossa voit määrittää SMTP-palvelimen asetukset.

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	SMTP-palvelimen porttitietojen määrittäminen
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti	Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25. Asetuksen
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP- yhdyskäytävä)	
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 lähettämässä sähköpostiviestissä
Käytä SSL Disabled (Ei käytössä) Neuvottele Pakollinen	 Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen Huomautuksia: Käytä SSL -asetuksena on oletuarvoisesti Ei käytössä. Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käyte-täänkö SSL-suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määrittää, minkätyyppistä käyttäjän todennusta edellytetään Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).

Valikkokohta	Kuvaus
Laitteeseen perustuva s-posti None (Ei mitään)	Määrittää valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa.
Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Huomautuksia:
Device Userid (Laitekäyttäjätunnus)	• Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei mitään.
Laitesalasana	 Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen
Kerberos 5 Realm	kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia - vaihtoehto.
NTLM Domain	

Suojaus-valikko

Muut-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sisäänkirjautumisrajoitus Virheelliset kirjautumisyritykset	Määrittää tulostimen ohjauspaneelissa tehtyjen epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrän ja ajan, ennen kuin laite lukitaan <i>kaikilta</i> käyttäjiltä.
1–10 (3 yritystä) Kirjautumisvirheen aikaraja 1–60 (5 minuuttia) Lukitusaika 1–60 (5 minuuttia) Kirjautumisen aikakatkaisu 1–900 (3 sekuntia) Etäkirjautumisen aikakatkaisu 1–120 (10 minuuttia)	 Huomautuksia: Virheelliset kirjautumisyritykset -kohdassa määritetään, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin laite lukitaan. Oletusasetus on 3 yritystä. Kirjautumisvirheen aikaraja -kohdassa määritetään ajanjakso, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyritykset sallitaan ennen laitteen lukitsemista. Oletusasetus on 5 minuuttia. Lukitusaika-kohdassa määritetään, miten pitkäksi aikaa laite lukitaan, kun virheellisten kirjautumisen enimmäismäärä on ylittynyt. Oletusasetus on 5 minuuttia. Kirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan tulostimen aloitusnäyttö pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Oletusasetus on 3 sekuntia. Etäkirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan etäliittymä (esimerkiksi web-sivu) pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Oletusasetus on 10 minuuttia.
Ota asema käyttöön Enable (Ota käyttöön) Disable (Poista käytöstä)	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tulostimen etupuolen USB-portin Huomautus: Enable (Ota käyttöön) on oletusasetus.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

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

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

Disk Wiping (Pyyhi levy) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Pyyhintätila Ei toiminnassa Auto (Automaat-	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedos- tojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.
tinen)	Huomautuksia:
Manuaalinen	• Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.
	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	 Automaattisen pyyhinnän vaatiman suuren resurssimäärän vuoksi tämän asetuksen aktivointi saattaa pienentää tulostimen suorituskykyä, erityisesti jos tulostin tarvitsee kiintolevytilaa nopeammin kuin sitä voidaan pyyhkiä ja palauttaa käyttöön.
Manuaalinen pyyhintä Aloita nyt Älä aloita nyt	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedos- tojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.
	Manuaalinen pyyhintä päällekirjoittaa kaiken kiintolevytilan, jota on käytetty jo tulostettujen töiden tietojen tallentamiseen. Tämäntyyppinen pyyhintä <i>ei</i> poista mitään käsittelemättömän tulostustyön tietoja.
	Huomautuksia:
	• Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.
	Oletusasetus on Älä aloita nyt.
	 Jos levynpyyhintätoiminto aktivoidaan, käyttäjän täytyy todentaa henkilöllisyytensä ja hänellä on oltava oikeudet aloittaa pyyhintä.
Automaattinen menetelmä	Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain <i>ne</i> tulostustyötiedot, jotka <i>eivät ole</i> paraikaa tiedos- tojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyvä tietoa ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi
Kertapyyhintä	ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.
Monikertapyyhintä	Huomautuksia:
	• Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.
	Oletusasetus on Kertapyyhintä.
	• Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä vain käyttäen monikertamenetelmää.

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

Suojatarkistusloki-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki	Sallii valtuutetun käyttäjän suorittaman suojauslokin viennin
	Huomautuksia:
	• Lokin vieminen tulostimen ohjauspaneelista edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash- asema.
	Lokin voi ladata tietokoneeseen upotetusta web-palvelimesta.
Poista loki	Määrittää, poistetaanko tarkistuslokit
Poista heti	Huomautus: Oletusasetus on Poista heti.
Älä poista	
Määritä loki	Tarkistuslokien luontiasetusten määrittäminen
Ota tarkistus käyttöön	Huomautuksia:
Kyllä	
Ei	 Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla maaritetaan, tallennetaanko tapantumat suojaustar- kistuslokiin ja etäjäriestelmän lokiin. Oletusarvo on Fi
Ota etäloki käyttöön	Oto stěloli kövttěžn teiminnelle měžvitetěžn léhetetěžníké lokit stěnolvolimech
Kyllä	• Ola elaloki kayttoon -toiminnolla maaritetaan, lahetetaanko lokit etapaivelimeen. Oletusarvo on Fi.
Ei	Etälokiasetuksella määritetään arvo, jonka nerusteella lokit lähetetään etälokinalveli.
Etälokiasetus	meeen. Oletusasetus on 4.
0-23	 Kun Suojatarkistuslaki taiminta on valittu käyttään, kunkin tanahtuman vakavuusansa.
Lokiin kirjattavien tapah- tumien vakavuus	kirjataan. Oletusasetus on 4.
0-7	

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

Päiväyksen ja ajan määrittäminen

Settings (Asetukset) -valikko

Yleisasetukset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Display Language (Näytön kieli)	Määrittää näytön kielen
English (englanti)	Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa tulostimissa.
Francais (ranska)	
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)	
Cesky (tsekki)	
Simplified Chinese (yksinkertais-	
tettu kiina)	
Traditional Chinese (perinteinen	
kiina)	
Korean (korea)	
Japanese (japani)	

Valikkokohta	Kuvaus
Säästötila	Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutuksen
Ei käytössä Energy (Virta) Energy/Paper (Virta/Paperi) Paper (Paperi)	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Ei käytössä -asetus palauttaa tulostimen tehdasa- setukset.
	 Virta-asetus minimoi tulostimen käyttämän virran. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.
	 Paperi-asetus minimoi paperin ja tulostustyössä tarvittavan erikoismateriaalin kulutuksen. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.
	• Virta/Paperi-asetus minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutuksen.
Hiljainen tila	Vähentää tulostimen aiheuttamaa melua
Ei käytössä (kuva/valokuva)	Huomautuksia:
Käytössä (teksti/kuvat)	Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.
	 Kun valittuna on Käytössä-asetus, tulostin aiheuttaa niin vähän melua, kuin on mahdollista. Tämä asetus sopii parhaiten tekstin ja kuvien tulostamiseen.
	 Värikylläiset asiakirjat tulostuvat optimaalisesti, kun Hiljaisen tilan asetuksena on Ei käytössä.
	 Valokuva-asetuksen valitseminen ohjaimesta voi poistaa hiljaisen tilan käytöstä tulostuslaadun parantamista ja täydellä tulostusnopeudella tulostamista varten.
Suorita alkumääritys	Ohjaa tulostimen suorittamaan ohjatun asennustoiminnon
Yes (Kyllä)	Huomautuksia:
No (Ei)	Kyllä on oletusarvo.
	 Kun ohjattu asetusten määritystoiminto on suoritettu ja maan valintanäytössä on valittu Valmis, oletusarvoksi vaihtuu Ei.
Paperikoot	Huomautuksia:
Yhdysvallat Metrinen	 Alkuasetukset määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maavalinnan mukaan.
	 Tämän asetuksen muuttaminen vaihtaa myös Universal-asetusvalikossa olevat mittayksiköt ja jokaisen Paperikoko/paperilaji-valikossa olevan syöttölähteen oletus- arvon.
Alarms (Hälytykset)	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia
Alarm Control (Hälytysäänen määritys) Kasetin hälytys	Kunkin hälytystyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Ei käytössä
	Single (Yksittäinen)
	Continuous (Jatkuva)
	Huomautuksia:
	 Alarm Control (Hälytysäänen määritys) -asetuksen oletusasetus on Single (Yksit- täinen). Single (Yksittäinen) -asetuksella tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkki- ääntä.
	 Kasetin hälytys -kohdan oletusasetus on Ei käytössä. Off (Ei käytössä) merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.
	 Continuous (Jatkuva) -asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Power Saver (Virransäästö) 1–240	Määrittää ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virran- säästötilaan
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on 30 minuuttia. Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja. Valitse pienin asetus, jos tulostin on liitetty samaan virtapiiriin kuin huoneen valaistus tai huoneen valot välkkyvät. Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
Aikakatkaisut Screen Timeout (Näytön aikakat- kaisu)	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palaamista Ready (Valmis) -tilaan Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
15 - 300 Aikakatkaisut Print Timeout (Tulostuksen aikakatkaisu) Disabled (Ei käytössä) 1 - 255	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulos- tustyön jäljellä olevan osan peruuttamista
	 Huomautuksia: Oletusasetus on 90 sekuntia. Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa. Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä vain kun PCL-emulointi on käytössä
	Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Wait Timeout (Odotuksen aikakat- kaisu) Disabled (Ei käytössä) 15–6553515	 Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn Huomautuksia: Oletusasetus on 40 sekuntia. Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScriptemulointia. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Työn säilyttämisen aikakatkaisu 5–255	 Määrittää, miten kauan tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan. Huomautuksia: Oletusasetus on 30 sekuntia. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Tulostuksen palautus Auto Continue (Autom. jatko) Disabled (Ei käytössä) 5–255	Sallii tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa Huomautus: Oletusasetus on Off (Ei käytössä).

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostuksen palautus Jam Recovery (Tukosselvitys) Käytössä Ei käytössä Auto (Automaattinen)	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.
	 Jos asetus on On (Käytössä), tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina.
	 Jos asetus on Off (Ei käytössä), tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus Page Protect (Sivunsuojaus) Ei käytössä Käytössä	Antaa tulostimen tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Off (Ei käytössä) -asetuksella tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen.
	 Jos asetus on On (Käytössä), tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.
Tehdasasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset
Do Not Restore (Älä palauta)	Huomautuksia:
Palauta	 Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Do Not Restore (Älä palauta), käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
	• Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit- valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.
Mukautettu aloitusviesti	Näyttää tulostimen ohjauspaneelissa tietoja valituista Mukautetuista aloitusilmoituksista
Ei käytössä	
IP Address (IP-osoite)	
Pääkoneen nimi	
Contact Name (Yhteyshenkilön nimi)	
Location (Sijainti)	
Zero Configuration Name (Zero Configuration -nimi)	
Mukautettu teksti 1	

Asetus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen
PCL Emulation (PCL- emulointi)	Huomautuksia:
PS Emulation (PS- emulointi)	 PCL-emulointi -asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript-emulointi -asetus käsit- telee tulostustyöt PS-kielellä.
,	Oletuskomentokieli on PCL.
	 Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Valikkokohta	Kuvaus
--	--
Työ odottaa 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, tallennetut työt tulostuvat.
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	• Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähköt.
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Normal (Normaali) Whole Page (Koko siyu)	Huomautuksia:
Whole Page (Koko sivu)	 Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normal (Normaali) -asetuksen määrittä- mälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta.
	 Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla.
	 Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5e -komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan PCL XL- tai PostScript-komentokieltä käyttäen.
Printer Usage (Tulostimen	Määrittää tulostimelle suuremman tulostusnopeuden tai pidemmän väriaineen riiton.
Max Yield (Enimmäis- riitto)	Huomautus: Tehdasasetuksena on Max Yield (Enimmäisriitto).
Max Speed (Enimmäis- nopeus)	
Black Only Mode (Vain musta -tila) Ei käytössä Käytössä	Määrittää tulostimen tulostamaan kaikki tekstit ja kuvat käyttämällä ainoastaan mustaa värikasettia Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tallennuspaikka	Määrittää latausten tallennuspaikan
RAM	Huomautuksia:
Flash (Flash-muisti) Disk (Levv)	Oletusasetus on RAM.
	 Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta.
	Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti.
	 Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu flash-asema ja/tai valinnainen kiintolevy.
Job Accounting (Töiden	Määrittää, tallentaako tulostin viimeisimpien tulostustöiden tilastotietoja kiintolevylle.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Käytössä	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Ei käytössä merkitsee, että tulostin ei tallenna töiden tilasto- tietoja.
	 Tilastotietoja ovat tulostusvirheraportti, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja -laji, tulostettujen sivujen kokonaismäärä ja tulostettujen kopioiden määrä.
	• 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.

Valikkokohta	Kuvaus
Resurssien tallennus Käytössä	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittele- mistä varten.
	 Jos asetus on On (Käytössä), lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Memory Full (38 Muisti on täynnä), ja latauksia ei poisteta.
Kaikkien töiden tulostus- järjestys	Määrittää pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestyksen, kun Tulosta kaikki -asetus valitaan
Aakkosellinen	Huomautuksia:
Vanhimmat ensin Uusimmat ensin	 Oletusasetus on Aakkosellinen. Tulostustyöt näkyvät tulostimen ohjauspaneelissa aina aakkosjärjestyksessä.

Finishing (Viimeistely) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	 Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: 1-puolinen on oletusarvo. Voit määrittää kaksipuolisen tulostuksen ohjelmistosovelluksessa. Windows-käyttäjät: valitse Tiedosto > Tulosta ja valitse sitten Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset taiAsennus. Macintosh-käyttäjät: valitse Arkisto > Tulosta ja määritä sitten asetukset tulostusvalintataulun ja ponnahdusvalikkojen avulla.
Kaksipuolinen sidonta Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reuna	 Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden. Huomautuksia: Long Edge (Pitkä reuna) on oletusasetus. Jos valitset Long Edge (Pitkä reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. Jos valitset Short Edge (Lyhyt reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.
Copies (Kopiot) 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän Huomautus: 1 on oletusasetus.
Blank Pages (Tyhjät sivut) Do Not Print (Älä tulosta) Print (Tulosta)	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).

Valikkokohta	Kuvaus
Collate (Lajittelu) Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	 Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Sivuja ei lajitella. On (Käytössä) -asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä. Molemmilla asetuksilla laite tulostaa koko työn Copies (Kopiot) -valikon kopiomää- räaruan mukaan
Separator Sheets (Erotinsivut) None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Between Jobs (Töiden väliin) Between Pages (Arkkien väliin)	 Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: None (Ei mitään) on oletusarvo. Jos valitset Between Copies (Kopioiden väliin), laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Collation (Lajittelu), asetus on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2). Jos valitset Between Pages (Arkkien väliin), laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Between Pages (Arkkien väliin), laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjä sivuja muistiinpanoja varten.
Separator Source (Erotinsivujen lähde) Tray <x> (Lokero <x>) Monisyöttölaite</x></x>	 Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta monisyöt-tölaite näkyy valikkokohtana.
Sivua/puoli Ei toiminnassa 2-sivua/puoli 3-sivua/puoli 4-sivua/puoli 6-sivua/puoli 9-sivua/puoli 12-sivua/puoli 16-sivua/puoli	 Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle. Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Monisivun valinta Horizontal (Vaaka) Reverse Horizontal (Käänteinen vaaka) Reverse Vertical (Käänteinen pysty) Vertical (Pysty)	 Määrittää monisivuisten kuvien paikan käytettäessä Sivua/puoli-toimintoa. Huomautuksia: Horizontal (Vaaka) on oletusasetus. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.
Orientation (Suunta) Auto (Automaattinen) Landscape (Vaaka) Portrait (Pysty)	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautus: Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Tulostin valitsee pysty- tai vaaka- suunnan.

Valikkokohta	Kuvaus
Monisivujen reunukset None (Ei mitään) Solid (Tasainen)	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Sivua/puoli-toimintoa Huomautus: None (Ei mitään) on oletusarvo.

Quality (Laatu) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Print Mode (Tulostustila)	Määrittää, tulostetaanko kuvat harmaasävyisinä vai värillisinä
Color (Väri) Black Only (Vain musta)	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Color (Väri).
	 Tulostinohjain voi ohittaa tämän asetuksen.
Color Correction (Värinkorjaus)	Säätää tulostetun sivun värien tulostusta
Auto (Automaattinen)	Huomautuksia:
Ei käytössä Manuaalinen	 Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Auto (Automaattinen) -asetuksella kussakin tulostetun sivun objektissa käytetään eri värinmuuntotaulukkoa.
	 Off (Ei käytössä) -asetus poistaa värinkorjauksen käytöstä.
	 Manual (Manuaalinen) -asetus sallii värinmuuntotaulukoiden mukauttamisen Manual Color (Värinsäätö käsin) -valikon asetuksilla.
	 Additiivisten ja subtraktiivisten värien välisten erojen vuoksi joitakin värejä, jotka näkyvät tietokoneen näytössä, ei voida tulostaa.
Tulostustarkkuus	Määrittää tulostustarkkuuden
1200 dpi	Huomautuksia:
4800 CQ	Tehtaan oletusasetus on 4800 CQ.
	 1200 dpi -asetusta käyttämällä saat tarkimman tulosteen ja lisää kiiltoa.
Tummuuden säätö	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta
1–5	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 4.
	 Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
	 Jos Print Mode (Tulostustila) -asetus on Black Only (Vain musta), asetusvaihtoehto 5 lisää kaikkien tulostustöiden väriaineen tummuutta.
	 Jos Print Mode (Tulostustila) -asetus on Color (Väri), asetusvaihtoehto 5 on sama kuin 4.
Viivojen korjaus	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Off (Fi käytössä)
	 Voit määrittää Viivojen korjaus -asetuksen ohjelmistosovelluksessa, kun asiakiria
	on auki, valitsemalla Tiedosto > Tulosta ja sen jälkeen Ominaisuudet, Määri- tykset, Asetukset tai Asennus.
	 Voit ottaa Viivojen korjaus -asetuksen käyttöön upotetussa Web-palvelimessa kirjoittamalla IP-osoitteen selaimen osoiteriville.

Valikkokohta	Kuvaus
Color Saver (Värinsäästö) Käytössä	Vähentää kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrää. Tekstin tulostukseen käytetyn väriaineen määrää ei vähennetä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	On (Käytössä) -asetus ohittaa Toner Darkness (Tummuuden säätö) -asetukset.
RGB Brightness (RGB-kirkkaus)	Säätää väritulosteiden kirkkautta
-6-6	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	 -6 on suurin mahdollinen vähennys, 6 on suurin mahdollinen lisäys.
	 Tämä ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
RGB Contrast (RGB-kontrasti)	Säätää väritulosteiden kontrastia
0-5	Huomautuksia:
	Tämä oi vaikuta tiodostoihin, joissa käytötään CMVK värimäärityksiä
RGB Saturation (RGB-kyllaisyys)	Saataa varitulosteiden kyllaisyyttä
0-3	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	 Tämä ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
Color Balance (Väritasapaino)	Säätää tulosteiden väriä lisäämällä tai vähentämällä kunkin värin tulostamiseen käytetyn
Cyan (Syaani)	väriaineen määrää
-5-5	Huomautus: Oletusasetus on 0.
Magenta	
-5-5 Vellow (Keltainen)	
-5-5	
Musta	
-5–5	
Reset Defaults (Palauta oletukset)	
Color Samples (Väriesimerkit)	Tulostaa esimerkkisivuja jokaisesta tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK-värin-
sRGB Display (sRGB-näyttö)	muuntotaulukosta
sRGB Vivid (Tarkka sRGB)	Huomautuksia:
Display—True Black (Näyttö—Tod. musta)	Minkä tahansa asetuksen valitseminen tulostaa esimerkin.
Vivid (Tarkka)	Väriesimerkkisivuilla on värillisiä ruutuja ja niiden ohella RGB- tai CMYK-yhdis-
Off—RGB (Ei käytössä—RGB)	telmät, joista kunkin ruudun väri muodostuu. Nämä sivut voivat auttaa käyttäjää
US CMYK	Paattamaan, mita yhuisteminä käytetään näittiin värittuiosteen aikaansaamiseksi. Kirjoittamalla solaimon osoitoriville tulestimen ID osoittaen voit avota virastatvira
Euro CMYK	Web-palvelimen väriesimerkkisivujen luettelon.
Vivid CMYK (Tarkka CMYK)	
Off—CMYK (Ei käytössä—CMYK)	

Valikkokohta	Kuvaus
Manual Color (Värinsäätö käsin) RGB Image (RGB-kuva) Vivid (Tarkka) sRGB Display (sRGB-näyttö) Display—True Black (Näyttö— Tod. musta) sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Ei käytössä RGB Text (RGB-teksti) Vivid (Tarkka) sRGB Display (sRGB-näyttö) Display—True Black (Näyttö— Tod. musta) sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Ei käytössä RGB Graphics (RGB-grafiikka) Vivid (Tarkka) sRGB Display (sRGB-näyttö) Display—True Black (Näyttö— Tod. musta) sRGB Display (sRGB-näyttö) Display—True Black (Näyttö— Tod. musta) sRGB Display (sRGB-näyttö) Display—True Black (Näyttö— Tod. musta) sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Ei käytössä	 Mukauttaa RGB-värinmuuntoa Huomautuksia: sRGB Display (sRGB-näyttö) on RGB-kuvien oletusasetus. Se käyttää värinmuunto- taulukkoa, jonka avulla pyritään tulostamaan tietokoneen näytön värejä vastaava tuloste. sRGB Vivid (Tarkka sRGB) on RGB-tekstin ja -kuvien oletusasetus. sRGB Vivid (Tarkka sRGB) -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka lisää kylläisyyttä. Tämä on suositeltava asetus yritysgrafiikalle ja tekstille. Vivid (Tarkka) -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä. Display—True Black (Näyttö—Tod. musta) -asetuksella tulostin käyttää värin- muuntotaulukkoa, jossa neutraalien harmaasävyjen tulostamiseen käytetään ainoastaan mustaa väriainetta. Off (Ei käytössä) -asetus poistaa värinmuunnon käytöstä.
Manual Color (Värinsäätö käsin) CMYK Image (CMYK-kuva) US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä CMYK Text (CMYK-teksti) US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä CMYK Graphics (CMYK-grafiikka) US CMYK Euro CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä	 Mukauttaa CMYK-värinmuuntoa Huomautuksia: US CMYK on oletusasetus Yhdysvalloissa. US CMYK -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP-väritulostusta. Euro CMYK on kansainvälinen oletusasetus. Euro CMYK -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta. Vivid CMYK (Tarkka CMYK) tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värinmuuntotaulukkoa. Off (Ei käytössä) -asetus poistaa värinmuunnon käytöstä.
Color Adjust (Värinsäätö)	 Aloittaa tulostimen värinmuuntotaulukoiden uudelleenkalibroinnin ja antaa tulostimen säätää tulostimen värien epäsuhtaisuutta Huomautuksia: Kalibrointi alkaa, kun valikkokohta valitaan. Näytössä näkyy teksti Kalibroidaan, kunnes kalibrointi on valmis. Värien epäsuhtaisuus voi johtua vaihtelevista olosuhteista, kuten huoneen lämpötilasta tai kosteudesta. Värien säädöt perustuvat tulostimen algoritmeihin. Samalla kalibroidaan myös värinkohdistus.

Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Poista pysäytetyt työt	Poistaa luottamukselliset ja arkiston työt tulostimen kiintolevyltä
Confidential (Luotta-	Huomautuksia:
Arkisto Ei palautettu All (Kaikki)	 Asetuksen valitseminen vaikuttaa ainoastaan tulostimeen tallennettuihin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, flash-asemassa oleviin töihin eikä muihin arkiston töihin.
	• Jos valitset Ei palautettu, laite palauttaa kaikki Print and Hold -työt, joita <i>ei</i> palautettu levyltä.
Alusta Flash Yes (Kyllä)	Alustaa Flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista flash-muisti- korttia.
No (Ei)	Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash-muistimo- duuli. Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.
	 Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.
	 Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan.
Poista lataukset kiintole- vyltä	Poistaa lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pysäytetyt, puskuroidut ja varastoidut työt. Ei vaikuta töiden seurantatietoihin.
Poista heti Älä poista	Huomautus: Oletusasetus on Poista heti.
Job Acct Stat (Töiden	Tulostaa kaikkien tallennettujen työtilastojen luettelon tai poistaa tiedot tulostimen kiintolevyltä
seurantatiedot)	Huomautuksia:
Print (Tulosta)	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy.
	 Jos valitset Print (Tulosta), tulostin tulostaa seurantatietoluettelon.
	 Jos valitset Clear (Tyhjennä), kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut töiden seurantatiedot poistetaan.
	• Tyhjennä-osa ei näy, jos Töiden seuranta -asetukseksi on määritetty MarkTrack TM NPA:n avulla.
Heksatulostus	Auttaa tulostustyön ongelmien selvittämisessä
Ota käyttöön	Huomautuksia:
	 Kun valitset Ota käyttöön, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaaleina ja merkkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta.
	 Voit lopettaa heksatulostuksen tai poistaa sen käytöstä katkaisemalla tulostimesta virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.
Peittävyysarvio Ei käytössä	Arvioi prosentteina, miten suuren osan sivusta väriaine peittää. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Näytön kontrasti	Säätää näytön kontrastia
1-10	Huomautuksia:
	• 5 on oletusarvo.
	Mitä suuremman asetuksen valitset, sitä kirkkaampi näyttö on.
	Mitä pienemmän asetuksen valitset, sitä tummempi näyttö on.

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kirkkaus	Säätää näytön taustavalon kirkkautta
1-10	Huomautuksia:
	• 5 on oletusarvo.
	 Mitä suuremman asetuksen valitset, sitä kirkkaampi näyttö on.
	 Mitä pienemmän asetuksen valitset, sitä tummempi näyttö on.

XPS-valikko

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

PDF-valikko

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

PostScript-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Print PS Error (Tulosta PS-virhe) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Tulostaa sivun, joka sisältää PostScript-virheen Huomautus: Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
Font Priority (Fonttijärjestys) Resident (Vakio) Flash/Disk (Flash/levy)	 Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: Oletusasetus on Resident (Vakio). Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva alustettu flash-muistimoduuli tai kiintolevy. Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasana-suojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

Valikkokohta	Kuvaus
Image Smoothing (Kuvan tasoitus) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Parantaa kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia.
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	 Image Smoothing (Kuvan tasoitus) -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.

PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde Vakio Disk (Levy) Ladatut Flash (Flash-muisti) All (Kaikki)	 Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit Huomautuksia: Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. Elash-muistin on oltava oikein alustettu, eikä siinä saa olla luku-/kirioitus
	 kirjoitus- tai salasanasuojausta. Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit. Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
RO Courier	 Nayttaa tietyn fontin ja lisavarusteen, jossa fontti sijaitsee Huomautuksia: RO Courier on oletusasetus. RO Courier näyttää fontin nimen ja tunnuksen sekä fontin tallennus- paikan tulostimessa. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - Vakio, F - Flash- muisti, K - Levy, D - Ladatut.
Symbolijoukko 10U PC-8 12U PC-850	 Kunkin fonttinimen merkistö Huomautuksia: 10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus. Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon asetukset Point Size (Pistekoko) 1,00–1008,00	 Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon Huomautuksia: 12 on oletusasetus. Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon asetukset Pitch (Tibeys)	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten Huomautuksia:
0,08–100	• 10 on oletusasetus.
	 Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi).
	• Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella.
	 Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
asetukset	Huomautuksia:
Portrait (Pvstv)	Pysty on oletusasetus.
Landscape (Vaaka)	 Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.
	 Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle
asetukset	Huomautuksia:
Lines per Page (Rivia/sivu)	60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus.
60	 Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-
64	asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille
asetukset	Huomautuksia:
A4 Width (A4-leveys)	• 198 mm on oletusasetus.
203 mm	 Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon asetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen
Auto CR after LF (Autom. CR LFn jäl) Käytössä Fi käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	 Asetusten muutokset näkyvät myös PPDS-valikossa.
PCL Emulation (PCL-emulointi) -valikon asetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen
Auto LF after CR (Autom. LF CR:n jälkeen)	Huomautuksia:
Kaytossa Ei käytössä	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	 Asetusten muutokset näkyvät myös PPDS-valikossa.

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron uudelleennumerointi Assign MP Feeder (Määr. monisyöttö) Ei käytössä	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulosti- nohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemää- ritykset ovat erilaiset.
None (Ei mitään) 0 - 199 Määritä lokero <x> Ei käytössä None (Ei mitään) 0 - 199 Assign Manual Paper (Määr. käsins. paperi) Ei käytössä None (Ei mitään) 0 - 199 Assign Man Env (Määr. käs. kirj.) Ei käytössä None (Ei mitään) 0 - 199</x>	 Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Ei mitään ei ole valittavissa. Se näkyy näytössä vain PCL 5 -komentokielen valitsemana. Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Lokeron uudelleennumerointi View Factory Def (Näytä tehd.olet.) Monitoimilaitteen oletusarvo = 8 T1-oletus = 1 T2-oletus = 4 T3-oletus = 5 T4-oletus = 20 T5-oletus = 21 Kirjekuoren oletus = 6 Käsinsyötön paperioletus = 2 Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3	Näyttää kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetuksen
Lokeron uudelleennumerointi Restore Defaults (Palauta oletukset) Yes (Kyllä) No (Ei)	Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset

HTML-valikko

Valikkokohta		Kuvaus
Fontin nimi	Intl CG Times	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfontin
Albertus MT	Intl Courier	Huomautus: Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Times-
Antique Olive	Intl Univers	fonttia.
Apple Chancery	Joanna MT	
Arial MT	Letter Gothic	
Avant Garde	Lubalin Graph	
Bodoni	Marigold	
Bookman	MonaLisa Recut	
Chicago	Monaco	
Clarendon	New CenturySbk	
Cooper Black	New York	
Copperplate	Optima	
Coronet	Oxford	
Courier	Palatino	
Eurostile	StempelGaramond	
Garamond	Taffy	
Geneva	Times	
Gill Sans	TimesNewRoman	
Goudy	Univers	
Helvetica	Zapf Chancery	
Hoefler Text		

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttikoko 1–255 pt	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfonttikoon Huomautuksia:
	12 pt on tehdasasetus.Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Scale (Sovita) 1–400 %	 Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontin Huomautuksia: 100 % on oletusarvo. Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Orientation (Suunta) Portrait (Pysty) Landscape (Vaaka)	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun suunnan Huomautus: Portrait (Pysty) on oletusasetus.
Marginaalin koko 8–255 mm	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun marginaalin Huomautuksia: 19 mm on tehdasasetus. Marginaalin kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Valikkokohta	Kuvaus
Taustat Do Not Print (Älä tulosta) Print (Tulosta)	Määrittää, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta. Huomautus: Print (Tulosta) on oletusarvo.

Kuva-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen sovitus	Valitsee optimaalisen paperikoon, skaalauksen ja suunnan
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	Käytössä-asetus ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Käänteinen	Muuttaa kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi
Käytössä Ei käytössä	Huomautuksia:
El Kaylossa	Oletusasetus on Ei käytössä.
	Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus	Skaalaa kuvan valitun paperikoon mukaan
Ankkuroi ylävasen	Huomautuksia:
Parhaiten sopiva	Tehdasasetus on Parhaiten sopiva.
Sovita korkeus/leveys	• Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten
Sovita korkeus	sopiva.
Sovita leveys	
Suunta	Määrittää kuvan suunnan
Pysty	Huomautus: Pysty on oletusasetus.
Vaaka	
Käänteinen pysty	
Kaanteinen vaaka	

PictBridge-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Valokuvan koko	Määrittää optimaalisen valokuvakoon
Auto (Automaattinen)	Huomautuksia:
L 2L Hagaki-postikortti Kortin koko 100x150 mm 4 x 6 tuumaa 8 x 10 tuumaa Letter A4 A5 JIS B5	 Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Jos jokin asetus on määritetty sekä tulostimeen että PictBridge-ohjelmaa käyttävään kameraan, kameraan määritetty asetus ylittää <i>aina</i> tulostimen asetuksen.
Asettelu Auto (Automaattinen) Ei käytössä 2 Up (2 sivua/arkki) 3 Up (3 sivua/arkki) 4 Up (4 sivua/arkki) 6 Up (6 sivua/arkki) 9 Up (9 sivua/arkki) 12 Up (12 sivua/arkki) 16 Up (16 sivua/arkki) Luettelon tulostus	 Määrittää optimaalisen valokuvan asettelun Huomautuksia: Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Jos jokin asetus on määritetty sekä tulostimeen että PictBridge-ohjelmaa käyttävään kameraan, kameraan määritetty asetus ylittää <i>aina</i> tulostimen asetuksen.
Quality (Laatu)	Määrittää optimaalisen laadun
Normal (Normaali) Draft (Vedos) Fine (Tarkka)	 Huomautuksia: Oletusasetus on Normaali. Jos jokin asetus on määritetty sekä tulostimeen että PictBridge-ohjelmaa käyttävään kameraan, kameraan määritetty asetus ylittää <i>aina</i> tulostimen asetuksen.
Paper Source (Paperilähde) MP Feeder (Monisyöttölaite) Tray <x> (Lokero <x>) Käsinsyöttö</x></x>	 Määrittää lokeron, josta paperi otetaan Huomautuksia: Monisyöttölaite on tehtaan oletusasetus. Jos jokin asetus on määritetty sekä tulostimeen että PictBridge-ohjelmaa käyttävään kameraan, kameraan määritetty asetus ylittää <i>aina</i> tulostimen asetuksen.

Flash-asema-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Copies (Kopiot)	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän

Valikkokohta	Kuvaus
Paper Source (Paperilähde) Tray <x> (Lokero <x>) Manual Feeder (Käsinsyöttö) Kirjekuorten syöttölaite</x></x>	Määrittää oletuspaperilähteen kaikkia tulostustöitä varten Huomautus: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.
Color (Väri) Käytössä Ei käytössä	Tulostin saa tulostaa värillisenä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Collate (Lajittelu) Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	 Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Sivuja ei lajitella. On (Käytössä) -asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.
Sivut (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	Määrittää tulostetaanko vain paperin toiselle puolelle vai molemmille puolille Huomautus: 1-puolinen on oletusarvo.
Kaksipuolinen sidonta Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reuna	 Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden. Huomautuksia: Long Edge (Pitkä reuna) on oletusasetus. Jos valitset Long Edge (Pitkä reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. Jos valitset Short Edge (Lyhyt reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.
Orientation (Suunta) Auto (Automaattinen) Landscape (Vaaka) Portrait (Pysty)	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautus: Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Sivua/puoli Ei käytössä 2-sivua/puoli 3-sivua/puoli 4-sivua/puoli 6-sivua/puoli 9-sivua/puoli 12-sivua/puoli 16-sivua/puoli	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: • Oletusasetus on Off (Ei käytössä). • Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Monisivujen reunukset None (Ei mitään) Solid (Tasainen)	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus- toimintoa Huomautus: None (Ei mitään) on oletusarvo.
Monisivun valinta Horizontal (Vaaka) Reverse Horizontal (Käänteinen vaaka) Reverse Vertical (Käänteinen pysty) Vertical (Pysty)	 Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: Horizontal (Vaaka) on oletusasetus. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.

Valikkokohta	Kuvaus	
Separator Sheets (Erotinsivut) None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Between Jobs (Töiden väliin) Between Pages (Arkkien väliin)	 Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: None (Ei mitään) on oletusarvo. Jos valitset Between Copies (Kopioiden väliin), laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Collation (Lajittelu), asetus on Käytössä. Jos Lajitteluasetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Jos valitset Between Jobs (Töiden väliin), laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Between Pages (Arkkien väliin), laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun 	
Separator Source (Erotinsivujen lähde) Tray <x> (Lokero <x>) Manual Feeder (Käsinsyöttö)</x></x>	asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten. Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: • Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. • Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Käsinsyöttö näkyy valikkokohtana.	
Blank Pages (Tyhjät sivut) Do Not Print (Älä tulosta) Print (Tulosta)	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).	

Help (Ohje) -valikko

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

Tulostimessa on englannin-, espanjan-, ranskan- ja saksankielisiä sivuja. Muunkieliset ohjesivut ovat Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyllä.

Valikkokohta	Kuvaus
Print All (Tulosta kaikki)	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Color Quality (Värilaatuopas)	Tietoja väritulostuksen säätämisestä ja mukauttamisesta
Tulostuslaatu	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Tulostusopas	Tietoja paperin ja muiden erikoistulostusmateriaalien lisäämisestä
Tulostusmateriaaliopas	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Toistuvien virheiden opas	Tietoja, joiden avulla voidaan määrittää toistuvan virheen aiheuttava tulostimen osa
Menu Map (Valikkokartta)	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Information Guide (Tieto-opas)	Lisätietojen paikantamisohjeita
Kytkentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti
Tarvikeopas	Tarvikkeiden tilaamisessa tarvittavat tuotenumerot

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.

VAARA—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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä käytä kodin puhdistusaineita tai pesuaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa tulostimen pintaa.

4 Pyyhi vain tulostimen ulkopinta. Älä unohda vakiovastaanottoalustaa.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Jos pyyhit tulostimen sisäosaa kostealla kankaalla, se voi vahingoittua.

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

Tulostuspään linssien puhdistaminen

Puhdista tulostuspään linssit, kun tulostimessa ilmenee tulostuslaatuongelmia.

1 Avaa etuluukku.





Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

- 2 Irrota kaikki neljä värikasettia. Älä poista kuvansiirtoyksiköitä tätä toimenpidettä varten.
- **3** Paikanna tulostuspään neljä linssiä.



4 Puhdista linssit paineilmalla.

Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koske tulostuspään linsseihin.

5 Asenna kaikki neljä värikasettia uudelleen.

6 Sulje etuluukku.



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.

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 Paina tulostimen ohjauspaneelin nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tila/Tarvikkeet tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ✓.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Näytä tarvikkeet tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √. Näyttöön tulee kunkin tarvikkeen tila.

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta 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.

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 osoitteessa **www.lexmark.com** tai ottaa yhteyden tulostimen myyjään.

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

Värikasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti 88 Syaani väriaine vähissä, 88 Magenta väriaine vähissä, 88 Keltainen väriaine vähissä tai 88 Musta väriaine vähissä, tilaa uusi tulostuskasetti.

llmoitettu kasetti täytyy vaihtaa, kun näyttöön tulee teksti 88 Vaihda syaani kasetti, 88 Vaihda magenta kasetti, 88 Vaihda keltainen kasetti tai 88 Vaihda musta kasetti.

Väriaineen arvioitu riittoisuus perustuu ISO / IEC 19798 -standardiin (noin viiden prosentin peitto väriä kohti). Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto (alle 1,25 % väriä kohti) saattaa vaikuttaa negatiivisesti sen värin todelliseen riittoon ja aiheuttaa kasetin osien vahingoittumisen ennen väriaineen loppumista.

Kuvansiirtoyksikköjen tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti 84 kuvansiirtoyksikkö kulunut tai 84 <väri> kuvansiirtoyksikkö kulunut, tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö.

Ilmoitettu kuvansiirtoyksikkö täytyy vaihtaa, kun näyttöön tulee teksti 84 vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Kuvansiirtopakkaus	C734X20G
Kuvansiirtoyksikkö, monipakkaus	C734X24G

Kiinnitysyksikön tai siirtomoduulin tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti **80 Kiinnitysyksikkö kulunut** tai **83 Siirtomoduuli kulunut**, tilaa uusi kiinnitysyksikkö tai siirtomoduuli.

Kun näyttöön tulee teksti 80 vaihda kiinnitysyksikkö tai 83 vaihda siirtomoduuli, asenna uusi kiinnitysyksikkö tai siirtomoduuli. Lisätietoja asennuksesta on osan mukana toimitetuissa oppaissa.

Tuotteen nimi	Tuotenumero	
Kiinnitysyksikkö	40X5095 (100 voltin malli)	
	40X5093 (115 voltin malli)	
	40X5094 (230 voltin malli)	
Siirtomoduuli	40X5096	

Hukkavärisäiliön tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti 82 Hukkavärisäiliö lähes täysi, tilaa uusi hukkavärisäiliö. Hukkavärisäiliö täytyy vaihtaa, kun näyttöön tulee teksti 82 Vaihda hukkavärisäiliö.

Huomautus: Hukkavärisäiliötä ei suositella käytettäväksi uudelleen.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Hukkavärisäiliö	C734X77G

Tarvikkeiden vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

Kun tulostimen ohjauspaneeliin tulee teksti 88 Vaihda <väri> kasetti, 88 <väri> väriaine melko vähissä tai 88 <väri> väriaine vähissä tai kun tuloste jää haaleaksi, voit yrittää pidentää ilmoituksen mukaisen kasetin käyttöikää.

1 Avaa etuluukku.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Varmista, että tulostin on auki enintään 10 minuuttia, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa valolle.



2 Poista ilmoituksen mukainen kasetti tulostimesta vetämällä sen vihreitä kielekkeitä ylös- ja ulospäin.



3 Tasoita väriaine ravistelemalla kasettia sivuttain ja pitkittäin.



4 Aseta värikasetti takaisin laitteeseen, jotta voit jatkaa tulostamista.



5 Toista tämä useita kertoja, kunnes tulostettu teksti ja kuvat jäävät haalistuneiksi.

Vaihda ilmoituksen mukainen kasetti, kun tulostettu teksti ja kuvat jäävät haalistuneiksi. Toista vaiheet 1 ja 2 ja toimi sitten alla olevien ohjeiden mukaisesti.

6 Poista uusi kasetti pakkauksesta.



7 Aseta vanha kasetti kasetin kierrätyslaatikkoon ja liimaa laatikkoon palautustarra, jotta voit lähettää sen.



8 Tasoita väriaine ravistelemalla uutta kasettia sivuttain ja pitkittäin.



9 Poista punaiset pakkausteipit uudesta kasetista.



10 Aseta uusi kasetti tulostimeen.



11 Sulje etuluukku.



Huomautus: Varmista, että jokainen kasetti on työnnetty kunnolla paikalleen. Jos kasetti ei ole oikein paikallaan, tulostin saattaa näyttää ilmoituksen <väri> kasetti puuttuu, missä <väri> on Musta, Syaani, Magenta tai Keltainen. Tulostin saattaa myös näyttää ilmoituksen Sulje etuluukku.

Jos näyttöön tulee jompikumpi näistä ilmoituksista, poista ilmoitus ja jatka tulostamista toimimalla alla olevien ohjeiden mukaan.

- 1 Avaa etuluukku.
- 2 Poista ilmoituksessa mainittu kasetti.
- **3** Asenna ilmoituksessa mainittu kasetti uudelleen.
- 4 Sulje etuluukku.
- **5** Tarkista, onko tulostimen ohjauspaneelissa ilmoituksia.
- **6** Asenna muut värikasetit uudelleen samalla tavalla tarvittaessa.

Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

Kuvayksikkö täytyy vaihtaa, kun jokin näistä kolmesta ilmoituksesta tulee näyttöön: 84 Vaihda <väri> kuvayksikkö, 84 <väri> kuvayksikkö vähenemässä tai 84 <väri> kuvayksikkö vähissä.

Huomautus: Varaosana saatavaa kuvansiirtoyksikköä voidaan käyttää mille tahansa värille.

Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen on kaksivaiheinen toimenpide. Vaihda ensin kuvansiirtoyksikkö tekemällä kuvitetut toimenpiteet ja nollaa sitten käyttöikälaskuri ja poista tulostimen ilmoitukset.

1 Avaa etuluukku.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä luukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

2 Poista ilmoituksen mukainen kuvansiirtoyksikkö tulostimesta nostamalla sitä ylöspäin ja työntämällä sitä sitten oikealle.



3 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksesta.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa kuvansiirtoyksikön rummun kiiltävää osaa. Koskettaminen voi vahingoittaa kuvayksikköä.

4 Kohdista ja asenna kuvansiirtoyksikön vasen reuna ja paina sitten oikeaa reunaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Poista punainen pakkausteippi kuvansiirtoyksikön päältä.



6 Aseta vanha kuvansiirtoyksikkö kuvansiirtoyksikön kierrätyslaatikkoon ja liimaa laatikkoon palautustarra, jotta voit lähettää sen Lexmarkille kierrätettäväksi.



7 Sulje etuluukku.



8 Jos näytössä näkyy teksti 84 Vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö, 84 <väri> kuvansiirtoyksikkö melko kulunut tai 84 <väri> kuvansiirtoyksikkö kulunut, paina ylätai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti √Tarvike vaihdettu, ja paina sitten painiketta √.

Huomautus: Tulostuslaatu saattaa huonontua, jos käyttöikälaskuria ei nollata.

Näyttöön tulee teksti <väri> kuvansiirtoyksikkö on vaihdettu.

Näyttöön tulee teksti √Kyllä.

9 Poista ilmoitus näytöstä painamalla **√**-painiketta.

Jos sait kehotteen vaihtaa vain yksi kuvansiirtoyksikkö, näyttöön tulee teksti **Valmis**, ja toimenpide on valmis. Jos saat kehotteen vaihtaa lisää kuvansiirtoyksiköitä, toista vaiheet 1–9 jokaiselle kuvansiirtoyksikölle. Kun kaikki kuvansiirtoyksiköt on vaihdettu, näyttöön tulee teksti **Valmis**, ja toimenpide on valmis.

Jos tulostimen näyttöön tulee teksti Valmis, kun olet vaihtanut kuvansiirtoyksikön, jatka vaiheiden 1 - 7 mukaisesti:

1 Määritä vaihdettu kuvansiirtoyksikkö painamalla painiketta 🖛.

Näyttöön tulee **\sqrtarvikkeet-valikko**.

2 Valitse 🖌.

Näyttöön tulee teksti **√Vaihda tarvike**.

- **3** Valitse
- 4 Paina ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee vaihtamaasi kuvansiirtoyksikköä vastaava teksti, joko √ Kaikki, √Syaani kuvansiirtoyksikkö, √Magenta kuvansiirtoyksikkö, √Keltainen kuvansiirtoyksikkö tai √Musta kuvansiirtoyksikkö.
- **5** Valitse

Näyttöön tulee teksti <väri> kuvansiirtoyksikkö on vaihdettu.

Näyttöön tulee teksti 🗸 Kyllä.

- 6 Valitse 🖌.
- 7 Paina 🔄-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti Valmis.

Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus 82 Vaihda hukkavärisäiliö tai 82 Hukkavärisäiliö lähes täysi, vaihda hukkavärisäiliö. Tulostin jatkaa tulostamista vasta, kun hukkavärisäiliö on vaihdettu.

1 Poista hukkavärisäiliö pakkauksesta ja poista se kierrätyslaatikosta.



- 2 Etsi tulostimen vasemmassa sivussa oleva hukkavärisäiliön vapautuspainike.
- **3** Paina vapautuspainiketta vasemmalle ja vedä hukkavärisäiliö pois tulostimesta.



4 Irrota täynnä olevan hukkavärisäiliön sivussa oleva sinetti kuvan mukaisesti ja sulje hukkavärisäiliö asettamalla se reiän kohdalle.



- **5** Aseta suljettu hukkavärisäiliö kierrätyspussiin.
- 6 Aseta pussi kierrätyslaatikkoon, josta poistit uuden osan.



7 Irrota kierrätystarra ja liimaa se kierrätyslaatikkoon.



8 Aseta uusi hukkavärisäiliö tulostimeen.



Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, 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.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Tulostimen takuu ei korvaa vahinkoa, jonka syynä on vääränlainen siirtely.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

Tulostimen asentaminen uuteen paikkaan

Jätä tulostimen ympärille vapaata tilaa kuvan mukaisesti.



Tulostimen kuljettaminen

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

Ylläpidollinen tuki

Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen

Ohjeita haastavien järjestelmätukitehtävien suorittamiseen on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Verkko-oppaassa* ja Lexmarkin Web-sivustossa *Upotetun Web-palvelimen pääkäyttäjän oppaassa* osoitteessa http **.//support.lexmark.com.**

Upotetun Web-palvelimen käyttäminen

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauttamalla välilehtiä voit saada näkyviin tulostintietoja, muuttaa asetuksia tai tarkastella raporttia.

Huomautus: Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen USB- tai rinnakkaiskaapelin avulla, saat näkyviin tulostinvalikot avaamalla Windowsissa Paikallisen tulostimen apuohjelman tai Macintoshissa Tulostusasetukset.

Virtuaalinäytön tarkistaminen

Virtuaalinäyttö toimii samalla tavalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa, ja näyttää tulostimen sanomat

Avaa upotettu Web-palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoiteriville.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.

Virtuaalinäyttö näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Laitteen tilan tarkastaminen

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

1 Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse 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.

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Sähköpostihälytyksen asetukset.
- **4** Valitse kohteet, joista haluat saada hälytyksen, ja kirjoita sähköpostiosoitteet, joihin haluat vastaanottaa sähköpostihälytyksiä.
- 5 Valitse 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.

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauta 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 "Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 33.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Tehdasasetusten palauttaminen palauttaa useimmat tulostimen asetukset alkuperäisiksi oletusasetuksiksi. Poikkeuksia ovat näyttökieli, mukautetut koot ja ilmoitukset sekä Verkko/Portti-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🖛-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Asetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🔽.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.

- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tehtaan oletusasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
 ✓.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Palauta nyt tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √. Näyttöön tulee Tehdasasetuksia palautetaan -ilmoitus.

Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin

Kun käytössä on upotettu Web-palvelin, voit kopioida tulostimen asetukset enintään 15 verkkotulostimeen.

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Kopioi tulostinasetukset.
- 3 Voit vaihtaa kielen valitsemalla sen avattavasta luettelosta ja valitsemalla sitten Lähetä kieli napsauttamalla tätä.
- 4 Valitse Tulostimen asetukset.
- **5** Anna lähde- ja kohdetulostien IP-osoitteet.

Huomautus: Voit lisätä lisäkohdetulostimia valitsemalla Lisää kohde-IP.

6 Valitse Kopioi tulostinasetukset.

Tukosten poistaminen

Paperitukoksesta ilmoittavat virheilmoitukset näkyvät näytössä. Virheilmoituksessa näkyvät lisäksi alueet, joissa tukos on. Jos laitteessa on useita tukoksia, jumittuneiden sivujen määrä näkyy näytössä.

Tukosten välttäminen

Noudattamalla seuraavia ohjeita voidaan välttää tukoksia:

Paperilokeroa koskevat suositukset

- Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.
- Älä irrota lokeroa tulostamisen aikana.
- Älä täytä lokeroa tulostamisen aikana. Täytä se ennen tulostamista tai odota kehotusta sen täyttämisestä.
- Älä lisää liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Varmista, että lokeron tai monisyöttölaitteen ohjaimet ovat oikeassa asennossa eivätkä purista liikaa paperia tai kirjekuoria.
- Työnnä lokero kunnolla paikoilleen, kun olet lisännyt paperia.

Paperia koskevat suositukset

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoismateriaalia.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta, tuuleta ja suorista paperi ennen lokeroon asettamista.



- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa erikokoisia, -painoisia tai -tyyppisiä papereita.
- Varmista, että kaikki paperikoot ja -lajit on määritetty oikein ohjauspaneelin valikoissa.
- Säilytä paperia valmistajan ohjeiden mukaan.

Tukosalueille pääsy

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Tukosalueille pääsee avaamalla luukkuja ja kansia sekä poistamalla paperilokeroita. Voit poistaa paperitukoksen virheilmoituksen näytöstä poistamalla kaiken jumittuneen paperin paperiradalta ja valitsemalla sitten 🖌.

Tukosnumero	Tukoksen sijainti	Käyttäjän toimet
200–201	Tulostimessa	Avaa etuluukku, irrota kuvansiirtoyksikkö ja poista tukokset.
202	Tulostimessa	Avaa etuluukku ja yläkansi ja poista tukokset.
203	Tulostimessa tai vakiovastaanottoalustassa	Avaa etuluukku ja yläkansi ja poista tukokset.
230	Tulostimessa	Irrota lokero 1, avaa etuluukku ja poista tukokset.
24x	Paperilokeroissa	Avaa kukin lokero ja poista juuttunut materiaali.
250	Monisyöttölaitteessa	1 Poista materiaalit monisyöttölaitteesta.
		2 Taivuta ja ilmasta materiaali.
		3 Täytä monisyöttölaite uudelleen.
		4 Säädä paperinohjain.

200–201 paperitukokset

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

1 Avaa etuluukku.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

2 Jos tukos on värikasettimekanismin takana, vedä juuttunutta paperia ylös- ja ulospäin.



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- **3** Jos tukos on :kuvansiirtoyksiköiden alla:
 - **a** Vedä juuttunutta paperia itseäsi kohti.



Huomautus: Kuvansiirtoyksiköt on ehkä irrotettava, jos paperi on jäänyt kiinni liian tiukasti niiden alle.
b Irrota kukin kuvansiirtoyksikkö ja aseta ne tasaiselle alustalle.



- c Poista juuttunut paperi ja aseta kuvansiirtoyksiköt takaisin paikalleen.
- 4 Sulje etuluukku.
- **5** Valitse

202 Paperitukos

Jos paperi näkyy vakiovastaanottoalustalla, tartu kiinni paperiin ja vedä sitä poispäin alustasta.



Paperitukos kiinnitysyksikön alla

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

1 Avaa etuluukku ja avaa sitten yläkansi.

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

2 Tartu paperin reunoihin ja vedä sitä itseäsi kohti.



- 3 Sulje yläkansi ja sulje sitten etuluukku.
- **4** Valitse **/**.

Paperitukos kiinnitysyksikön takana

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

1 Avaa etuluukku ja avaa sitten yläkansi.

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

2 Jos paperitukos on kiinnitysyksikön takana, kiinnitysyksikkö on irrotettava.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa kiinnitysyksikön keskiosaan. Jos teet niin, saatat vahingossa koskettaa kiinnitysyksikön alapuolella olevaa telaa. Kiinnitysyksikön telan koskettaminen vahingoittaa kiinnitysyksikköä.

a Avaa kiinnitysyksikön ruuvit kiertämällä niitä vasemmalle.



b Nosta kädensijat kiinnitysyksikön molemmilla puolilla ja poista kiinnitysyksikkö vetämällä sitä eteenpäin.



- c Aseta kiinnitysyksikkö tasaiselle alustalle.
- 3 Irrota paperi vetämällä se varovasti ulospäin tulostimesta tai ylöspäin kohti vakiovastaanottoalustaa.
- 4 Asenna kiinnitysyksikkö uudelleen.
 - **a** Kohdista kiinnitysyksikkö käyttämällä kädensijoja sen molemmilla puolilla ja aseta se takaisin tulostimeen.



b Kiinnitä kiinnitysyksikkö tiukasti paikalleen kiertämällä ruuveja oikealle.



- **5** Sulje yläkansi ja sulje sitten etuluukku.
- 6 Valitse 🖌.

203 ja 230 paperitukokset

1 Jos paperi näkyy vakiovastaanottoalustalla, tartu kiinni paperiin ja vedä se pois lokerosta.



2 Jos tukos on kiinnitysyksikön läheisten telojen alla:

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

a Avaa etuluukku ja avaa sitten yläkansi.

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

b Tartu paperin reunoihin ja vedä se ulos varovasti.



- **c** Sulje yläkansi ja sulje sitten etuluukku.
- 3 Jos tukos on etuluukun ja lokeron 1 välissä:
 - a Irrota lokero 1.
 - **b** Avaa etuluukku.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä jätä etuluukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksiköt eivät altistu liikaa.

c Vedä juuttunutta paperia suoraan ylöspäin.



d Vedä vapautuskielekkeitä ulospäin, jotta etuluukku voi jakautua.



- e Vedä juuttunut paperi ulos suoraan.
- **f** Sulje etuluukku.
- g Aseta lokero 1 takaisin laitteeseen.
- 4 Valitse 🖌.

24x paperitukos

Paperitukos lokerossa 1

1 Avaa lokero 1 ja vedä juuttuneita sivuja suoraan ylös- ja ulospäin.



- 2 Sulje lokero 1.
- **3** Valitse 🖌.

Paperitukos lokeron 1 edessä

1 Avaa lokero 1 ja vedä juuttuneita sivuja ylös- ja ulospäin.



- 2 Sulje lokero 1.
- 3 Valitse 🖌.

Paperitukos jossakin lisälokerossa

1 Avaa ilmoituksen mukainen valinnainen lokero ja vedä juuttuneet sivut ulos kuvan mukaisesti.



2 Sulje ilmoituksen mukainen valinnainen lokero.

3 Valitse 🖌.

250 paperitukos

1 Paina paperinvapautusvipua ja poista sitten juuttuneet sivut monisyöttölaitteesta.



- 2 Aseta uutta paperia monisyöttölaitteeseen.
- **3** Valitse

Vianmääritys

Tulostimen ilmoitukset

Kun viesti Käsinsyöttö tulee näyttöön, se viittaa monisyöttölokeroon.

Vaihda <lähde> <mukautetun lajin nimi>

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

- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy VPaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.
- Voit ohittaa viestin ja tulostaa tulostustyölle valitusta lokerosta painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Nykyiset asetukset <lähde>, ja valitse sitten √.
- Voit perua nykyisen tulostustyön painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitsemalla sitten
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Vaihda <lähde> <mukautettu merkkijono>

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

- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy VPaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.
- Voit ohittaa viestin ja tulostaa tulostustyölle valitusta lokerosta painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Nykyiset asetukset <lähde>, ja valitse sitten √.
- Voit perua nykyisen tulostustyön painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitsemalla sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy VNäytä tai VLisätietoja, ja valitsemalla sitten V.

Vaihda <lähde> <koko>

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

- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Paperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten √.
- Voit ohittaa viestin ja tulostaa tulostustyölle valitusta lokerosta painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Nykyiset asetukset <lähde>, ja valitse sitten √.

- Voit perua nykyisen tulostustyön painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitsemalla sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Vaihda <lähde> <laji> <koko>

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

- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy Vpaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.
- Voit ohittaa viestin ja tulostaa tulostustyölle valitusta lokerosta painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Nykyiset asetukset <lähde>, ja valitse sitten √.
- Voit perua nykyisen tulostustyön painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitsemalla sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Sulje etuluukku

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla etuluukku.

Sulje yläkansi ja etuluukku

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla yläkansi ja etuluukku.

Levy vioittunut

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

Huomautus: Levyn alustaminen poistaa kaikki levylle tallennetut tiedostot.

Aseta lokero <x>

Aseta ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

Lisää <lähde> <mukautetun tyypin nimi>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus asettamalla määritettyyn lokeroon ilmoituksen mukaista paperia ja jatka tulostamista.
- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy Vpaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.

- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Lisää <lähde> <mukautettu merkkijono>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus asettamalla määritettyyn lokeroon ilmoituksen mukaista paperia ja jatka tulostamista.
- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy VPaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.
- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten ∠.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Lisää <lähde> <laji> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus asettamalla määritettyyn lokeroon ilmoituksen mukaista paperia ja jatka tulostamista.
- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Paperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten √.
- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten *✓*.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Lisää <lähde> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus asettamalla määritettyyn lokeroon ilmoituksen mukaista paperia ja jatka tulostamista.
- Valitse paperilokero, jossa on oikeankokoista tai -lajista paperia, painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy VPaperi vaihdettu, jatka, ja valitse sitten V.
- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Lisää käsinsyöttölokeroon <mukautetun tyypin nimi>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta monisyöttölaitteeseen oikeanlajista ja -kokoista paperia.
- Ohita pyyntö ja tulosta lokeroon jo lisätylle paperille. Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √ Automaattinen paperin valinta, ja valitse sitten √.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlajista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlajista paperia, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja peruuta työ valitsemalla
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näky VNäytä tai VLisätietoja ja valitse sitten V.

Aseta käsinsyöttölokeroon <mukautettu merkkijono>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta monisyöttölaitteeseen oikeanlajista ja -kokoista paperia.
- Ohita pyyntö ja tulosta lokeroon jo lisätylle paperille. Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √
 Automaattinen paperin valinta, ja valitse sitten √.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlajista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlajista paperia, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.

- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten ✓.

Aseta monisyöttölaitteeseen <laji> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta monisyöttölaitteeseen oikeanlajista ja -kokoista paperia.
- Ohita pyyntö ja tulosta syöttölokeroihin jo lisätylle paperille. Paina ylä-tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy

 \Lambda Lutomaattinen paperin valinta, ja valitse sitten

 Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlajista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lähdettä, jossa on oikeanlajista paperia, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.

- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten ✓.

Aseta käsinsyöttölokeroon <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Aseta monisyöttölaitteeseen oikeankokoista paperia.

Jos monisyöttölaitteessa ei ole paperia, voit poistaa ilmoituksen syöttämällä tulostuspaperiarkin.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlajista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lähdettä, jossa on oikeanlajista paperia, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.

- Tulostustyön peruuttaminen Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Työn peruutus, ja valitse sitten √.
- Lisätietoja saat painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Näytä tai √Lisätietoja, ja valitsemalla sitten √.

Poista kaikki väritarvikkeet

Tulostin on määritetty Väri lukittu -tulostukseen Määritys-valikossa. Kokeile jotakin seuraavista:

• Poista kaikki värilliset väriainekasetit ja kuvansiirtoyksiköt.

Huomautus: Älä poista mustaa värikasettia ja kuvansiirtoyksikköä.

 Paina ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja poista sitten ilmoitus ja jatka tulostusta Värilukitus-tilassa painamalla √-painiketta.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Poista kaikki pakkausmateriaalit, tarkista <alueen nimi>

- 1 Poista kaikki tulostimen pakkausmateriaali.
- 2 Varmista, että kaikki tarvikkeet, kiinnitysyksikkö, siirtomoduuli ja lokerot on asennettu oikein.
- 3 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy Näytä alueet, ja valitse sitten 🖌.

Levytilan turvallinen tyhjentäminen käynnissä

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

Palauta pysäytetyt työt?

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Palauta tulee näyttöön. Palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut työt painamalla painiketta ✓.

Jotkin pysäytetyt työt menetettiin

Paina ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti \sqrt{Jatka} , ja poista sitten ilmoituksen mukainen työ painamalla $\boxed{}$ -painiketta.

Levyä ei tueta

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

Tila ei tuettu, irrota johto ja vaihda tila

Varmista, että kamera on kelvollisessa tilassa PictBridge-käyttöä varten

USB-keskitintä ei tueta, poista

Poista tuntematon USB-keskitin.

USB-laitetta ei tueta, poista

Poista tuntematon USB-laite.

31.yy Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti

Ilmoituksen mukainen värikasetti puuttuu tai ei toimi oikein.

- Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna se uudelleen.
- Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna uusi kasetti.

32.yy <Väri> laite ei tue värikasetin osalaitenumeroa

Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

34 Lyhyt paperi

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää lokeroon sopivaa paperia.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Windows-käyttäjät voivat tarkistaa Tulostusominaisuudet-asetuksista, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.

Macintosh-käyttäjät voivat tarkistaa Tulosta-valintaikkunasta, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.

- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.

35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon)

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin

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

Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta 📝.

37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta

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

Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy 🗸 Jatka, ja poista viesti valitsemalla 🔽.

38 Muisti täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta 🖌.
- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna tulostimeen lisää muistia.

51 Flash-muisti on viallinen

- Peruuta nykyinen tulostustyö.

52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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.

54 Verkon <x> ohjelmavirhe

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Jatka, ja jatka tulostusta painamalla √.
- Nollaa tulostin katkaisemalla virta ja kytkemällä tulostin uudelleen toimintaan.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

54 Vakioverkon ohjelmavirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Jatka, ja poista viesti valitsemalla √.
- Nollaa tulostin katkaisemalla virta ja kytkemällä tulostin uudelleen toimintaan.
- 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

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

56 Sarjaportti <x> ei käytössä

- Varmista, että Serial Buffer (Sarjapuskuri) -asetus ei ole Disabled (Ei käytössä).

56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta J.
 Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

57 Kokoonpanon muutos. Jotkin pysäytetyt työt menetettiin

Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy 🗸 Jatka, ja poista viesti valitsemalla 🔽.

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

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Irrota ylimääräiset levyt.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

58 Liian monta flash-muistia asennettu

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla ✓.
- Irrota ylimääräiset flash-lisälaitteet.
 - **1** Katkaise tulostimesta virta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Irrota ylimääräiset flash-lisälaitteet.
 - **4** Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

58 Liian monta lokeroa liitetty

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.

Huomautus: Lisälokerot lukittuvat toisiinsa pinottaessa. Poista lokerot pinosta yksi kerrallaan aloittaen ylimmäisestä.

- 3 Poista lisälokerot.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

59 Väärä lokero <x>

Vain tätä tulostinta varten tarkoitettuja lisävarusteita tuetaan.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.

61 Poista viallinen kiintolevy

- Asenna uusi kiintolevy, ennen kuin teet toimintoja, joihin tarvitaan kiintolevy.

62 Levy täynnä

- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

63 Alustamaton levy

- Alusta kiintolevy.

Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, kiintolevy saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

80,xx Kiinnitysyksikkö kulunut

- Tilaa uusi kiinnitysyksikkö välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi kiinnitysyksikkö sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

80,xx Kiinnitysyksikkö kulunut

- Tilaa uusi kiinnitysyksikkö välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi kiinnitysyksikkö sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

80.xx Vaihda kiinnitysyksikkö

Vaihda kiinnitysyksikkö sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

80.xx Kiinnitysyksikkö puuttuu

Aseta kiinnitysyksikkö uudelleen tulostimeen.

82.yy Vaihda käytetyn väriaineen laatikko

Käytetyn väriaineen laatikko on täynnä.

- 1 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- 2 Puhdista paperirata.

82.yy Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi

Tilaa heti uusi käytetyn väriaineen laatikko.

- Voit näyttää hukkavärisäiliön asennusohjeet painamalla ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla sitten

82.yy Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu

Asenna hukkavärisäiliö takaisin tulostimeen.

83.xx Kuvansiirtomoduuli kulunut

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- Tilaa uusi siirtomoduuli välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi siirtomoduuli sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

83.xx Siirtomoduuli kulunut

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- Tilaa uusi siirtomoduuli välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi siirtomoduuli sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

83.xx Vaihda siirtomoduuli

Vaihda siirtomoduuli uuden osan mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

83.xx Siirtomoduuli puuttuu

Aseta siirtomoduuli tulostimeen.

84.xx <väri> kuvayksikkö vähenemässä

- 1 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti $\sqrt{\mathtt{Jatka}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.
- 2 Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi kuvansiirtoyksikkö sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

84.xx <väri> kuvayksikkö vähenemässä

- 1 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 📝.
- 2 Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö välittömästi. Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi kuvansiirtoyksikkö sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

84.xx Vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö

Vaihda käytetyn väriaineen laatikko sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

84.xx <väri> kuvansiirtoyksikkö puuttuu

Aseta kuvansiirtoyksikkö tulostimeen.

88.yy <väri> väriaine vähissä

Kun tämä ilmoitus tulee näyttöön, väriaine on vähissä. Kun tuloste jää vaaleaksi, vaihda ilmoituksen mukainen värikasetti.

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti \sqrt{Jatka} , ja painamalla sitten painiketta \checkmark .

88.1x <väri> väriaine melko vähissä

Kun tämä ilmoitus tulee näyttöön, väriaine on vähissä. Kun tuloste jää vaaleaksi, vaihda ilmoituksen mukainen värikasetti.

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti \sqrt{Jatka} , ja painamalla sitten painiketta $\boxed{}$.

88.2x Vaihda <väri> kasetti

1 värikasetti on käytetty loppuun. Vaihda pyydetty värikasetti.

Huomautus: Voit näyttää värikasetin asennusohjeet painamalla ylä- tai alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti **Näytä**, ja painamalla sitten **V**.

2 Poista ilmoitus tyhjentämällä paperirata ja jatka tulostamista.

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.

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.

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

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

Jos näyttöön ei tule kellon kuva ja ilmoitus **Valmis**, katkaise tulostimen virta ja ota yhteys asiakastukeen.

Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä

Varmista, että USB-asema on tuettu. Lisätietoja testatuista ja hyväksytyistä USB-muistilaitteista on kohdassa "Tulostaminen Flash-asemasta" sivulla 71.

Työt eivät tulostu

Seuraavassa 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 tulostinohjelmisto ovat yhteensopivia.

VARMISTA, ETTÄ SISÄINEN TULOSTUSPALVELIN ON ASENNETTU OIKEIN JA SE TOIMII

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja tulostin on liitetty verkkoon. Voit katsoa lisätietoja verkkotulostimen asentamisesta valitsemalla *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD:ltä **Näytä käyttöoppaat**.
- 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 KÄYTÄT SUOSITELTUA TULOSTINKAAPELIA.

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

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VAIN OSA TYÖSTÄ TULOSTUU, TYÖ EI TULOSTU TAI TULOSTUU TYHJÄ SIVU

Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai vääränlaista sisältöä.

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

Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä ja poistaa kaikki muut työt paitsi ensimmäisen.

- Windows-käyttäjä: avaa tulostusominaisuudet. Valitse Tulosta ja pysäytä -kohdan Säilytä päällekkäiset asiakirjat -valintaruutu Käyttäjätunnus-tekstiruudun alla ennen kuin syötät PIN-numeron.
- Macintosh-käyttäjä: tallenna jokainen tulostustyö, anna jokaiselle tulostustyölle eri nimi ja lähetä sitten yksittäiset tulostustyöt tulostimeen.

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 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Asetukset}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🔽.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Tulostuksen palautus}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Sivunsuojaus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Ei käytössä tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- 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:

ASETA SAMANKOKOISTA JA -LAJISTA PAPERIA.

- Aseta 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: Laite ei havaitse 550 arkin vakiolokeron ja monisyöttölaitteen paperikokoja automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ LAJITTELU ON KÄYTÖSSÄ

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

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

YKSINKERTAISTA TULOSTUSTYÖTÄ

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

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMESSA ON TARPEEKSI MUISTIA

Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy.

Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista

Lisää Print Timeout (Tulostuksen aikakatkaisu) -arvoa:

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔤-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VAsetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **V**.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- **4** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Aikakatkaisut tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tulostuksen aikakatkaisu tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ✓.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Ohjelmistossa tai sovelluksessa valitut asetukset voivat muuttaa tai ohittaa tulostimen käyttöpaneelissa valitut asetukset. Jos jokin lisälaite ei toimi, varmista, että se on valittu sekä ohjelmistossa että tulostimen ohjauspaneelissa.

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

PALAUTA TULOSTIN ALKUTILAAN

Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke 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

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON KÄYTETTÄVISSÄ TULOSTINOHJAIMESSA

Lisävaruste täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 35.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON VALITTU

Valitse lisävaruste käyttämässäsi ohjelmassa. Mac OS 9 -käyttäjien tulee varmistaa, että tulostin on määritetty Valitsijassa.

Paperilokerot

Alla 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 tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke 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 laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso lokeron ohjesivu osoitteesta http://support.lexmark.com.

2 000 arkin lokeron ongelmien ratkaiseminen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

NOSTOLAITE EI TOIMI OIKEIN

- Varmista, että tulostin ja 2 000 arkin lokero on yhdistetty oikein.
- Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
- Varmista, että virtajohto on tiukasti kiinni 2 000 arkin lokeron takaosassa.
- Jos lokero on tyhjä, lisää lokeroon paperia.
- Poista mahdolliset tukokset.

PAPERINSYÖTTÖTELAT EIVÄT KÄÄNNY JA SIIRRÄ PAPERIA ETEENPÄIN

- Varmista, että tulostin ja 2 000 arkin lokero on yhdistetty oikein.
- Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.

LOKEROSSA ON JATKUVASTI TUKOKSIA

- Taivuta paperia.
- Varmista, että lokero on asennettu oikein.
- Varmista, että paperi on lisätty oikein.
- Varmista, että paperi tai erikoismateriaali täyttää tulostusmateriaalimääritykset eikä ole vaurioitunut.
- Varmista, että ohjaimet on säädetty lokeroon lisätyn paperikoon mukaan.

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 -CDlevyllä.

Sisäinen tulostuspalvelin

Jos sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein, nämä toimenpiteet saattavat auttaa. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA TULOSTUSPALVELIMEN LIITÄNNÄT

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.
- Varmista, että käytät oikeaa kaapelia (lisävaruste) ja että se on tiukasti kiinni.

VARMISTA, ETTÄ VERKKO-OHJELMISTO ON MÄÄRITETTY OIKEIN

Lisätietoja ohjelmiston asentamisesta on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä: valitse **Additional (Lisätietoja)** ja valitse sitten **Networking Guide (Verkko-opas)** kohdasta **Publications on this CD (Tämän CD-levyn julkaisut)**.

USB-/rinnakkaisliitäntäkortti

Tarkista USB-/rinnakkaisliitäntäkortin liitännät:

- Varmista, että USB/rinnakkaisliitäntäkortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.
- Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on tiukasti kiinni.

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

- 1 Tyhjennä paperiväylä kokonaan.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.

Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

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

- **1** Paina —-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Asetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🔽.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Yleisasetukset}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Tulostuksen palautus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗾
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti $\sqrt{\texttt{Tukosselvitys}}$ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🖌.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Käytössä tai √Automaattinen tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ✓.

Tulostuslaatuongelmat

Seuraavien aiheiden tietojen avulla voit ratkaista tulostuslaatuongelmia. Jos ongelmien ratkaiseminen ei onnistu näiden ohjeiden avulla, ota yhteys asiakastukeen. Jokin tulostimen osa on ehkä säädettävä tai vaihdettava.

Tulostuslaatuongelmien selvittäminen

Tulostuksen laatuongelmia voidaan ratkaista tulostamalla laatutestisivut:

- 1 Varmista, että lokerossa 1 on paperia.
- 2 Sammuta tulostin.
- **3** Pidä ohjauspaneelin 🖌-painiketta ja oikeaa nuolipainiketta painettuna samalla, kun kytket virran.
- 4 Vapauta molemmat painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että teksti Määritysvalikko tulee näyttöön.
- 5 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti √Tulosta laatutestisivut tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ∠.

Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.

6 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti √Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.

Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee kello ja lopulta Valmisteksti.

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 väriainekasetti uudelleen.

VÄRIAINE VOI OLLA VÄHISSÄ

Poista värikasetti tulostimesta. Ravista kasettia edestakaisin useita kertoja ja asenna kasetti uudelleen. Asenna uusi väriainekasetti tarvittaessa.

VÄRIAINEKASETTI VOI OLLA VIALLINEN TAI TYHJÄ

Vaihda väriainekasetti.

Jos ongelma ei poistu, tulostin on ehkä huollettava. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset



Jos käytät ladattuja fontteja, varmista että tulostin, isäntätietokone ja ohjelmistosovellus tukevat niitä.

Värin kohdistusvirhe



Väri on siirtynyt oikean alueen ulkopuolelle tai toisen värialueen päälle. Yritä seuraavia toimia:

1 Kalibroi tulostin uudelleen.

Valitse Laatu-valikosta Värien säätö.

- 2 Poista kuvansiirtoyksikkö ja asenna se uudelleen.
- 3 Säädä värinkohdistusta. Lisätietoja on kohdassa "Värinkohdistuksen säätäminen" sivulla 174.

Huomautus: Jos ongelma ei ratkennut, kalibroi tulostin taas uudelleen. Säädä tarvittaessa värinkohdistusta uudelleen.

Värinkohdistuksen säätäminen

- 1 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta.
- 2 Pidä ohjauspaneelin 🖌-painiketta ja oikeaa nuolipainiketta alhaalla samalla, kun kytket virran.
- 3 Vapauta molemmat painikkeet, kun kello tulee näyttöön.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Määritys-valikko tulee näyttöön.

- **4** Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √Värinkohdistus, ja valitse sitten √.
- 5 Tulosta kohdistussivu painamalla 🖌-painiketta uudelleen.
- 6 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä näkyy √A-testi, ja valitse sitten 🕖.
- 7 Valitse tulostetulta sivulta suorin A-kirjaimen vieressä olevista 20 viivasta.

- 8 Paina vasenta tai oikeaa nuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee numero, ja valitse sitten .
 Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.
- 9 Kohdista sarjat A-L toistamalla vaiheita 6-8.
- **10** Valitse
- 11 Valitse 🕤.
- **12** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Poistu määritysvalikosta** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **√**.

Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee kello ja lopulta Valmisteksti.

Leikkautuneet kuvat

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA OHJAIMET

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

TARKISTA PAPERIKOKO-ASETUS.

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- **1** Tarkista paperikokoasetus tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.
- **2** Määritä oikea kokoasetus ennen työn lähettämistä tulostimeen:
 - Windows-käyttäjät: määritä koko Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä koko Arkin määrittely -valintataulussa.

Värisivuilla on ohuita, vaakasuoria viivoja

Saatat huomata ohuita, vaakasuoria viivoja valokuvissa tai sivuissa, joissa on paljon väriä. Näin voi käydä silloin, kun tulostin on hiljaisessa tilassa. Voit korjata ongelman määrittämällä hiljaisen tilan asetukseksi **Ei käytössä** (kuva/valokuva).

Haamukuvat

		\sum	

TARKISTA PAPERILAJI- JA PAINOASETUKSET

Varmista, että paperilaji- ja painoasetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

KUVANSIIRTOYKSIKKÖ SAATTAA OLLA VIALLINEN.

Vaihda kuvansiirtoyksikkö.

VÄRIAINE VOI OLLA VÄHISSÄ

Vaihda väriainekasetti.

Harmaa tausta



TARKISTA TUMMUUDEN SÄÄTÖ -ASETUS

Valitse vaaleampi Tummuuden säätö -asetus:

- Voit muuttaa asetusta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta.
- Windows-käyttäjät: muuta asetusta Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjät: muuta asetusta Tulosta-valintataulussa.

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda väriainekasetti.

Väärät marginaalit



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERIKOKO-ASETUS

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkista paperikokoasetus tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.
- 2 Määritä oikea kokoasetus ennen työn lähettämistä tulostimeen:
 - Windows-käyttäjät: määritä koko Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä koko Arkin määrittely -valintataulussa.

Vaalea, valkoinen tai vääränvärinen viiva





Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI ON VIALLINEN

Vaihda viallinen väriainekasetti.

KUVAYKSIKKÖ ON VIALLINEN

Vaihda viallinen kuvansiirtoyksikkö.

SIIRTOMODUULI ON VIALLINEN

Vaihda siirtomoduuli.

TULOSTUSPÄÄN LINSSIT OVAT LIKAISIA

Puhdista tulostuspään linssit.

Paperin käpristyminen

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERILAJIN JA PAINON ASETUKSET

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

PAPERI ON SAATTANUT IMEÄ KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA

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

Epätasainen tulostusjälki



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

PAPERI ON SAATTANUT IMEÄ KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA

Aseta paperia uudesta pakkauksesta.

TARKISTA PAPERILAJIN JA PAINON ASETUKSET

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat lokeroon asetettua paperia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

VÄRIAINEKASETTI, SIIRTOMODUULI TAI KIINNITYSYKSIKKÖ SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda väriainekasetti, siirtomoduuli tai kiinnitysyksikkö.

Tuloste on liian tumma



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

KALIBROI TULOSTIN UUDELLEEN.

Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö -toiminto.

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

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

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

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda väriainekasetti.

Tuloste on liian vaalea



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

KALIBROI TULOSTIN UUDELLEEN.

Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö -toiminto.

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

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

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

PAPERI ON SAATTANUT IMEÄ KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA

Aseta paperia uudesta pakkauksesta.

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

TARKISTA PAPERILAJIN JA PAINON ASETUKSET

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat lokeroon asetettua paperia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

VÄRINSÄÄSTÖ VOI OLLA KÄYTÖSSÄ.

Poista värinsäästö käytöstä tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta.

VÄRIAINE VOI OLLA VÄHISSÄ

Vaihda väriainekasetti.

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda väriainekasetti.

Toistuvat virhekuviot



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:
Vaihda väriainekasetti, jos virheiden väli on

- 33,0 mm (1,30 tuumaa)
- 35,3 mm (1,39 tuumaa).

Vaihda kuvansiirtoyksikkö, jos virheiden väli on

- 28,3 mm (1,11 tuumaa)
- 72,4 mm (2,85 tuumaa)

Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden väli on

- 47,4 mm (1,87 tuumaa)
- 94,8 mm (3,73 tuumaa)
- 113,0 mm (4,45 tuumaa).

Vino tuloste

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

- Tarkista, etteivät ohjaimet ole liian kaukana paperipinosta.
- Tarkista, etteivät ohjaimet purista paperipinoa liian kevyesti.

TARKISTA PAPERI

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Kuvansiirtoyksikkö voi olla viallinen tai asennettu väärin

Poista kuvansiirtoyksikkö ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kuvansiirtoyksikkö on ehkä vaihdettava.

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN TAI VÄRIAINE ON VÄHISSÄ

Irrota värikasetti ja tasoita väriaine ravistamalla kasettia edestakaisin. Tämä pidentää värikasetin käyttöikää. Asenna sitten värikasetti takaisin paikalleen. Jos ongelma jatkuu, vaihda käytetty värikasetti uuteen. Tulostin saattaa myös tarvita huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Raidalliset vaakasuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT, VIALLINEN TAI TYHJÄ

Vaihda väriainekasetti.

KIINNITYSYKSIKKÖ SAATTAA OLLA VIALLINEN

Vaihda kiinnitysyksikkö.

KUVANSIIRTOYKSIKKÖ SAATTAA OLLA VIALLINEN

Vaihda kuvansiirtoyksikkö.

Raidalliset pystysuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINE ON SAATTANUT LEVITÄ

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

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperivalikosta Oletuslähde.
- Windows-käyttäjä: valitse paperilähde tulostusominaisuuksista.
- Macintosh-käyttäjä: valitse paperilähde Tulosta-valintaikkunasta ja -valikoista.

Väriainekasetti voi olla viallinen

Vaihda väriainekasetti.

SIIRTOMODUULI VOI OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda siirtomoduuli.

Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINEKASETTI VOI OLLA VIALLINEN TAI ASENNETTU VÄÄRIN

Asenna väriainekasetti uudelleen tai vaihda se.

${f S}$ IIRTOMODUULI VOI OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda siirtomoduuli.

KUVANSIIRTOYKSIKKÖ VOI OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda kuvansiirtoyksikkö.

KIINNITYSYKSIKKÖ VOI OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda kiinnitysyksikkö.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Tulostin tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

KALIBROI TULOSTIN UUDELLEEN.

Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö -toiminto.

TARKISTA OHJELMISTO TAI SOVELLUS

Ohjelmisto tai sovellus saattaa määrittää sävyllisen valkoisen taustan.

Väriaine varisee pois

DEF

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERILAJIN JA PAINON ASETUKSET

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset. Muuta Paperin paino -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Paksu.
- **2** Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

TARKISTA PAPERIN LAATU -ASETUS

Tarkista Paperi-valikon Paperin laatu -asetuksesta, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia Muuta tarvittaessa Paperin laatu -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Karkea.

KIINNITYSYKSIKKÖ VOI OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda kiinnitysyksikkö.

Väriainepilkkuja



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda väriainekasetti.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Tulostin tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

KUVANSIIRTOYKSIKKÖ SAATTAA OLLA VIALLINEN

Vaihda kuvansiirtoyksikkö.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA KALVOT

Käytä vain tulostimen vaatimusten mukaisia kalvoja.

TARKISTA PAPERILAJI-ASETUS.

Varmista, että Paperilaji-asetus on Kalvo.

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji-asetus.
- **2** Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

Epätasainen tummuus

ABCDE
ABCDE
ABCDE

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda kulunut tai viallinen värikasetti.

KUVAYKSIKKÖ SAATTAA OLLA VIALLINEN.

Vaihda viallinen kuvansiirtoyksikkö.

Värilaatuongelmien ratkaiseminen

Tässä osassa annetaan vastauksia joihinkin väriin liittyviin peruskysymyksiin ja selostetaan, miten joitakin yleisiä väriongelmia voidaan ratkaista Quality (Laatu) -valikon vaihtoehtojen avulla.

Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

Punaista, vihreää ja sinistä valoa voidaan sekoittaa erisuuruisina määrinä toisiinsa, niin että saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi punaista ja vihreää yhdistämällä saadaan keltaista. Televisiot ja tietokoneiden näytöt muodostavat värejä tähän tapaan. RGB-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon punaista, vihreää ja sinistä tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

Mikä on CMYK-väri?

Syaania, magentaa, keltaista ja mustaa mustetta tai väriainetta voidaan tulostaa erisuuruisina määrinä, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi syaania ja keltaista yhdistämällä saadaan aikaan vihreää väriä. Painokoneet, mustesuihkutulostimet ja laserväritulostimet tuottavat värit tällä tavalla. CMYK-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon syaania, magentaa, keltaista ja mustaa tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

Sovellusohjelmissa asiakirjan värit määritetään tavallisesti käyttämällä RGB- tai CMYK-väriyhdistelmiä. Lisäksi käyttäjä voi niissä muuttaa asiakirjan jokaisen objektin väriä. Lisätietoja on sovelluksen ohjeessa.

Miten tulostin tietää, mitä väriä sen pitää tulostaa?

Kun käyttäjä tulostaa asiakirjan, jokaisen objektin tyyppiä ja väriä koskeva tieto lähetetään tulostimeen. Väritieto kulkee värinmuuntotaulukoiden avulla, jotka muuntavat värin sopiviksi määriksi syaania, magentaa, keltaista ja mustaa väriainetta, joita tarvitaan halutun värin tuottamiseen. Objektityyppitiedot määrittävät värinmuuntotaulukoiden käytön. Voidaan esimerkiksi käyttää yhtä värinmuuntotaulukkoa tekstiin ja jotain toista värinmuuntotaulukkoa valokuviin.

Käytänkö tulostimen PostScript- vai PCL-emulointiohjelmistoa? Mitä asetuksia on käytettävä, jotta väri olisi mahdollisimman hyvä?

On erittäin suositeltavaa käyttää PostScript-ohjainta parhaan värinlaadun takaamiseksi. PostScript-ohjaimen oletusasetukset tuottavat halutunlaisen värinlaadun useimmissa tulosteissa.

Miksi tulosteessa oleva väri ei vastaa tietokoneen näytössä näkyvää väriä?

Yleensä värinmuuntotaulukot, joita käytetään automaattisessa Värinkorjaus-tilassa, arvioivat vakiotietokonenäytön värit. Tulostinten ja näyttöjen keskenään erilaisen tekniikan vuoksi moniin väreihin vaikuttavat kuitenkin myös esimerkiksi näyttöjen erot ja valaistusolosuhteet. Lisätietoja tulostimen värinäytesivujen käyttämisestä tiettyjen värintäsmäysongelmien ratkaisemiseen on kohdassa Miten saan jonkin tietyn värin (esimerkiksi yrityksen logo) vastaamaan tulostimen tulostamaa väriä?

Tulostettu sivu näyttää sävytetyltä. Voinko säätää väriä?

Joskus tulostettu sivu näyttää sävytetyltä (esimerkiksi kaikki näyttää liian punaiselta). Tämä voi johtua ympäristötekijöistä, paperilajista, valaistusoloista tai käyttäjän mieltymyksistä. Tällöin voit korjata värejä säätämällä Color Balance (Väritasapaino) -asetusta. Color Balance (Väritasapaino) -asetuksen avulla käyttäjä voi hienosäätää kussakin värissä käytettävän väriaineen määrää. Kun Color Balance (Väritasapaino) -valikossa valitaan positiivisia arvoja syaanille, magentalle, keltaiselle ja mustalle, valitun värin väriaineen määrä lisääntyy vähän. Kun valitaan negatiivisia arvoja, väriaineen määrä vähenee. Jos tulostettu sivu on esimerkiksi punertava, väritasapainoa voidaan ehkä parantaa vähentämällä sekä magentan että keltaisen määrää.

Värilliset kalvot näyttävät tummilta heijastettaessa. Voinko tehdä mitään värin parantamiseksi?

Tämä ongelma on hyvin yleinen, kun kalvoja näytetään heijastukseen perustuvilla piirtoheittimillä. Jotta värinlaatu olisi paras mahdollinen, on suositeltavaa käyttää siirtoheittimiä. Jos on käytettävä heijastukseen perustuvaa piirtoheitintä, kalvoa voidaan vaalentaa Toner Darkness (Tummuuden säätö) -asetuksella 1, 2 tai 3. Tulosta ainoastaan suositelluille värillisille kalvoille.

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värinmuuntotaulukoiden avulla. Color Correction (Värinkorjaus) -asetuksen on kuitenkin oltava Manual (Manuaalinen), tai käyttäjän määrittämää värinmuuntoa ei käytetä. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyypin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat) ja sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät).

Huomautuksia:

- Manuaalisesta värinkorjauksesta ei ole hyötyä, jos sovellusohjelma ei määritä värejä RGB- tai CMYKyhdistelmillä. Siitä ei ole hyötyä myöskään siinä tapauksessa, että värien säätöä hallitaan sovelluksen tai tietokoneen käyttöjärjestelmän avulla.
- Värinmuuntotaulukoiden joita käytetään kuhunkin kohteeseen, kun Color Correction (Värinkorjaus) -asetus on Auto (Automaattinen) avulla saadaan parhaat värit useimpiin asiakirjoihin.

Eri värinmuuntotaulukon käyttäminen manuaalisesti:

- 1 Valitse Quality (Laatu) -valikosta Color Correction (Värinkorjaus) ja valitse sitten Manual (Manuaalinen).
- 2 Valitse Quality (Laatu) -valikosta **Manual Color (Värinsäätö käsin)** ja valitse sitten asianmukainen värinmuuntotaulukko kohdetyyppiä varten.

Manual Color (Värinsäätö käsin) -valikko

Kohteen tyyppi	Värinmuuntotaulukot
RGB-kuva RGB-teksti	 Kirkas — tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, ja voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä.
RGB-grafiikka	 sRGB-näyttö — tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten.
	 Näyttö — todellinen musta — tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella.
	• Kirkas sRGB — tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinmuuntotaulukon yhteydessä. Mustan värin käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten.
	• Ei käytössä – värinmuuntotaulukot eivät ole käytössä.

Kohteen tyyppi	Värinmuuntotaulukot
CMYK-kuva CMYK-teksti	• US CMYK — tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP (Specifications for Web Offset Publishing) -väritulostusta.
CMYK-grafiikka	• Euro CMYK — tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta.
	• Kirkas CMYK — tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värinmuuntotaulukkoa.
	• Ei käytössä — värinmuuntotaulukot eivät ole käytössä.

Miten saan jonkin tietyn värin (esimerkiksi yrityksen logon värin) vastaamaan tulostimen tulostamaa väriä?

Tulostimen Laatu-valikossa on valittavissa yhdeksän värinäytesarjaa. Ne ovat käytettävissä myös upotetun Webpalvelimen Color Samples (Värinäytteet) -sivulla. Valitsemalla esimerkkisarja voidaan tulostaa useita sivuja, jotka koostuvat sadoista värillisistä ruuduista. Jokaisen ruudun kohdalla on joko CMYK- tai RGB-yhdistelmä sen mukaan, mikä taulukko on valittu. Kussakin ruudussa tarkasteltavana oleva väri on saatu aikaan siten, että ruudun kohdalla oleva CMYK- tai RGB-yhdistelmä on muunnettu valitun värinmuuntotaulukon avulla.

Tutkimalla värinäytesarjoja käyttäjä voi määrittää, minkä ruudun väri on lähimpänä haluttua väriä. Ruudun kohdalla olevaa väriyhdistelmää voidaan sitten käyttää objektin värin muuntamiseen sovellusohjelmassa. Lisätietoja on sovelluksen ohjeessa. Manuaalinen värinkorjaus -asetus voi olla tarpeen, jotta valittua värinmuuntotaulukkoa voidaan käyttää objektille.

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät värinäytesarjat määräytyvät käytettävän Color Correction (Värinkorjaus) -asetuksen (Auto (Autom.), Off (Ei käytössä) tai Manual (Käsinsäätö)) mukaan, tulostustyön tyypin (teksti, grafiikka tai kuvat) mukaan sekä sen mukaan, mitä väriyhdistelmäasetusta sovellusohjelma käyttää (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Kun tulostimen Color Correction (Värinkorjaus) -asetus on Off (Ei käytössä), värit tulostetaan tulostustyön tietojen mukaan. Värejä ei muunneta.

Huomautus: Color Samples (Väriesimerkit) -sivuista ei ole hyötyä, jos sovellusohjelma ei määritä värejä RGB- tai CMYK-yhdistelmillä. Lisäksi joissakin tilanteissa sovellusohjelma tai tietokoneen käyttöjärjestelmä säätää sovelluksessa määritetyt RGB- tai CMYK-yhdistelmät värienhallinnan kautta. Näin saatu tulostusväri ei aina vastaa tarkasti väriesimerkkisivujen väriä.

Mitä yksityiskohtaiset värinäytteet ovat, ja miten niitä käytetään?

Yksityiskohtaiset värinäytesarjat ovat käytettävissä ainoastaan verkkotulostimen upotetussa Web-palvelimessa. Yksityiskohtainen värinäytesarja sisältää sävyjä (värillisiä ruutuja), jotka muistuttavat käyttäjän määrittämää RGBtai CMYK-arvoa. Sarjan värien samankaltaisuus määräytyy sen mukaan, mikä arvo on annettu RGB- tai CMYKtarkkuusruutuun.

Yksityiskohtaisen värinäytesarjan avaaminen upotetussa Web-palvelimessa:

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

- 2 Valitse Configuration (Määritykset).
- 3 Valitse Color Samples (Värinäytteet).
- 4 Valitsemalla Detailed Options (Yksityiskohtaiset asetukset) voit rajoittaa sarjan yhteen värialueeseen.
- 5 Kun Detailed Options (Yksityiskohtaiset asetukset) -sivu tulee näyttöön, valitse värinmuuntotaulukko.
- 6 Anna RGB- tai CMYK-värin numero.

7 Anna tarkkuusarvo väliltä 1–255.

Huomautus: Värinäytealue on sitä suppeampi, mitä lähempänä ykköstä tarkkuusarvo on.

8 Voit tulostaa yksityiskohtaisen värinäytesarjan valitsemalla Print (Tulosta).

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun soitat asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, laitteen käyttöpaneelissa näkyvä virheilmoitus ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Soitettaessa on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Tiedot ovat tulostimen yläetukannen sisäpuolella. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

Yhdysvalloissa tai Kanadassa soita numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa / muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa http://support.lexmark.com.

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Lexmark C734n, C734dn, C734dtn, C734dw, C736n, C736dn, C736dtn

Laitteen tyyppi:

5026

Malli(t):

210, 230, 280, 410, 430, 480

Painosta koskeva tiedote

Maaliskuu 2012

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 http://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

© 2010 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Tavaramerkit

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

MarkTrack ja PrintCryption ovat Lexmark International, Inc.:n tavaramerkkejä.

Mac ja Macin logo ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.



AirPrint ja AirPrint-logo ovat Apple, Inc:in tavaramerkkejä.

Moduuliosia koskeva ilmoitus

Langattomat mallit sisältävät seuraavat moduuliosa(t):

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-malli LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

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	55
Valmis	33

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 websivustossa osoitteessa **www.lexmark.com** ja tarkista sieltä paikallisen myyntitoimiston puhelinnumero.

Staattista sähköä koskeva tiedote



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symboleiden lähellä olevia alueita, ennen kuin olet ensin koskettanut tulostimen metallirunkoa.

ENERGY STAR

Mikä tahansa Lexmark-tuote, jonka kuoressa tai käynnistysruudussa on ENERGY STAR -tunnus, täyttää Lexmarkin toimittamassa kokoonpanossa sertifioidusti Yhdysvaltain ympäristönsuojelutoimiston (Environmental Protection Agency, EPA) vaatimukset.



Lämpötilatiedot

Ympäristön lämpötila	15,6 - 32,2 °C
Kuljetus- ja säilytyslämpötila	40 °C

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 avnändaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:



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.	490, 530
Kopioiminen	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Skannaaminen	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	45
Virransäästö	Laite on virransäästötilassa.	16
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0

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.

Tämän tuotteen valmistaja on Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Selvityksen, josta ilmenee, että tuote täyttää direktiivien vaatimukset, saa valtuutetulta edustajalta.

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.

Huomautus Euroopan unionin alueella oleville käyttäjille

Tuotteet, joissa on CE-merkintä, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY ja 1999/5/EY suojausmääräyksiä, jotka koskevat sähkömagneettisia rajoituksia sekä tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden sekä radiolaitteiden ja televiestintäpäätteiden turvallisuusmääräyksiä.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä.



Tämän tuotteen valmistaja on Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana valtuutetulta edustajalta pyydettäessä.

Tämä tuote täyttää standardin EN 55022 luokan B rajoitukset ja standardin EN 60950 turvallisuusvaatimukset.

Tuotteet, joissa on 2,4 GHz:n langaton lähiverkko, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivejä 2004/108/EY, 2006/95/EY ja 1999/5/EY, jotka koskevat sähkömagneettisia rajoituksia sekä tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden sekä radiolaitteiden ja televiestintäpäätteiden turvallisuusmääräyksiä.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä.

(€ᠿ

Laitteen käyttö on sallittu kaikissa EU- ja EFTA-maissa, mutta laite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.

Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana valtuutetulta edustajalta pyydettäessä.

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 grundle- genden 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 require- ments 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 fondamen- tales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo 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 essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este 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-, palveluja 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 luomaa Flash®-, Flash® Lite™- ja/tai Reader®-teknologiaa.

Tämä tuote sisältää Adobe[®] Flash[®] -soitto-ohjelmiston Adobe Systems Incorporatedin myöntämällä lisenssillä, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Kaikki oikeudet pidätetään. Adobe, Reader ja Flash ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Hakemisto

Numerot

2 000 arkin lokero asentaminen 30 31.yy Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti 157 32.vv Laite ei tue <väri> kasetin tuotenumeroa 157 34 Lyhyt arkki 157 35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon 158 37 Insufficient memory, some held jobs will not be restored (37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 158 37 Muisti ei riitä. Jotkin pysäytetyt työt poistettiin 158 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 158 38 Muisti on täynnä 158 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 159 51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 159 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 159 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 159 54 Vakioverkon ohjelmavirhe 159 550 arkin lisäsyöttölaite erikoismateriaaleille asentaminen 30 550 arkin lokero asentaminen 30 55 Ei tuettu lisäkortti paikassa 159 56 Parallel port <x> disabled (56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä) 160 56 Serial port <x> disabled (56 Sarjaportti <x> ei käytössä) 160 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 160 57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Kokoonpanon muutos. Jotkin pysäytetyt työt menetettiin) 160 58 Liian monta flash-muistia asennettu 160 58 Liian monta levyä asennettu 160

58 Too many trays attached (58 Liian monta lokeroa liitetty) 161 59 Väärä lokero <x> 161 61 Remove defective hard disk (61 Poista viallinen kiintolevy) 161 62 Disk full (62 Levy täynnä) 161 63 Unformatted disk (63 Alustamaton levy) 162 80.xx Kiinnitysyksikkö kulunut 162 80.xx Kiinnitysyksikkö lähes kulunut 162 80.xx Kiinnitysyksikkö puuttuu 162 80.xx Vaihda kiinnitysyksikkö 162 82.yy Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi 162 82.yy Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu 163 82.yy Vaihda käytetyn väriaineen laatikko 162 83.xx Siirtomoduuli kulunut 163 83.xx Siirtomoduuli lähes kulunut 163 83.xx Siirtomoduuli puuttuu 163 83.xx Vaihda siirtomoduuli 163 84.xx <väri> kuvayksikkö puuttuu 163 84.xx <väri> kuvayksikkö vähenemässä 163 84.xx <väri> kuvayksikkö vähissä 163 84.xx Vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö 163 88.1x <väri> väriaine melko vähissä 164 88.2x Vaihda <väri> värikasetti 164 88.yy <väri> väriaine vähissä 164

Α

Aktiivinen NIC -valikko 88 AppleTalk-valikko 93 Apuohjelmat-valikko 115 Asenna lokero <x> 153 asennus langaton verkko 36, 38 asentaminen ohjaimen asetukset 35 tulostinohjelmisto 34 Aseta käsinsyöttölokeroon <koko> 156 Aseta käsinsyöttölokeroon <mukautettu merkkijono> 155 Aseta monisyöttölaitteeseen <laji> <koko> 155 asetukset 2 000 arkin lokero 30 550 arkin lisäsyöttölaite erikoismateriaaleille 30 550 arkin lokero 30 flash-muistikortti 18 laiteohjelmakortit 14 laiteohjelmakortti 18 muistikortit 14 muistikortti 16 portit 14 sisäinen 14 Sisäinen sovellusportti 20 tulostimen kiintolevy 26 verkkoyhteydet 14 Asetukset-valikko 108 asetus paperikoko 52 paperilaji 52 TCP/IP-osoite 91 asetusten määrittäminen portin asetukset 43 useita tulostimia 142 asiakirjat, tulostaminen Macintoshissa 66 Windowsissa 66

Ε

Ei tuettu levy 157 emolevy avaaminen 15 emolevyn kansi uudelleenasennus 29 enimmäisnopeus ja -riitto tulostaminen 75 Ethernet-liitäntä 32 Ethernet-verkkotoiminnot Macintosh 41 Windows 41

F

FCC-ilmoitukset 195

flash-asema 71 Flash-asema-valikko 122 flash-muistikortti asentaminen 18 vianmääritys 170 fonttimalliluettelo tulostaminen 73

Η

hakemistoluettelo tulostaminen 73 Help (Ohje) -valikko 124 Hiljainen tila 49 tulostuslaadun vianmääritys 175 HTML-valikko 120 hukkaväriainesäiliö tilaaminen 129 vaihtaminen 136

I

ilmoitukset 191, 192, 193, 194, 195 Image (Kuva) -valikko 121 IPv6-valikko 92

J

Jotkin pysäytetyt työt menetettiin 157 julkaisut, löytäminen 7

К

kaapeleiden kytkeminen 32 kaapelit Ethernet 32 **USB 32** kartonki vihjeitä 69 kierrätys Lexmarkin pakkausmateriaalit 51 Lexmark-tuotteet 51 WEEE-ilmoitus 192 väriainekasetit 51 kiinnitysyksikkö tai siirtomoduuli tilaaminen 128 kiinteän verkon asetukset Windowsissa 41 kiinteän verkon toiminnot Macintoshin käyttäminen 41 kiintolevy ja sovitin vianmääritys 170

kirjekuoret lisääminen 55 vihjeitä 67 kirjelomake käyttöä koskevia vihjeitä 67 ohjeet 67 kirkkaus, säätäminen 50 kokoonpanot tulostin 10 Korvaava paperikoko -valikko 81 kuvansiirtoyksiköt tilaaminen 128

L

Laatu-valikko 112 laiteohjelmakortti asentaminen 18 laitteen tilan tarkastaminen upotetussa Web-palvelimessa 140 Langaton-valikko 93 langaton verkko asennus, Macintosh 38 asennus, Windows 36 määritystiedot 36 Levytilan suojattu pyyhintä 156 Levy vioittunut 153 LexLink-valikko 94 Lisää <lähde> <koko> 154 Lisää <lähde> <laji> <koko> 154 Lisää <lähde> <mukautettu merkkijono> 154 Lisää <lähde> <mukautetun tyypin nimi> 153 Lisää käsinsyöttölokeroon <mukautetun tyypin nimi> 155 lisääminen kirjekuoret 55 monisyöttölaite 55 paperilokero 52 piirtoheitinkalvot 55 lokeroiden erottaminen 59, 60, 59 lokeroiden yhdistäminen 58, 59, 60 lokerot erottaminen 59,60 yhdistäminen 58,60 lukko, suojaus 12 Luottamuksellinen tulostus valikko 102 Luottamukselliset tulostustyöt 69 tulostaminen Macintoshissa 70 tulostaminen Windowsissa 70

luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen Macintoshissa 70 Windowsissa 70 löytäminen julkaisut 7 tiedot 7 verkkosivusto 7

Μ

Macintosh langaton verkkoasennus 38 melu pienentäminen 49 melutasot 191 monisyöttölaite lisääminen 55 Monisyötön asetus -valikko 81 muistikortti asentaminen 16 vianmääritys 170 Mukautettu laji <x> nimen vaihtaminen 59 mukautetun paperilajin nimi luominen 59 Mukautetut laiit -valikko 86 mustavalkoinen tulostaminen 75 Muut-valikko 102 määrittäminen sarjatulostus 45 määritystiedot langaton verkko 36

Ν

NetWare-valikko 94 näyttö 12 näyttö, tulostimen ohjauspaneeli kirkkauden säätäminen 50 näytön vianmääritys näyttö on tyhjä 165 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 165

0

Oletuslähde-valikko 78

Ρ

paperi esipainetut lomakkeet 62 kelvoton 62

kirjelomake 62 koon määrittäminen 52 lajin määrittäminen 52 ominaisuudet 61 säilyttäminen 63 Universal-paperikoko 86 uusiopaperi 47 valitseminen 62 Paperikoko/-laji-valikko 78 paperikoot, tuetut 63 paperilajit kaksipuolisuuden tuki 64 lisäämispaikka 64 tulostimen tukemat 64 paperilokero lisääminen 52 Paperin laatu -valikko 81 Paperin lisäys -valikko 85 Paperin paino -valikko 83 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 172 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 172 paperitukokset välttäminen 143 paperitukokset, poistaminen 200 - 201 144 202 145 230 147 24x 149 250 151 PCL-emulointi-valikko 117 PDF-valikko 116 PictBridge-tulostaminen valokuvat 72 PictBridge-valikko 122 piirtoheitinkalvot lisääminen 55 tulostaminen 67 Poista kaikki väritarvikkeet 156 Poista pakkausmateriaali 156 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 156 portin asetukset asetusten määrittäminen 43 PostScript-valikko 116 puhdistaminen tulostimen ulkopuoli 125 tulostuspään linssit 125 puheluasetukset Hiljainen tila 49

kirkkaus, säätäminen 50 Säästötila 48 pysäytetyt työt 69 tulostaminen Macintoshissa 70 tulostaminen Windowsissa 70 Pyyhi levy -valikko 103 Päiväyksen ja ajan asettaminen 105

R

raportit tarkasteleminen 141 Raportit-valikko 87 Restore Held Jobs? (Palauta pysäytetyt työt?) 156 Rinnakkaisportti <x> -valikko 97

S

sarjaportti 45 Sarjaportti <x> -valikko 99 sarjatulostus määrittäminen 45 Sisäinen sovellusportti asentaminen 20 vianmääritys 171 Sisäinen sovellusportti, verkko portin asetusten muuttaminen 43 sisäinen tulostuspalvelin vianmääritys 171 SMTP-asetukset-valikko 101 soittaminen asiakastukeen 189 Standard USB (Vakio-USB) valikko 95 Sulje etuluukku 153 Sulje yläkansi 153 Suojatarkistusloki-valikko 104 suojauslukitus 12 Supplies (Tarvikkeet) -valikko 77 sähköposti ilmoitus paperitukoksesta 141 ilmoitus siitä, että paperia tarvitaan 141 ilmoitus siitä, että tarvitaan erilaista paperia 141 ilmoitus tarvikkeen loppumisesta 141 säilyttäminen paperi 63 tarvikkeet 127 Säilytä tulostus -työt 69 tulostaminen Macintoshissa 70 tulostaminen Windowsissa 70

säteilyrajoitukset 191, 194, 195 Säästötilan asetukset 48

Т

tarkasteleminen raportit 141 tarrat, paperi vihjeitä 68 tarvikkeet käyttöjän pidentäminen 47 säilyttäminen 127 tila 127, 128 tarvikkeet, tilaaminen hukkaväriainesäiliö 129 kiinnitysyksikkö tai siirtomoduuli 128 kuvansiirtoyksiköt 128 väriainekasetit 128 tarvikkeiden tila, tarkistaminen 127, 128 TCP/IP-valikko 91 tehdasasetukset, palauttaminen 141 tiedot, löytäminen 7 tilaaminen hukkaväriainesäiliö 129 kiinnitysyksikkö tai siirtomoduuli 128 kuvansiirtoyksiköt 128 väriainekasetit 128 Tila ei tuettu, irrota johto ja vaihda tila 157 Toista tulostus -työt 69 tulostaminen Macintoshissa 70 tulostaminen Windowsissa 70 tukokset numero 143 sijainnit 143 tukosalueille pääsy 143 välttäminen 143 tukokset, poistaminen 200 - 201 144 202 145 203 147 24x 149 250 151 tulosta laadun testisivut tulostaminen 73 tulostaminen enimmäisnopeus ja -riitto 75 flash-asemasta 71 fonttimalliluettelo 73

hakemistoluettelo 73 Macintoshissa 66 mustavalkoinen 75 piirtoheitinkalvot 67 tulosta laadun testisivut 73 tulostinohielmiston asentaminen 34 valikkoasetussivu 33 valokuvat 72 verkkoasetussivu 34 Windowsissa 66 tulostimen asentaminen kiinteässä verkossa (Macintosh) 41 kiinteässä verkossa (Windows) 41 tulostimen ilmoitukset 31.vv Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti 157 32.yy Laite ei tue <väri> kasetin tuotenumeroa 157 34 Lyhyt arkki 157 35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon 158 37 Insufficient memory, some held jobs will not be restored (37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 158 37 Muisti ei riitä. Jotkin pysäytetyt työt poistettiin 158 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 158 38 Muisti on täynnä 158 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 159 51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 159 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 159 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 159 54 Vakioverkon ohjelmavirhe 159 55 Ei tuettu lisäkortti paikassa 159 56 Parallel port <x> disabled (56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä) 160 56 Serial port <x> disabled (56 Sarjaportti <x> ei käytössä) 160 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 160

57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Kokoonpanon muutos. Jotkin pysäytetyt työt menetettiin) 160 58 Liian monta flash-muistia asennettu 160 58 Liian monta levyä asennettu 160 58 Too many trays attached (58 Liian monta lokeroa liitetty) 161 59 Väärä lokero <x> 161 61 Remove defective hard disk (61 Poista viallinen kiintolevy) 161 62 Disk full (62 Levy täynnä) 161 63 Unformatted disk (63 Alustamaton levy) 162 80.xx Kiinnitysyksikkö kulunut 162 80.xx Kiinnitysyksikkö lähes kulunut 162 80.xx Kiinnitysyksikkö puuttuu 162 80.xx Vaihda kiinnitysyksikkö 162 82.yy Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi 162 82.yy Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu 163 82.yy Vaihda käytetyn väriaineen laatikko 162 82 Replace waste toner box (82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko) 136 82 Waste toner box nearly full (82 Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi) 136 83.xx Siirtomoduuli kulunut 163 83.xx Siirtomoduuli lähes kulunut 163 83.xx Siirtomoduuli puuttuu 163 83.xx Vaihda siirtomoduuli 163 84.xx <väri> kuvayksikkö puuttuu 163 84.xx <väri> kuvayksikkö vähenemässä 163 84.xx <väri> kuvayksikkö vähissä 163 84.xx Vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö 163 84 <Väri> kuvayksikkö vähenemässä 133 84 Vaihda <väri> kuvansiirtoyksikkö 133

88.1x <väri> väriaine melko vähissä 164 88.2x Vaihda <väri> värikasetti 164 88.yy <väri> väriaine vähissä 164 88 <väri> väriaine melko vähissä 129 88 <väri> väriaine vähissä 129 88 Vaihda <väri> kasetti 129 Asenna lokero <x> 153 Aseta käsinsyöttölokeroon <koko> 156 Aseta käsinsyöttölokeroon <mukautettu merkkijono> 155 Aseta monisyöttölaitteeseen <laji> <koko> 155 Ei tuettu levy 157 Jotkin pysäytetyt työt menetettiin 157 Levytilan suojattu pyyhintä 156 Levy vioittunut 153 Lisää <lähde> <koko> 154 Lisää <lähde> <laji> <koko> 154 Lisää <lähde> <mukautettu merkkijono> 154 Lisää <lähde> <mukautetun tyypin nimi> 153 Lisää käsinsyöttölokeroon <mukautetun tyypin nimi> 155 Poista kaikki väritarvikkeet 156 Poista pakkausmateriaali 156 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 156 Restore Held Jobs? (Palauta pysäytetyt työt?) 156 Sulje etuluukku 153 Sulje yläkansi 153 Tila ei tuettu, irrota johto ja vaihda tila 157 USB-keskitintä ei tueta, poista 157 USB-laitetta ei tueta, poista 157 Vaihda <lähde> <koko> 152 Vaihda <lähde> <laji> <koko> 153 Vaihda <lähde> <mukautettu merkkijono> 152 Vaihda <lähde> <mukautetun lajin nimi> 152 tulostimen kiintolevy asentaminen 26 tulostimen kuljettaminen 139

tulostimen lisävarusteiden vianmääritys 2000 arkin syöttölaite 170 flash-muistikortti 170 kiintolevy ja sovitin 170 lisävaruste ei toimi 169 muistikortti 170 paperilokerot 169 Sisäinen sovellusportti 171 sisäinen tulostuspalvelin 171 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 171 tulostimen ohjauspaneeli 12 tehdasasetukset, palauttaminen 141 tulostimen siirtäminen 138 tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 125 tulostin asentaminen uuteen paikkaan 138 kokoonpanot 10 kuliettaminen 139 mallit 10 paikan valitseminen 8 siirtäminen 138 vähimmäistila 8 tulostinohjelmiston asentaminen lisävarusteiden lisääminen 35 tulostinongelmat, ratkaiseminen 164 tulostuksen vianmääritys lokeroiden yhdistäminen ei toimi 167 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 165 paperi juuttuu usein 172 paperin käpristyminen 178 pysäytetyt työt eivät tulostu 166 Suuria tulostustöitä ei lajitella 168 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 168 työn tulostaminen kestää odotettua kauemmin 167 työt eivät tulostu 165 työ tulostuu väärälle paperille 167 työ tulostuu väärästä lokerosta 167 USB-aseman lukuvirhe 165 vääriä merkkejä tulostuu 167 väärät marginaalit 176 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 178

epätasainen tummuus 185 haamukuvat 175 harmaa tausta 176 huono kalvojen tulostuslaatu 185 leikkautuneet kuvat 175 merkkien reunat ovat rosoiset 174 ohuet vaakasuorat viivat 175 pystysuorat raidat 182 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 181 sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 183 toistuvat virhekuviot 180 tulosta laadun testisivut 173 tuloste on lijan tumma 179 tuloste on liian vaalea 179 tyhjät sivut 173 vaakasuorat raidat 182 vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 177 vino tuloste 181 väriainepilkkuja 184 väriaine varisee pois 183 värin kohdistusvirhe 174 tulostuslaatu kuvansiirtoyksikköjen vaihtaminen 133 käytetyn väriaineen laatikon vaihtaminen 136 tulostuspään linssien puhdistaminen 125 tulostuspään linssit puhdistaminen 125 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 47 tulostustyö peruuttaminen Macintoshissa 74 peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 74 peruuttaminen Windowsissa 74 turvallisuusohjeet 5,6 työn peruuttaminen Macintoshissa 74 tulostimen ohjauspaneelista 74 Windowsissa 74

U

Universal-paperikoko 86 Universal-valikko 86 Upotettu Web-palvelin 140 asetusten kopioiminen toisiin tulostimiin 142 ei avaudu 165 laitteen tilan tarkastaminen 140 sähköpostihälytysten asentaminen 141 verkkoasetukset 140 ylläpitäjän asetukset 140 Upotetun web-palvelimen pääkäyttäjän opas 140 USB-keskitintä ei tueta, poista 157 USB-laitetta ei tueta, poista 157 USB-portti 32 uusiopaperi käyttäminen 47

V

Vaihda <lähde> <koko> 152 Vaihda <lähde> <laii> <koko> 153 Vaihda <lähde> <mukautettu merkkijono> 152 Vaihda <lähde> <mukautetun lajin nimi> 152 Vakioverkko-valikko 88 valikkoasetukset useiden tulostinten täyttäminen 142 valikkoasetussivu tulostaminen 33 valikot Aktiivinen NIC 88 AppleTalk 93 Apuohjelmat 115 Aseta päivä ja aika 105 Custom Types (Mukautetut lajit) 86 Default Source (Oletuslähde) 78 Disk Wiping (Levyn pyyhintä) 103 Flash-asema 122 **HTML 120** IPv6 92 Korvaava paperikoko 81 Kuva 121 Laatu 112 Langaton 93 LexLink 94 luottamuksellinen tulostus 102 Monisyötön asetus 81 NetWare 94 Ohje 124 Paperikoko/-laji 78

Paperin paino 83 Paper Loading (Paperin lisäys) 85 Paper Texture (Paperin laatu) 81 PCL-emulointi 117 PDF 116 PictBridge 122 PostScript 116 Raportit 87 Rinnakkaisportti <x> -valikko 97 Sekalaista 102 Serial <x> (Sarjaportti <x>) 99 Settings (Asetukset) 108 SMTP-asetukset-valikko 101 Standard USB (Vakio-USB) 95 Suojaustarkistusloki 104 Supplies (Tarvikkeet) 77 TCP/IP 91 Vakioverkko 88 Verkko <x> 88 Verkkokortti 90 Verkkoraportit 90 Viimeistely 110 XPS 116 Yleisasetukset 105 valikot, kaavio 76 valokuitu verkkoasetus 41 Varmenna tulostus -työt 69 tulostaminen Macintoshissa 70 tulostaminen Windowsissa 70 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 164 Verkko <x> -valikko 88 verkkoasetussivu tulostaminen 34 Verkkokortti-valikko 90 Verkko-opas 140 Verkkoraportit-valikko 90 verkkosivusto löytäminen 7 vianmääritys tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen 164 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 164 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 186 yhteyden ottaminen asiakastukeen 189 vianmääritys, näyttö näyttö on tyhjä 165

näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 165 vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 172 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 172 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet 2000 arkin syöttölaite 170 flash-muistikortti 170 kiintolevy ja sovitin 170 lisävaruste ei toimi 169 muistikortti 170 paperilokerot 169 Sisäinen sovellusportti 171 sisäinen tulostuspalvelin 171 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 171 vianmääritys, tulostus lokeroiden yhdistäminen ei toimi 167 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 165 paperi juuttuu usein 172 paperin käpristyminen 178 pysäytetyt työt eivät tulostu 166 Suuria tulostustöitä ei lajitella 168 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 168 työn tulostaminen kestää odotettua kauemmin 167 työt eivät tulostu 165 työ tulostuu väärälle paperille 167 työ tulostuu väärästä lokerosta 167 USB-aseman lukuvirhe 165 vääriä merkkejä tulostuu 167 väärät marginaalit 176 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 178 epätasainen tummuus 185 haamukuvat 175 harmaa tausta 176 huono kalvojen tulostuslaatu 185 leikkautuneet kuvat 175 merkkien reunat ovat rosoiset 174 ohuet vaakasuorat viivat 175 pystysuorat raidat 182 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 181

sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 183 toistuvat virhekuviot 180 tulosta laadun testisivut 173 tuloste on lijan tumma 179 tuloste on lijan vaalea 179 tyhjät sivut 173 vaakasuorat raidat 182 vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 177 vino tuloste 181 väriainepilkkuja 184 väriaine varisee pois 183 värin kohdistusvirhe 174 vihjeitä kartonki 69 kirjekuoret 67 tarrat, paperi 68 vihreät asetukset Hiljainen tila 49 Säästötila 48 Viimeistely -valikko 110 Virransäästö säätäminen 49 virtuaalinäyttö avaaminen 140 virtuaalinäytön tarkistaminen upotetussa Web-palvelimessa 140 väriainekasetit kierrätys 51 tilaaminen 128 vaihtaminen 129 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 186

W

Windows langaton verkkoasennus 36

Х

XPS-valikko 116

Υ

yhteyden ottaminen asiakastukeen 189 Yleisasetukset-valikko 105 ympäristöasetukset 47 Hiljainen tila 49 kirkkaus, säätäminen 50 Säästötila 48