

C935 Series

Käyttöopas



www.lexmark.com

Lexmark ja Lexmark-logo ovat Lexmark International Inc:n Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© 2007 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

Turvaohjeita

Kytke muuntajan virtajohto maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla. Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, käänny ammattilaisten puoleen.

MUISTUTUS: Älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana. Älä myöskään asenna laitetta äläkä liitä sitä sähkövirtaan tai puhelinkaapeliin ukkosmyrskyn aikana.

MUISTUTUS: Tulostin painaa 91,2 kg. Sen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä tai asianmukainen mekaaninen käsittelyjärjestelmä.

Tämä tuote on suunniteltu, testattu ja hyväksytty siten, että se täyttää tiukat maailmanlaajuiset turvastandardit, kun siinä käytetään Lexmark-osia. Joidenkin muiden osien turvallisuusominaisuudet eivät välttämättä ole ilmeisiä. Lexmark ei ole vastuussa, jos tuotteessa käytetään muita vaihto-osia.



Tuotteessa käytetään laseria.

MUISTUTUS: Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilvä.

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. Tämä symboli osoittaa, että laitteessa on kuuma pinta tai osa.

MUISTUTUS: Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



上 Tämä tuote sisältää jäännösvirtalaitteen (GFCI). GFCI kannattaa testata kuukausittain.

MUISTUTUS: Jos asennat muisti- tai lisäkortteja tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

MUISTUTUS: Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

MUISTUTUS: Jos asennat muistikortin tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.



MUISTUTUS: Jos asennat flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.



MUISTUTUS: Jos asennat tulostimen kiintolevyn tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.



MUISTUTUS: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun 💾 ne ovat jäähtyneet.



MUISTUTUS: Tulostin painaa 91,2 kg. Siksi sen turvalliseen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä tai asianmukainen mekaaninen käsittelyjärjestelmä. Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista. Varmista, että sormesi eivät jää tulostimen alle. Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.

Sisällys

Turvaohjeita	2
Tietoja tulostimesta	9
Tulostinkokoonpanot	9
Ohjauspaneeli	12
Lisävarusteiden asentaminen	13
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	13
Käytettävissä olevat lisävarusteet	
Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen	13
Muistikortin asentaminen	15
Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen	
Tulostimen kiintolevyn asentaminen	
Sisäisen tulostuspalvelimen tai porttiliitäntäkortin asentaminen	
Emolevyn asentaminen uudelleen	
Kaapeleiden kytkeminen	21
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen	23
Paper Size (Paperikoko)- ja Paper Type (Paperilaji) -asetuksen määrittäminen	23
Universal-paperiasetusten määrittäminen	23
520 arkin lokeroiden täyttäminen	25
520 arkin lokeroiden täyttäminen	25
A5- tai Statement-paperikoon käyttäminen	27
867 ja 1133 arkin lokeroiden täyttäminen	28
Monisyöttölokeron käyttäminen	29
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen	32
Lokeroiden yhdistäminen	
Lokeroiden erottaminen	
Mukautetun lajin <x> nimen määrittäminen</x>	
Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen</x>	33
Paperi- ja erikoismateriaaliopas	34
Paperiohjeet	34
Paperin ominaisuudet	
Ei-hyväksyttävät paperit	35
Paperin valinta	
Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta	
Kırjelomakkeiden kayttaminen	36
Kalvojen käyttäminen	37
Kirjekuorten käyttäminen	38

Tarrojen käyttäminen	
Kartongin käyttäminen	
Paperin varastointi	
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot	40
Tulostimen tukemat paperikoot	40
Tulostimen tukemat paperilajit ja painot	41
Viimeistelijän tukemat paperilajit ja painot	41
Tuetut viimeistelylisävarusteet	42
Tulostus	46
Tulostinohjelmiston asentaminen	46
Asiakirjan tulostaminen Windowsissa	46
Asiakirjan tulostaminen Macintosh-tietokoneesta	46
Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen	46
Töiden arkistoiminen tulostimeen	46
Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen Windowsissa	47
Luottamuksellisten töiden ja muiden arkiston töiden tulostaminen Macintoshissa	48
Tulostaminen USB-muistilaitteesta	49
Tietosivujen tulostaminen	50
Valikkoasetussivun tulostus	50
Verkkoasetussivun tulostaminen	50
Fonttimalliluettelon tulostaminen	51
Hakemistoluettelon tulostaminen.	51 51
Tulostustyön peruutus	
Tulostustyön peruuttaminen Vindowsin tehtävänalkista	
Tulostustyön peruuttaminen Windowsin työpövdällä	
Tulostustyön peruuttaminen Mac OS 9:ssä	
Tulostustyön peruuttaminen Mac OS X:ssä	53
Mustavalkotulostus	53
Max Speed (Enimmäisnopeus)- ja Max Yield (Enimmäisriitto) -asetusten käyttäminen	53
Tukosten poistaminen	55
- Tukosten välttäminen	55
Tukosnumerot ja tukosalueet	55
200–203 paperitukokset	
230–231 paperitukokset	57
241 paperitukos	59
242–244 paperitukokset	60
250 paperitukos	62
280–282 paperitukokset	63

283–284 ja 287–288 paperitukokset	64
284–286 paperitukokset	
289 nidontatukos	67
ulostimen valikot	71
Valikot-luettelo	
Tarvikkeet-valikko	
Paper (Paperi) -valikko	73
Oletuslähde-valikko	
Paperikoko/-laji-valikko	73
Configure MP (Monisyötön asetus) -valikko	
Korvaava paperikoko -valikko	
Paperin laatu -valikko	
Paperin lisäys -valikko	
Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko	
Universal Setup (Universal) -valikko	
Bin Setup (Alustan asetus) -valikko	
Reports (Raportit) -valikko	
Raportit-valikko	
Settings (Asetukset) -valikko	82
Asetus-valikko	
Viimeistelv-valikko	86
	89
Anuohielmat-valikko	92
PDF-valikko	93
PostScript-valikko	94
PCI -emulointi-valikko	
PPDS-valikko	97
HTML-valikko.	
Kuva-valikko	
Suojaus-valikko	
Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko	
TCP/IP-valikko	
IPv6-valikko	
Langaton-valikko	
Vakioverkko- ja verkko <x> -valikot</x>	
, Vakio-USB- ja USB <x> -valikot</x>	
, Sarjaportti <x> -valikko</x>	
NetWare-valikko	
AppleTalk-valikko	
LexLink-valikko	
USB-suoraliitäntä-valikko	
Help (Ohie) -valikko	109

Tulostimen ilmoitukset	110
Tila- ja virheilmoitusluettelo	
Tulostimen huolto	124
Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen	124
Tarvikkeiden varastointi	
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	
Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen	
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ohjauspaneelista	
Valikkoasetussivun tulostus	
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta	
Tarvikkeiden tilaaminen	
variainekasettien tilaaminen Kuvansiirtovksikköien tilaaminen	
Nitojan kasettien tilaaminen	
, Käytetyn väriaineen laatikon tilaaminen	
Tarvikkeiden vaihtaminen	
Käytetyn väriaineen laatikon vaihtaminen	
Tulostuspään linssien puhdistaminen	
Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen	
Vankaselin vantaninen	
Finnen tulostimen siirtämistä	141 1/1
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	
Tulostimen asentaminen uuteen paikkaan	141
Tulostimen kuljettaminen	142
Tukitiedot	
Näytön kirkkauden tai kontrastin säätäminen	
Ohjauspaneelin valikkojen poistaminen käytöstä	
Virransäästön säätäminen	
Tehdasasetusten palauttaminen	144
Tulostimen kiintolevyn salaaminen	
Ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen upotetussa Web-palvelimessa	
Koko tulostimen lukitseminen	
Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen	146
IPSec-tuki	
SNMPv3-tuki	
802.1x-todennuksen käyttäminen	147
Järjestelmänvalvojan salasanan luominen	

Suojaustilan käyttäminen	148
Vianmääritys	149
Vastaamattoman tulostimen tarkistaminen	149
Luukku A ei sulkeudu kunnolla	149
Tulostusongelmien ratkaiseminen	150
Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu	
Ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä	
Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä	
Työt eivät tulostu	150
Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu	151
Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin	151
Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille	152
Vääriä merkkejä tulostuu	152
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi	152
Suuria tulostustöitä ei lajitella	152
Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista	
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	153
Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen	
Syöttölaitteet	153
Viimeistelijä	154
Flash-muistikortti	154
Kiintolevy ja sovitin	154
Sisäinen tulostuspalvelin	154
Muistikortti	
USB-/rinnakkaisliitantakortti	
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	154
Paperi juuttuu usein	154
Tulostustöitä ei ohjata vihkoalustalle	
Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen	
I ukoksen alheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jalkeen	155
Tulostuslaatuongelmat	156
Tulostuslaatuongelmien selvittäminen	
Tyhjiä sivuja	
Merkkien reunat ovat rosoiset tai epatasaiset	
Leikkautuneet kuvat	
i ummat viivat	
Harmaa lausia	
Vaalaa marginaalli	130
Paperin känristyminen	158
Fnätasainen tulostusiälki	150
Tuloste on liian tumma	159
Tuloste on liian vaalea	160
Toistuvat virhekuviot	
Vino tuloste	

Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa	161
Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta	
Väriaine varisee pois	162
Väriainepilkkuja	
Kalvojen tulostuslaatu on huono	
Epätasainen tummuus	163
Värilaatuongelmien ratkaiseminen	163
Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	166
Tiedotteet	167
Painosta koskeva tiedote	167
Industry Canada -ilmoitukset	168
Virrankulutus	171
Hakemisto	173

Tietoja tulostimesta

Tulostinkokoonpanot

Kaikissa malleissa on vakioverkko-ominaisuus.

Perusmalli



1	Vakiovastaanottoalusta
2	Ohjauspaneeli
3	520 arkin vakiolokero (Lokero 1)
4	Monisyöttölaite
5	Kaksipuolinen tulostusyksikkö

Varustellut mallit



1	Vakiovastaanottoalusta	
2	Ohjauspaneeli	

3	520 arkin vakiolokero (Lokero 1)	
4–6	Suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen mahtuu 2520 arkkia. Se sisältää	
	 4 — 520 arkin lokeron (lokero 2) 	
	• 5 — 867 arkin lokeron (lokero 3)	
	 6 — 1133 arkin lokeron (lokero 4) 	
7	Monisyöttölaite	
8	Kaksipuolinen tulostusyksikkö	



1	Vakiovastaanottoalusta	
2	Ohjauspaneeli	
3	520 arkin vakiolokero (Lokero 1)	
4-6	Tandem-lokeromoduuliin (TTM) mahtuu 1560 arkkia. Se sisältää	
	• 4 — 520 arkin lokeron (lokero 2)	
	• 5 — 520 arkin lokeron (lokero 3)	
	• 6 — 520 arkin lokeron (lokero 4)	
7	Monisyöttölaite	
8	Kaksipuolinen tulostusyksikkö	

Täysin varusteltu malli



1	Vaakasiirtoyksikkö (HTU)	
2	Ohjauspaneeli	
3	Viimeistelijä	
4	Viimeistelijän vakioalusta	
5	Viimeistelyalusta 1	
6	Viimeistelijän alusta 2 (vihkoalusta)	
7	520 arkin vakiolokero (Lokero 1)	
8–10	 Suurkapasiteettinen syöttölaite sisältää 8 – 520 arkin lokeron (lokero 2) 9 – 867 arkin lokeron (lokero 3) 10 – 1133 arkin lokeron (lokero 4) 	
11	Monisyöttölaite	
12	Kaksipuolinen tulostusyksikkö	

Huomautus: Yllä näkyvä viimeistelijä on vihkoviimeistelijä. Vakioviimeistelijä ei ole kuvassa.

Ohjauspaneeli



Ohjauspa	neelin osa	Kuvaus
1	Näyttö	Näyttöön tulee tulostimen tilailmoituksia ja -kuvia
2	Merkkivalo	Osoittaa tulostimen tilan: • Ei pala — virta on katkaistu. • Vilkkuu vihreänä — tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa. • Tasainen vihreä — tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa. • Tasainen punainen — tulostin vaatii käyttäjän toimia.
3	Näppäimistö	Voit kirjoittaa numeroita tai muita merkkejä näytössä.
4	Siirtymispainikkeet	Voit selata valikkoluetteloita painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
		Voit selata seuraavaan näyttöön ulottuvia arvoja tai tekstiä painamalla ◀- tai ▶- painiketta.
5	Valitse	Painamalla 🕢-painiketta voit aloittaa valikkokohdan toiminnon.
6	Seis	Keskeyttää tulostimen toiminnan Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo, kun stopped (Pysäytetty) -teksti on tullut näkyviin.
7	Valikko	Avaa valikkohakemiston
	b	Huomautus: Valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on Ready (Valmis) -tilassa.
8	USB-suoraliitäntä	Tähän liitäntään voit asettaa USB-muistilaitteen. Voit tulostaa liitetystä laitteesta.
9	Takaisin	Palaa edelliseen näyttöön

Lisävarusteiden asentaminen

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

MUISTUTUS: Jos asennat muisti- tai lisäkortteja tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. 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. Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa kortteja ja paikantaa poistettavia kortteja.

Käytettävissä olevat lisävarusteet

Muistikortit

- Tulostinmuisti
- Flash-muisti
- Fontit

Laiteohjelmakortit

- Viivakoodi ja lomakkeet
- IPDS ja SCS/TNe
- PrintCryption[™]
- PRESCRIBE

Muut sisäiset lisälaitteet

- Tulostimen kiintolevy
- RS-232-sarjaliitäntäkortti
- 1284-B-rinnakkaisliitäntäkortti
- Sisäiset MarkNet[™] N8000 Series -tulostuspalvelimet

Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen

MUISTUTUS: Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Huomautus: Toimenpiteeseen tarvitaan ristipääruuvitaltta nro 2.

- **1** Irrota kansi ja emolevy.
 - **a** Kierrä kannen ruuveja vastapäivään ja irrota ne.



b Irrota kansi ja emolevy tulostimesta varovasti.



2 Paikanna asianmukainen liitin kuvan avulla.

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

	4	
3		
a Flash-muis	stikortin liittimet	

1	Laiteohjelmakortin ja Flash-muistikortin liittim
2	Muistikortin liitin
3	Sisäisen tulostuspalvelimen liitin
4	Kiintolevyn liitin

Muistikortin asentaminen

MUISTUTUS: Jos asennat muistikortin tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

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

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

- 1 Irrota emolevyn metallilevy.
- 2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Avaa muistikortin liitinsalvat.



4 Kohdista muistikortin lovet liittimessä oleviin kohoumiin.

1	Lovet
2	Kohoumat

- 5 Työnnä muistikortti suoraan liittimeen niin, että se napsahtaa paikalleen.
- 6 Asenna emolevy uudelleen.

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.

MUISTUTUS: Jos asennat flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

Varoitus: 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.



Huomautuksia:

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

5 Asenna emolevy uudelleen.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

MUISTUTUS: Jos asennat tulostimen kiintolevyn tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

Staattinen sähkö vahingoittaa emolevyn sähköisiä osia ja kiintolevyjä helposti. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn sähköisiä osia, liittimiä tai kiintolevyä.

Huomautus: Kiintolevyn kiinnittämiseen asennuslevylle tarvitaan ristipääruuvitaltta.

- **1** Irrota emolevyn metallilevy.
- 2 Poista pakkauksesta asennuslevy, kiintolevy, nauhakaapeli ja kiinnitysruuvit.
- 3 Kiinnitä nauhakaapeli kiintolevyyn.



4 Kiinnitä asennuslevy kiintolevyyn ruuveilla.



5 Paina nauhakaapelin liitin emolevyn kiintolevyliittimeen.



6 Käännä kiintolevy toisinpäin ja paina sitten asennuslevyssä olevat kolme tappia emolevyn reikiin. Kiintolevy *napsahtaa* paikalleen.



7 Asenna emolevy uudelleen.

Sisäisen tulostuspalvelimen tai porttiliitäntäkortin asentaminen

MUISTUTUS: Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

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

Huomautus: Sisäisen tulostuspalvelimen tai porttiliitäntäkortin asentamiseen tarvitaan ristipääruuvitaltta.

Valinnaisen sisäisen tulostuspalvelimen avulla tulostin voidaan liittää *lähiverkkoon*. Valinnaisen porttiliitäntäkortin avulla voidaan lisätä tulostimen liitäntämahdollisuutta tietokoneeseen tai ulkoiseen tulostuspalvelimeen.

- **1** Irrota emolevyn metallilevy.
- 2 Poista sisäinen tulostuspalvelin tai porttiliitäntäkortti pakkauksesta.
- 3 Irrota emolevyn liitäntäpaikan peittävä metallilevy ja säästä se.



4 Kohdista sisäisen tulostuspalvelimen tai porttiliitäntäkortin liitin emolevyn liitäntään.

Huomautus: Valinnaisen kortin sivussa olevien kaapeliliitinten on mahduttava paneelin aukon läpi.



- 5 Työnnä sisäinen tulostuspalvelin tai porttiliitäntäkortti emolevyn korttiliitäntään.
- 6 Aseta ruuvi liitäntäpaikan oikealla puolella olevaan reikään. Kiinnitä kortti emolevyn paikkaan kiristämällä ruuvi varovasti.



7 Asenna emolevy uudelleen.

Emolevyn asentaminen uudelleen

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

Huomautus: Toimenpiteeseen tarvitaan ristipääruuvitaltta nro 2.

1 Aseta emolevy varovasti tulostimeen.



2 Aseta kannen ruuvit paikoilleen ja kierrä niitä myötäpäivään.



3 Kiristä ruuvit.

Kaapeleiden kytkeminen

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla. USB-porttiin tarvitaan USB-kaapeli. Kohdista kaapelissa oleva USB-symboli tulostimessa olevaan USB-symboliin. Liitä asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-liitäntään.



1	USB-portti	
2	Ethernet-liitäntä	

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, miten 520, 867 ja 1133 arkin lokerot sekä monisyöttölaite täytetään. Lisäksi se sisältää tietoja paperin suunnasta, Paper Size (Paperikoko)- ja Paper Type (Paperilaji) -asetusten määrittämisestä sekä lokeroiden yhdistämisestä ja erottamisesta.

Paper Size (Paperikoko)- ja Paper Type (Paperilaji) -asetuksen määrittäminen

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

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Paper (Paperi) -valikko avautuu, ja paina sitten ��-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes esiin tulee √Paper Size/Type (Paperikoko/-laji), ja paina sitten ④painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes asianmukainen lokero on näytössä, ja paina �-painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki on asianmukaisen koon kohdassa, ja paina ��-painiketta.
- 7 Paina ◀- tai ▶-painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi Paper Type (Paperilaji) -asetus on näkyvissä, ja paina ④-painiketta.

Submitting Selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

- Units of measure (Mittayksikkö) (tuumat tai millimetrit)
- Portrait Height (Pystykuvan korkeus) ja Portrait Width (Pystykuvan leveys)
- Feed Direction (Syöttösuunta)

Huomautus: Pienin tuettu Universal-koko on 100 x 148 mm ja suurin 305 x 483 mm.

Mittayksikön määrittäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Paper (Paperi) -valikko avautuu, ja paina sitten ∢-painiketta.

- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √Universal Setup (Universal) -teksti näkyy, ja paina sitten ④-painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes Units of Measure (Mittayksiköt) -teksti näkyy, ja paina Ø-painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes asianmukaisen mittayksikön kohdassa näkyy √-merkki, ja paina ∢-painiketta.

Submitting Selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal Setup** (Universal) -valikko.

Paperin korkeuden ja leveyden määrittäminen

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

1 Paina Universal Setup (Universal) -valikossa ▼-painiketta toistuvasti, kunnes **Portrait Width** (Pystykuvan leveys)- tai **Portrait Height** (Pystykuvan korkeus) tulee näyttöön, ja paina ④-painiketta.

Huomautus: Valitsemalla Portrait Height (Pystykuvan korkeus) voit säätää paperin korkeutta ja valitsemalla Paper Width (Paperin leveys) voit säätää paperin leveyttä.

2 Voit vähentää asetuksen arvoa painamalla ◀-painiketta ja lisätä arvoa painamalla ▶-painiketta. Paina sitten �-painiketta.

Submitting Selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal Setup** (Universal) -valikko.

Syöttösuunnan määrittäminen

Short Edge (Lyhyt reuna) on Universal-paperiasetusten syöttösuunnan oletus. Feed Direction (Syöttösuunta) - valikko avautuu Universal Setup (Universal) -valikossa ainoastaan, jos Long Edge (Pitkä reuna) -asetus on käytettävissä. Määritä tarvittaessa, syötetäänkö paperi lyhyt vai pitkä reuna edellä.

- 1 Paina Universal Setup (Universal) -valikossa ▼-painiketta toistuvasti, kunnes Feed Direction (SYöttösuunta) -teksti näkyy, ja paina ④-painiketta.
- 2 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes asianmukaisen syöttösuunnan kohdassa näkyy √-merkki, ja paina �-painiketta.

Submitting Selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

520 arkin lokeroiden täyttäminen

Size Sensing (Koon tunnistus) -asetus on käytettävissä ainoastaan A5- ja Statement-kokoisen paperin yhteydessä.

520 arkin lokeroiden täyttäminen

Tulostimessa on 520 arkin vakiolokero (lokero 1) ja lisäksi mahdollisesti valinnaisia 520 arkin lokeroita. Kaikki 520 arkin lokerot tukevat samoja paperikokoja ja -lajeja. Paperia voidaan lisätä lokeroihin pitkä tai lyhyt reuna edellä.

1 Tartu kahvaan ja vedä lokero ulos.



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



3 Purista pituuden ohjaimen kielekettä sisäänpäin kuvan osoittamalla tavalla ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautus: Lokeron alaosan koon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.

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



5 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin. Aseta paperi lyhyt tai pitkä reuna edellä kuvan mukaan:

Huomautuksia:

- Lisää A4-kokoa suuremmat koot lyhyt reuna edellä.
- Paperi on lisättävä lyhyt reuna edellä, jos halutaan tulostaa vihkoja ja valinnainen vihkojen viimeistelijä on asennettu.



6 Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.

7 Kohdista lokero ja asenna se.



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

A5- tai Statement-paperikoon käyttäminen

Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- (148 x 210 mm) ja Statement-kokoa (140 x 216 mm), kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin A5- *tai* Statement-kokoista paperia, älä molempia.

Huomautus: Monisyöttölokero ei käytä automaattista koon tunnistusta. Se tukee tulostamista sekä A5- että Statement-kokoiselle paperille. Size Sensing (Koon tunnistus) -asetus ei vaikuta monisyöttölaitteen asetuksiin.

- 1 Lisää paperilokeroon joko A5- tai Statement-kokoista paperia.
- 2 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta.
- 3 Pidä alhaalla ohjauspaneelin 𝔄- ja ▶-painiketta samalla, kun kytket virran.
- 4 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee teksti Testaus käynnissä.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen config menu (MÄÄRITYS-VALIKKO) tulee näyttöön.

- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes esiin tulee √ SIZE SENSING (KOON TUNNISTUS), ja paina sitten ④painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ näkyy sen lokeron kohdassa, johon paperi on lisätty, ja paina ④painiketta.
- 7 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √Auto (Automaattinen) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten painiketta.

Statement/A5-valikko avautuu.

8 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ näkyy Sense Statement (Tunnista Statement)- tai Sense A5 (Tunnista A5) -kohdassa, ja paina ④-painiketta.

Submitting Selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

9 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Exit Config Menu (Poistu määr.val.) tulee näyttöön, ja paina sitten ④painiketta.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Ready (Valmis)-teksti tulee näyttöön.

867 ja 1133 arkin lokeroiden täyttäminen

Vaikka 867 arkin ja 1133 arkin lokerot ovat keskenään erinäköisiä, ne tukevat samoja paperikokoja ja -lajeja, ja ne täytetään samalla tavalla. Lisää paperia lokeroihin näiden ohjeiden mukaisesti:

1 Avaa lokero kahvasta.



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



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



4 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin.



- 5 Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.
- 6 Työnnä lokero tulostimeen.
- 7 Jos lokeroon on lisätty erilaista paperia kuin edellisellä kerralla, vaihda lokeron Paperilaji-asetus ohjauspaneelista.

Monisyöttölokeron käyttäminen



1	Paperinohjaimet
2	Koon osoittimet
3	Pinon korkeuden rajoitir

- 1 Vedä monisyöttölaitteen lokero alas.
- 2 Ota kiinni laajennuslokerosta ja vedä sitä varovasti, kunnes se on kokonaan auki.



- **3** Valmistele lisättävä paperi.
 - 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 paperi ja säädä paperinohjaimet siten, että ne koskettavat paperipinon reunoja kevyesti.
 - Lisää Letter- ja A4-koot sekä kalvot suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja pitkä reuna edellä.



• Lisää A3-, A5-, B4-, Folio-, Legal- ja Statement-paperi suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja lyhyt reuna edellä.



Huomautuksia:

- Säädä lisäpaperinohjain SRA3- ja 12 x 19 -paperikokoja varten.
- Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla paperia pinon korkeuden rajoittimen alle.
- Lisää kirjekuoret läppäpuoli ylöspäin.

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

Huomautus: Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista paperia kerrallaan.

5 Työnnä paperi varovasti monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee. Paperin on oltava monisyöttölokerossa suorana. Varmista, että paperi mahtuu monisyöttölokeroon väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.



6 Valitse Paper Size (Paperikoko) ja Paper Type (Paperilaji) ohjauspaneelista.

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 Paper Size (Paperikoko)ja Paper Type (Paperilaji) -asetus, lokerot yhdistetään automaattisesti. Paper Size (Paperikoko) -asetus havaitaan automaattisesti kunkin lokeron paperinohjainten asennon mukaan, paitsi monisyöttölaitteessa. Monisyöttölaitteen Paper Size (Paperikoko) -asetus on määritettävä manuaalisesti Paper Size (Paperikoko) -valikossa. Kaikkien lokeroiden Paper Type (Paperilaji) -asetus on määritettävä Paper Type (Paperilaji) -valikossa. Paper Type (Paperilaji)- ja Paper Size (Paperikoko) -valikot ovat käytettävissä Paper Size/Type (Paperikoko/-laji) -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: 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.

Mukautetun lajin <x> nimen määrittäminen

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 tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin Or-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Paper (Paperi) -valikko avautuu, ja paina sitten ∢-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes esiin tulee √ Paper Size/Type (Paperikoko/-laji), ja paina sitten painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes lokeron nimen kohdassa näkyy √-merkki, ja paina *Q*-painiketta. Paper Size (Paperikoko) -valikko avautuu.
- 6 Paina Ø-painiketta uudelleen.

Paper Type (Paperilaji) -valikko avautuu.

7 Paina ▶-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee √ Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) tai jokin muu mukautettu nimi, ja paina ④-painiketta.

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

8 Varmista, että mukautettuun nimeen liittyy asianmukainen Paper Type (Paperilaji).

Huomautus: Plain Paper (Tavallinen paperi) on oletusarvoinen Paper Type (Paperilaji), joka liitetään kaikkiin Custom Type <x> (Mukautettu laji <x> -nimiin ja käyttäjän määrittämiin mukautettuihin nimiin.

- a Paina Paper (Paperi) -valikossa ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √Custom Types (Mukautetut lajit) teksti tulee näyttöön, ja paina ④-painiketta.
- b Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy vaihe 7 sivulla 33-kohdassa valitsemasi mukautetun paperilajin nimen kohdassa, ja paina ④-painiketta.
- c Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy haluamasi Paper Type (Paperilaji) -asetuksen kohdassa, ja paina ④-painiketta.

Submitting selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen

Upotetussa Web-palvelimessa tai MarkVisionTM-ohjelmassa voit määrittää mukautetuille paperilajeille jonkin muun nimen kuin Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>). Kun mukautetun lajin <x> nimi vaihdetaan, valikoissa näkyy uusi nimi eikä Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>).

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

1 Avaa Web-selain.

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen IP-osoite (esimerkiksi 192.264.263.17).
- 3 Paina Enter-näppäintä.
- **4** Valitse aloitussivun navigointiruudussa **Configuration** (Määritys).
- 5 Valitse Paper (Paperi) -valikko.
- 6 Valitse Custom Name (Mukautettu nimi).
- 7 Kirjoita paperilajin nimi Custom Name <x> (Mukautettu laji) -ruutuun.

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

8 Valitse Submit (Lähetä).

submitting selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

9 Valitse Custom Types (Mukautetut lajit).

Custom Types (Mukautetut lajit) -teksti ja määrittämäsi mukautettu nimi tulevat näyttöön.

- **10** Valitse jokin Paper Type (Paperilaji) -asetus antamasi mukautetun nimen kohdassa olevasta luettelosta.
- 11 Valitse **submit** (Lähetä).

Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.

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 75 g/m². Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm, käytä paperia, jonka paino on vähintään 90 g/m².

Huomautus: Kaksipuolistulostukseen voi käyttää ainoastaan papereita, joiden paino on 63 g/m² – 170 g/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 - 135 g/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 valinta

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 kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.

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

Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestettävä 230 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa.

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Vuonna 1998 Lexmark eritteli Yhdysvaltain hallitukselle tutkimuksen, jonka mukaan Yhdysvaltain suurimpien paperinvalmistajien tuottama uusiopaperi syöttyy yhtä hyvin kuin uusista raaka-aineista valmistettu paperi. Ei kuitenkaan voida olettaa, että *kaikki* uusiopaperit syöttyisivät hyvin. Lexmark testaa tulostimiaan jatkuvasti uusiopaperilla (20 – 100 % 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-yksikköä)
- 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. Nämä ovat kuitenkin vain yleisohjeita, ja niiden mukaisetkin paperit saattavat aiheuttaa paperinsyöttöongelmia.

Kirjelomakkeiden käyttäminen

Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi esipainettu kirjelomake lasertulostimille.

Arkki on asetettava laitteeseen oikein päin tulostettaessa kirjelomakkeelle. Seuraavien osien avulla voit määrittää, miten kirjelomakkeet lisätään paperilähteisiin:

Kirjelomakkeiden lisääminen monisyöttölaitteeseen



Huomautus: Aseta kirjelomakkeet etupuoli alaspäin monisyöttölokeroon pitkä reuna edellä.

Kirjelomakkeiden lisääminen 520 arkin lokeroihin

Pitkä reuna


Lyhyt reuna



Kirjelomakkeiden lisääminen 867 arkin lokeroon



Kirjelomakkeiden lisääminen 1133 arkin lokeroon



Kalvojen käyttäminen

Kokeile kalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.

Kun tulostat kalvoille:

- MarkVision Professional -ohjelmassa, Print Properties (Tulostusominaisuudet) -kohdassa tai ohjauspaneelissa Paper Type (Paperilaji) -asetukseksi Transparency (Kalvo).
- Syötä kalvot vakiolokerosta tai monisyöttölaitteesta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kalvot kestävät 230 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulavat, värjäytyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä tai kohdistuvat väärin.

- Käytä kalvoja, joiden paksuus on 0,12 0,14 mm tai paino 161 179 g/m². Tulostuslaatu ja tulosteen pitkäikäisyys määräytyvät käytettyjen kalvojen mukaisesti.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Suosittelemme käytettäviksi Letter-kokoisia kalvoja, joiden tuotenumero on 12A8240.

Kirjekuorten käyttäminen

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Valitse käytettävä Paperilähde-asetus ohjauspaneelissa. Määritä MarkVision Professionalissa, Tulostusominaisuuksissa tai ohjauspaneelissa Paperilaji-asetukseksi Kirjekuori ja valitse kirjekuoren koko.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 230 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käpristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Käytä enintään 105 g/m²:n painoisia kirjekuoria, joiden puuvillapitoisuus on enintään 25 %. 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 kiinnittyvät toisiinsa tai jotka ovat rikkinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - jotka ovat lomittain
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - joiden kulmat ovat taittuneet
 - joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta.
- Säädä leveyden ohjain kirjekuorten leveyden mukaan.

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

Tarrojen käyttäminen

Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.

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

Kun tulostat tarra-arkeille:

- Valitse MarkVision Professional -ohjelmassa, Print Properties (Tulostusominaisuudet) -kohdassa tai ohjauspaneelissa Paper Type (Paperilaji) -asetukseksi Labels (Tarrat).
- Käytä ainoastaan Letter-, A4- tai Legal-kokoisia tarra-arkkeja.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että tarrojen liima, tarrapaperi ja tausta-arkit kestävät 230 °C:n lämpötilan ja enintään 30 psi:n paineen ilman tarrojen irtoamista, liiman leviämistä tai vaarallisia päästöjä. Älä käytä vinyylitarroja.
- 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 käyttäminen

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

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- MarkVision Professional -ohjelmassa tai ohjauspaneelissa:
 - 1 Valitse Paperilaji-asetukseksi Kartonki.
 - 2 Valitse Kartonkilaatu-asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin käsittely- tai tukkeutumisongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kartonki kestää 230 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Käytä aina pitkäsyistä kartonkia mahdollisuuksien mukaan.

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 kartongista ja tarroista on Card Stock & Label Guide -julkaisussa (vain englanniksi).

Tulostimen tukemat paperikoot

Paperikoko	Mitat	520 arkin lokerot (vakio tai valinnainen)	Suurkapasi- teettinen syöttölaite	Monisyöttölaite	Kaksipuolinen tulostusyk- sikkö
А3	297 x 420 mm	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A 5 ¹	148 x 210 mm	\checkmark	x	\checkmark	х
Executive	184 x 267 mm	x	x	\checkmark	\checkmark
Folio	216 x 330 mm	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
JIS B4	257 x 364 mm	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal (8 ½ x 14 tuumaa)	216 x 356 mm	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement ¹	140 x 216 mm	\checkmark	x	\checkmark	х
Tabloid	279 x 432 mm	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Universal	100 x 148 mm - 305 x 483 mm	x	x	\checkmark	\checkmark
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98 x 191 mm	x	x	\checkmark	x
B5-kirjekuori	176 x 250 mm	x	x	\checkmark	x
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	x	X	\checkmark	X
9-kirjekuori	98 x 225 mm	x	X	\checkmark	X
10-kirjekuori	105 x 241 mm	x	x	\checkmark	x

¹ Tulostin ei tunnista samanaikaisesti A5- ja Statement-paperikokoja. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) - valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Tämä asetus koskee kaikkia muita automaattisia lokeroita paitsi monisyöttölaitetta. Monisyöttölaite tukee molempia kokoja.

 2 Mitat koskevat ainoastaan yksipuolista tulostusta. Kaksipuolisen tulostuksen vähimmäiskoko on 140 x 148 mm ja enimmäiskoko 297 x 432 mm .

Paperikoko	Mitat	520 arkin lokerot (vakio tai valinnainen)	Suurkapasi- teettinen syöttölaite	Monisyöttölaite	Kaksipuolinen tulostusyk- sikkö
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	x	x	\checkmark	x
¹ Tulostin ei tunnista samanaikaisesti A5- ja Statement-paperikokoja. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) - valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Tämä asetus koskee kaikkia muita automaattisia lokeroita paitsi monisyöttölaitetta. Monisyöttölaite tukee molempia kokoja.					

² Mitat koskevat ainoastaan yksipuolista tulostusta. Kaksipuolisen tulostuksen vähimmäiskoko on 140 x 148 mm ja enimmäiskoko 297 x 432 mm .

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60 - 220 g/m² . Kaksipuolisyksikkö tukee paperin painoja 63 - 170 g/m² .

Paperilaji	520 arkin lokerot	Suurkapasiteettinen syöttölaite	Monisyöttölaite	Kaksipuolinen tulostus- yksikkö
Tavallinen paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kovapaperi	\checkmark	✓	√	\checkmark
Kirjelomake	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Esipainettu	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Värillinen paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kiiltävä paperi	X	x	\checkmark	x
Paperitarrat [*]	x	x	√	\checkmark
Piirtoheitinkalvot	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Kirjekuoret	x	x	\checkmark	x
*Vinyylitarroja ei tueta.				

Viimeistelijän tukemat paperilajit ja painot

Tämän taulukon avulla voit määrittää, mille alustoille voi lähettää tulostustöitä, joissa käytetään tuettuja paperilajeja ja -painoja. Kunkin vastaanottoalustan paperikapasiteetti on sulkeissa. Paperikapasiteetti arvioidaan 75 g/m^{2:n} paperin perusteella.

Viimeistelijän vakioalusta ja alusta 1 tukevat paperin painoja $60 - 220 \text{ g/m}^2$. Alusta 2 (vihkoalusta) tukee paperin painoja $60 - 90 \text{ g/m}^2$ ja lisäksi yhtä lisäkantta, jonka paino voi olla enintään 220 g/m².

Paperilaji	Vaakasiirtoyksikkö (50 arkkia)	Viimeistelijän vakioa- lusta (500 arkkia)	Alusta 1 (1500/3000 arkkia) *	Alusta 2 (300 arkkia)
Tavallinen paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kovapaperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjelomake	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Esipainettu	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Värillinen paperi	✓	✓	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
kiiltävä paperi	\checkmark	\checkmark	x	x
Tarrat	\checkmark	\checkmark	x	x
Kalvot	\checkmark	✓	x	x
Kirjekuoret	\checkmark	x	x	x
* Vihkoviimeistelijär	ו alusta 1 tukee 1500 ז	arkkia. Vakioviimeistelijän a	lusta 1 tukee 3000 arkkia.	

Tuetut viimeistelylisävarusteet



1	Vaakasiirtoyksikkö
2	Viimeistelijän vakioalusta
3	Viimeistelyalusta 1

4 Viimeistelijän alusta 2 (vihkoalusta)

Huomautuksia:

- Yllä näkyvä viimeistelijä on vihkoviimeistelijä. Alusta 2 on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.
- Kaikkien paperikapasiteettien perusta on 75 g/m²:n paperi.

Vaakasiirtoyksikkö

- Paperikapasiteetti on 50 arkkia.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.
- Kirjekuoret ohjataan tästä.
- Universal-paperi ohjataan tästä, kun sen pituus on yli 483 mm tai alle 148 mm.

Viimeistelijän vakioalusta

- Paperikapasiteetti on 500 arkkia.
- Tämä alusta ei tue kirjekuoria ja Executive-paperikokoa.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.

Alusta 1

- Paperikapasiteetti on 3000 arkkia, kun vakioviimeistelijä on asennettu.
- Paperikapasiteetti on 1500 arkkia, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.

Koko	Rei'itys [*]	Porrastus	Yksi/kaksi niittiä	Kaksinkertainen nidonta
А3	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Α4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	x	x	x	х
Executive	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folio	Х	\checkmark	\checkmark	x
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Legal (8 ½ x 14 tuumaa)	X	\checkmark	\checkmark	x
Letter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Alustan 1 viimeistelytoiminnot

^{*} Universal-paperikoon viimeistelyreunan leveyden on oltava vähintään 229 mm (3 reikää) ja 254 mm (4 reikää).

Rei'itys — 2, 3 tai 4 reikää

Yksi niitti — yksi niitti

Kaksi niittiä — kaksi niittiä

Kaksinkertainen nidonta — kaksi kahden niitin sarjaa. Tätä asetusta tuetaan ainoastaan, jos leveys on 203 - 297 mm ja pituus 182 -432 mm.

Koko	Rei'itys [*]	Porrastus	Yksi/kaksi niittiä	Kaksinkertainen nidonta
Statement	Х	x	x	\checkmark
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuoret (kaikki koot)	x	x	x	x

^{*} Universal-paperikoon viimeistelyreunan leveyden on oltava vähintään 229 mm (3 reikää) ja 254 mm (4 reikää). **Rei'itys** — 2, 3 tai 4 reikää

Yksi niitti — yksi niitti

Kaksi niittiä — kaksi niittiä

Kaksinkertainen nidonta — kaksi kahden niitin sarjaa. Tätä asetusta tuetaan ainoastaan, jos leveys on 203 - 297 mm ja pituus 182 -432 mm.

Alusta 2 (vihkoalusta)

Alusta 2 on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu. Alustan 2 (vihkoalusta) paperikapasiteetti on 300 arkkia tai 20 kpl 15-arkkisia vihkoja.

Alustan 2 viimeistelyominaisuudet

Koko	Kaksi taitosta	Vihkotaitos	Satulanidonta
А3	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A4 (vain SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	Х	х	X
Executive	X	x	x
Folio	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	Х	х	X
Legal (8 ½ x 14 tuumaa)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter (vain SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	х	x	x
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Universal	Х	x	X
SEF — paperi lisätään lyhyt reuna edellä. Kaksi taitosta — jokainen sivu taitetaan ja pinotaan yksitellen.			

Vihkotaitos — monisivuinen työ taitetaan keskikohdasta yhdeksi vihkoksi.

Satulanidonta — vihkotaitettu tulostustyö nidotaan keskitaitoksesta.

Koko	Kaksi taitosta	Vihkotaitos	Satulanidonta		
Kirjekuoret (kaikki koot)	X	Х	x		
SEF — paperi lisätään lyhyt reuna edellä.					
Kaksi taitosta — jokainen sivu taitetaan ja pinotaan yksitellen.					
Vihkotaitos — monisivuinen työ taitetaan keskikohdasta yhdeksi vihkoksi.					
Satulanidonta — vihkotaitettu tulostustyö nidotaan keskitaitoksesta.					

Tulostus

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.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjain on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen. Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti tulostimen asentamisen yhteydessä. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetussa *asennusohjeessa* tai *asennusoppaassa*. Vaihtoehtoisesti voit valita *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -levyllä **Asenna tulostin ja ohjelmisto**.

Kun valitset ohjelmistosovelluksesta **Tulosta**, näyttöön tulee tulostinohjaimen ikkuna. Valitse Tulosta-ikkunassa **Ominaisuudet**, **Määritykset**, **Asetukset** tai **Asennus**. Tällöin näet kaikki muutettavissa olevat tulostimen asetukset. Jos et tunnista jotakin Tulostusominaisuuksien toimintoa, lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

Huomautus: Ohjaimesta valitut tulostusasetukset ohittavat ohjauspaneelista valitut oletusasetukset.

Asiakirjan tulostaminen Windowsissa

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Tiedosto → Tulosta.
- 2 Valitse Ominaisuudet, Määritykset tai Asetukset.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Napsauta OK.
- 5 Valitse OK tai Tulosta.

Asiakirjan tulostaminen Macintosh-tietokoneesta

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto → Tulosta.
- 2 Määritä asetukset Kopiot ja sivut- tai Yleiset-ponnahdusvalikossa.
- 3 Valitse OK tai Tulsta.

Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen

Töiden arkistoiminen tulostimeen

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

Huomautus: Luottamuksellinen-, Reserve print-, Repeat print- ja Verify print -työt saattavat poistua muistista, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden säilytettyjen töiden käsittelyä varten.

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

Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen Windowsissa

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse Tiedosto →Tulosta.
- 2 Valitse Ominaisuudet, Määritykset tai Asetukset.
- 3 Valitse Other Options (Muut asetukset) ja Print and Hold.
- 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) ja mene vapauttamaan työ tulostimesta.
- 6 Paina ohjauspaneelin ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti √Held jobs (Pysäytetyt työt), ja paina ④-painiketta.
- 7 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy käyttäjätunnuksesi kohdassa, ja paina ∢-painiketta.
- 8 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ näkyy haluamasi työn tyypin tai työn nimen kohdassa, ja paina ④painiketta.

Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta vaihe 10 sivulla 47.

9 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.

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

- Voit peruuttaa PIN-koodin kirjoittamisen painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee √ Cancel (Peruuta) -teksti, ja painamalla ④-painiketta.
- 10 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy tulostettavan työn kohdassa, ja paina Ø-painiketta.
- 11 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy tulostettavan kopiomäärän kohdassa, ja paina ∢painiketta.

Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

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

Luottamuksellisten töiden ja muiden arkiston töiden tulostaminen Macintoshissa

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto → Tulosta.
- 2 Valitse Kopiot ja sivut- tai Yleiset-ponnahdusvalikosta Job Routing (Työn reititys).
 - a Jos Job Routing (Työn reititys) ei ole valittavissa Mac OS 9 -käyttöjärjestelmässä, valitse Plug-in Preferences (Plug-in-asetukset) → Print Time Filters (Tulostusaikasuotimet).
 - **b** Käännä **Print Time Filters** (Tulostusaikasuotimet) -kohdan viereinen avauskolmio alaspäin ja valitse **Job Routing** (Työn reititys).
- **3** Valitse valintaryhmästä 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 Tulosta ja mene vapauttamaan työ tulostimesta.
- 5 Paina ohjauspaneelin ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Arkisto, ja paina @-painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta, kunnes √-merkki näkyy käyttäjätunnuksesi kohdassa, ja paina Ø-painiketta.
- 7 Paina $\mathbf{\nabla}$ -painiketta, kunnes $\sqrt{-}$ merkki näkyy työsi kohdassa, ja paina \mathbb{Q} -painiketta.
- 8 Jos työ on luottamuksellinen, anna PIN-koodi numeronäppäimillä.

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

- Voit antaa PIN-koodin uudelleen varmistamalla, että √ Yritä uudelleen -teksti tulee näyttöön, ja painamalla ④-painiketta.
- Voit peruuttaa PIN-koodin kirjoittamisen painamalla ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee ✓ Peruutateksti, ja painamalla ④-painiketta.
- 9 Paina ▼-painiketta, kunnes √-merkki näkyy tulostettavan työn kohdassa, ja paina �-painiketta.

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

Tulostaminen USB-muistilaitteesta

Ohjauspaneelissa on USB-suoraliitäntä. Asettamalla siihen USB-muistilaitteen voit tulostaa tuettuja tiedostotyyppejä. Tuettuja tiedostotyyppejä ovat .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx ja .dcx.

Useat eri USB-muistilaitteet on hyväksytty käytettäviksi tulostimessa. Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com.

Huomautuksia:

- Nopeiden USB-laitteiden on tuettava Full-Speed-standardia. Ainoastaan hidasta USB-yhteyttä tukevia laitteita ei tueta.
- USB-laitteiden on tuettava FAT (*File Allocation Tables*) -järjestelmää. Laitteita, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (*New Technology File System*), ei tueta.
- Anna salatun .pdf-tiedoston salasana ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.

Tulostaminen USB-muistilaitteesta:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis** tai **Varattu**.
- 2 Aseta tulostimen USB-suoraliitäntään USB-muistilaite.



Huomautuksia:

- Jos asetat muistilaitteen tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi muistilaitetta.
- Jos asetat muistilaitteen paikalleen, kun tulostin tulostaa muita töitä, näyttöön tulee ilmoitus Tulostin varattu. Kun muut työt on käsitelty, muistilaitteen asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava arkiston töiden luettelo.

3 Paina ▼-painiketta, kunnes √-merkki näkyy tulostettavan asiakirjan kohdassa, ja paina Ø-painiketta.

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

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

Huomautus: Älä poista USB-muistilaitetta liitännästä, ennen kuin asiakirja on tulostunut.

Jos jätät USB-muistilaitteen tulostimeen poistuttuasi USB-aseman valikosta, voit edelleen tulostaa laitteen PDFtiedostoja arkiston töinä.

Tietosivujen tulostaminen

Valikkoasetussivun tulostus

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

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes √ Raportit avautuu, ja paina sitten @-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee √ Valikkoasetussivu, ja paina Ø-painiketta.

Näyttöön tulee teksti **Tulostetaan valikkoasetussivu**. Kun valikkoasetussivu on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Valmis**.

Verkkoasetussivun tulostaminen

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

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina ohjauspaneelin painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Raportit-teksti tulee näyttöön. Paina Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes V Verkkoasetussivu-teksti tulee näyttöön. Paina Ø-painiketta.

Kun verkkoasetussivu on tulostunut, Valmis-teksti tulee näyttöön.

Huomautus: Jos laitteeseen on asennettu valinnainen sisäinen tulostuspalvelin, näytössä on 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.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessasi käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √yes (Kyllä) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten @-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Print Fonts (Tulosta fontit) -teksti tulee näyttöön, ja paina ④painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki on PCL Fonts (PCL-emulointifontit)-, PostScript Fonts (PostScript-fontit)- tai PPDS Fonts (PPDS-fontit) -kohdassa, ja paina ④-painiketta.

Kun fonttiesimerkki on tulostunut, näyttöön tulee teksti Ready (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 ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes √ Raportit avautuu, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes √ Tulosta hakemisto -teksti tulee näyttöön, ja paina �-painiketta.

Näyttöön tulee teksti **Tulostetaan hakemistoluettelo**. Kun hakemistoluettelo on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Valmis**.

Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Pidä *Q* ja ▶-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että MÄÄRITYSVALIKKO-teksti tulee näyttöön.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes √ Tul. laatutestit -teksti tulee näkyviin, ja paina
 Painiketta.
 Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 5 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Poistu määr.val. tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.

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

Tulostustyön peruutus

Tulostustyö voidaan peruuttaa usealla eri tavalla. Seuraavissa osissa on lisätietoja tulostustyön peruuttamisesta ohjauspaneelissa tai tietokoneessa käyttöjärjestelmän mukaan.

Tulostustyön peruuttaminen ohjauspaneelista

Jos työtä alustetaan tai tulostetaan, ja näytön ensimmäiselle riville tulee teksti Peruuta työ:

1 Paina ▼-painiketta, kunnes √Peruuta-teksti näkyy.

Esiin tulee luettelo tulostustöistä.

2 Paina ▼-painiketta, kunnes √-merkki näkyy peruutettavan työn kohdalla, ja paina Ø-painiketta.

Näyttöön tulee ilmoitus Peruutetaan <tiedostonimi>.

Huomautus: Kun tulostustyö on lähetetty, voit peruuttaa sen helposti painamalla 😣-painiketta. Näyttöön tulee

Pysäytetty-ikkuna. Paina ▼-painiketta, kunnes √Peruuta työ-teksti tulee näyttöön. Paina Ø-painiketta.

Tulostustyön peruuttaminen Windowsin tehtäväpalkista

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

1 Kaksoisnapsauta tulostinkuvaketta.

Tulostinikkunaan tulee tulostustöiden luettelo.

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

Tulostustyön peruuttaminen Windowsin työpöydällä

- 1 Näytä työpöytä pienentämällä kaikki sovellusikkunat.
- 2 Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kuvaketta.
- 3 Kaksoisnapsauta Tulostimet-kuvaketta.
- 4 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 5 Valitse peruutettava työ.
- 6 Paina Del-näppäintä.

Tulostustyön peruuttaminen Mac OS 9:ssä

Kun lähetät työn tulostettavaksi, valitun tulostimen symboli ilmestyy työpöydälle.

1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.

Tulostinikkunaan tulee tulostustöiden luettelo.

- 2 Valitse peruutettava työ.
- 3 Valitse roskakorin symboli.

Tulostustyön peruuttaminen Mac OS X:ssä

- 1 Valitse Ohjelmat → Lisäohjelmat ja kaksoisosoita Tulostuskeskusta tai Kirjoittimen asetustyökalua.
- 2 Kaksoisosoita tulostinta, johon tulostat.
- 3 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 4 Osoita ikkunan yläosassa Poista-symbolia.

Mustavalkotulostus

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

Huomautus: Tulostinohjain voi ohittaa tämän asetuksen.

- 1 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Settings (Asetukset) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ∢painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √guality (Laatu) -valikko avautuu, ja paina sitten ④-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Print Mode (Tulostustila) -teksti tulee näyttöön, ja paina Øpainiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes ✓ Black Only (Vain musta) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④painiketta.

Submitting selection (Lähetetään valinta) -teksti tulee näyttöön.

Max Speed (Enimmäisnopeus)- ja Max Yield (Enimmäisriitto) - asetusten käyttäminen

Max Speed (Enimmäisnopeus)- ja Max Yield (Enimmäisriitto) -asetuksilla voit valita suuremman tulostusnopeuden tai pidemmän väriaineen riiton. Max Speed (Enimmäisnopeus) on oletusasetus.

- Max Speed (Enimmäisnopeus) laite tulostaa mustavalkotilassa, kunnes se vastaanottaa sivun, jolla on värillistä sisältöä. Sen jälkeen se tulostaa värillisenä ja siirtyy uudelleen mustavalkotilaan vasta vastaanotettuaan kymmenen peräkkäistä mustavalkosivua.
- Max Yield (Enimmäisriitto) siirtyy mustavalkotilasta väritilaan kunkin sivun värisisällön mukaan. Jatkuva tilojen välillä siirtyminen saattaa hidastaa tulostusta, jos mustavalkoisia ja värillisiä sivuja tulostetaan sekaisin.

Asetuksen määrittäminen:

- 1 Avaa Web-selain.
- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite ja paina Enter-näppäintä.
- 3 Valitse Configuration (Määritykset).
- 4 Valitse Print Settings (Tulostusasetukset).
- 5 Valitse Setup Menu (Asetus-valikko).

- 6 Valitse Printer Usage (Tulostimen käyttö) -luettelosta Max Speed (Enimmäisnopeus) tai Max Yield (Enimmäisriitto).
- 7 Valitse Submit (Lähetä).

Tukosten poistaminen

Tukosten välttäminen

Noudattamalla seuraavia ohjeita voidaan välttää tukoksia:

• Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.

Lisätietoja on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa (vain englanniksi), joka on ladattavissa Lexmarkin Websivustosta osoitteesta www.lexmark.com/publications.

- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta, ilmasta ja suorista paperi, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Säilytä paperia asianmukaisessa paikassa.
- Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana. Odota, kunnes tulostimen käyttöpaneelissa on ilmoitus Load tray
 (Täytä lokero <x>) tai Ready (Valmis), ennen kuin poistat lokeron.
- Älä täytä käsinsyöttölokeroa tulostamisen aikana. Odota, kunnes Load Manual feeder with <x> (Lisää käsinsyöttölokeroon <x>) -kehote tulee näyttöön.
- Työnnä kaikki lokerot kunnolla paikoilleen, kun olet lisännyt paperin.
- Varmista, että lokeroiden ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia liikaa.
- Varmista, että kaikki paperikoot ja -lajit on määritetty oikein ohjauspaneelin valikossa.
- Varmista, että kaikki tulostimen kaapelit on liitetty oikein. Lisätietoja on asennusohjeessa.

Tukosnumerot ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Seuraavassa kuvassa ja taulukossa näkyvät mahdolliset paperitukokset ja niiden sijainnit. Tukosalueille pääsee avaamalla luukkuja ja kansia sekä poistamalla paperilokeroita.



	Tukosnumerot	Alueen nimi	Ohjeet
1	200–203	Luukku A	Avaa luukku A ja poista tukos.
2	230–231	Luukku B	Avaa luukut A ja B ja poista mahdolliset tukokset.
3	241	Luukku C	Avaa luukku C ja poista tukos.
			Avaa lokero 1 ja poista tukos.
4	242–244	Luukku D	Avaa luukku D ja poista tukos.
			Avaa lokerot 2 – 4 ja poista mahdolliset tukokset.
5	250	Monisyöttölaite	1 Poista kaikki paperit monisyöttölaitteesta.
			2 Taivuta ja pinoa paperit.
			3 Täytä monisyöttölaite uudelleen.
			4 Säädä paperinohjaimet.
6	280–282	Kansi F	Avaa kansi F ja poista tukos.
		(vaakasiirtoyksikkö)	
7	283–284	Luukku G	Avaa luukku G ja poista tukos.
	287–288		Jos kyseessä on nidontatukos, poista arkit keräimestä. Irrota niittika-
	289		setti ja poista niittitukos.
8	284–286	Luukku H	Avaa luukku H ja poista tukos.
			Huomautus: Luukku H sijaitsee viimeistelijän vastaanottoalustojen välissä.

200–203 paperitukokset

1 Avaa luukku A nostamalla vapautusvipua ja laskemalla ovi.

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



2 Nosta vihreää vipua ja vedä paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- 3 Paina vihreä vipu alas.
- 4 Sulje luukku A.
- 5 Paina 🕢.

230-231 paperitukokset

1 Avaa luukku A nostamalla vapautusvipua ja laskemalla ovi.

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



2 Nosta vihreää vipua ja vedä paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- **3** Paina vihreä vipu alas.
- 4 Sulje luukku A.
- 5 Vedä monisyöttölokero alaspäin ja avaa luukku B.



6 Poista juuttunut paperi.



- 7 Sulje luukku B.
- 8 Paina 🕢.

241 paperitukos

1 Avaa luukku C.



2 Vedä paperia alaspäin ja itseäsi kohti.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku C.

4 Avaa lokero 1 ja poista rypistyneet paperit lokerosta.



- 5 Sulje lokero.
- 6 Paina 🕢.

242-244 paperitukokset

1 Avaa luukku D.



2 Vedä paperia alaspäin ja poispäin tulostimesta.



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- 3 Sulje luukku D.
- 4 Poista kaikki rypistyneet paperit lokeroista 2 4.
 - **a** Avaa lokero 2 ja poista kaikki rypistyneet paperit.



- **b** Sulje lokero 2.
- c Avaa lokero 3 ja poista kaikki rypistyneet paperit.



d Sulje lokero 3.

e Avaa lokero 4 ja poista kaikki rypistyneet paperit.



f Avaa sisäkansi ja poista kaikki juuttuneet paperit.



- g Sulje sisäkansi ja 4.
- 5 Paina 🕢.

250 paperitukos

1 Poista paperi monisyöttölokerosta.



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

- **3** Aseta paperi monisyöttölaitteeseen.
- 4 Siirrä paperinohjainta sisäänpäin, kunnes se koskettaa paperin reunaa kevyesti.



5 Paina 🕢.

280-282 paperitukokset

1 Avaa kansi F.



2 Poista juuttunut paperi.



3 Sulje kansi F.

4 Paina 🕢.

Huomautus: Jos oikealla olevan paperitukoksen poistaminen on vaikeaa, käännä nuppia myötäpäivään.

283–284 ja 287–288 paperitukokset



Viimeistelijän kansi G:n takana olevat kannet, nupit ja kahvat

	Kannen, nupin tai kahvan nimi
1	Kansi G1
2	Kansi G2
3	Nuppi G3
4	Kansi G4
5	Kansi G7
6	Nuppi G8
7	Kahva G9

1 Avaa luukku G.



- 2 Nosta molemmat kannen G1 vivut ja poista kaikki juuttuneet paperit.
- 3 Siirrä kansi G2 oikealle ja poista kaikki juuttuneet paperit.Huomautus: Jos paperi on juuttunut teloihin, käännä nuppia G3 vastapäivään.
- 4 Siirrä kansi G4 alas ja poista kaikki juuttuneet paperit.
- 5 Siirrä kansi G7 vasemmalle ja poista kaikki juuttuneet paperit.
- 6 Vedä kahvasta G9, kunnes lokero on kokonaan auki.



7 Nosta sisäkansi. Jos paperi on juuttunut teloihin, käännä nuppia G8 myötäpäivään ja poista juuttuneet paperit.



- 8 Sulje luukku G.
- **9** Paina **()**.

284–286 paperitukokset

1 Avaa luukku H.



2 Poista juuttunut paperi.



- **3** Sulje luukku H.
- 4 Paina 🕢.

289 nidontatukos

1 Avaa luukku G.



2 Työnnä G5-nitojaa viimeistelijän etuosaa kohti.



3 Nosta vipu ja irrota niittikasetti.



4 Avaa nitojan kansi.



5 Irrota juuttunut niitti ja sulje kansi.



6 Aseta niittikasetti ylänitojaan.



7 Avaa alanitojan laatikko.



8 Irrota näytössä näkyvä niittikasetti.



9 Irrota juuttuneet niitit ja aseta niittikasetti nitojaan.



10 Sulje nitojan laatikko.



- 11 Sulje luukku G.
- **12** Paina **()**.

Valikot-luettelo

$\widehat{\mathbb{A}}$	Valikko	
\checkmark	Supplies (Tarvikkeet) -valikko Paper (Paperi) -valikko Reports (Raportit)	

Erilaisten valikkojen avulla tulostimen asetuksia voidaan muuttaa helposti:

		Cottingo (Acotalicot)
ource (Oletus- ze/Type oko/-laji) e MP (Monisyötön e Size (Korvaava ko) exture (Paperin ading (Paperin Types (Mukautetut I Setup (Universal) o (Alustan asetus)	Menu Settings Page (Valikkoasetussivu) Device Statistics (Laiteti- lastot) Network Setup Page (Verkkoasetussivu) Network <x> Setup Page (Verkon <x> asetussivu) Wireless Setup Page (Langaton asetussivu) Profiles List (Profiili- luettelo) NetWare Setup Page (NetWare-asetussivu) Print Fonts (Tulosta fontit) Print Directory (Tulosta hakemisto)</x></x>	Setup (Asetus) -valikko Finishing (Viimeistely) - valikko Quality (Laatu) -valikko Utilities (Apuohjelmat) - valikko PDF-valikko PS-valikko PCL-valikko PDS-valikko HTML-valikko Image (Kuva) -valikko
	cource (Oletus- ze/Type oko/-laji) e MP (Monisyötön e Size (Korvaava co) exture (Paperin ading (Paperin Types (Mukautetut I Setup (Universal) o (Alustan asetus)	aource (Oletus-Menu Settings Page (Valikkoasetussivu)ze/TypeDevice Statistics (Laiteti- lastot)bko/-laji)Device Statistics (Laiteti- lastot)e MP (MonisyötönNetwork Setup Page (Verkkoasetussivu)e Size (Korvaava (xo)Network <x> Setup Page (Verkon <x> asetussivu)exture (PaperinWireless Setup Page (Langaton asetussivu)ading (PaperinProfiles List (Profiili- luettelo)Types (Mukautetut Device Setup Page (NetWare-asetussivu)NetWare Setup Page (NetWare-asetussivu)I Setup (Universal)Print Fonts (Tulosta fontit) Print Directory (Tulosta hakemisto)</x></x>

Security (Suojaus)	Network/Ports (Verkko/Portit)	Help (Ohje)
Max Invalid PIN (Virheellinen maks.	TCP/IP	Print All (Tul.kaikki)
PIN)	IPv6	Print Quality (Tulostuslaatu)
Job Expiration (Työn vanhene-	Wireless (Langaton)	Color Quality (Värilaatuopas)
minen)	Standard Network (Vakioverkko),	Printing Guide (Tulostusopas)
	Network <x> (Verkko <x>)</x></x>	Supplies Guide (Tarvikeopas)
	Standard USB (Vakio-USB), USB <x></x>	Media Guide (Tulostusmateriaa- liopas)
	Serial <x> (Sarjaportti <x>)</x></x>	Menu Map (Valikkokartta)
	NetWare	Information Guide (Tieto-opas)
	AppleTalk	Connection Guide (Kytkentäopas)
	LexLink	Moving Guide (Kuljetusopas)
	USB Direct (USB-suoraliitäntä)	

Tarvikkeet-valikko

Valikkokohta	Kuvaus	
Syaani, Magenta, Keltainen tai Musta väriaine	Näyttää väriainekasettien tilan	
Vähissä		
Vaihda kasetti		
Puuttuva tai viallinen		
ОК		
Väärä		
Värilliset kuvayksiköt	Näyttää syaanin, keltaisen ja magentan kuvansiirtoyksikön tilan	
kulunut		
Vaihda kasetti		
Puuttuu		
ОК		
Normaali		
Musta kuvayksikkö	Näyttää mustan kuvayksikön tilan	
kulunut		
Vaihda kasetti		
Puuttuu		
ОК		
Normaali		
Hukkaväriainesäiliö	Näyttää hukkaväriainepullon tilan	
Lähes täynnä		
Vaihda kasetti		
Puuttuu		
ОК		
Valikkokohta	Kuvaus	
--------------------------------------	--------------------------------	
Niitit G5, Niitit G11 tai Niitit G12	Näyttää niittien tilan	
Vähissä		
Tyhjä		
Puuttuu		
ОК		
Rei'ityslaatikko	Näyttää rei'ityslaatikon tilan	
täynnä		
Puuttuu		
ОК		

Paper (Paperi) -valikko

Oletuslähde-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Oletuslähde	Määrittää oletuspaperilähteen kaikkia tulostustöitä varten
Lokero <x></x>	Huomautuksia:
Käsinsyötön	 Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.
Kasins. Kir.	 Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus.
	 Ainoastaan asennetut paperilähteet näkyvät valikkoasetuksina.
	• Tulostustyön valitsema paperilähde ohittaa oletuslähdeasetuksen koko tulostustyön ajan.
	 Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> koko 11 x 17 A3 A4 A5 JIS B4 JIS B5 Folio Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Letter Statement</x>	 Määrittää kuhunkin lokeroon lisätyn paperin koon Huomautuksia: 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 Paperilaji-asetukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> laji</x>	Määrittää kuhunkin lokeroon lisätyn paperin lajin
Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Kiiltävä Kovapap. Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Mukautettu laji <x></x>	 Huomautuksia: Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusarvo. 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.
Monisyötön koko	Määrittää monisyöttölaitteeseen lisätyn paperin koon
11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Letter Statement Universal 7 3/4 -kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori E5-kirjekuori	 Huomautuksia: Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Paperikoko on määritettävä.
Monisyötön laji	Määrittää monisyöttölokeroon asetetun paperin lajin
Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Kiiltävä Tarrat Kovapap. Kirjekuori Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Mukautettu laji <x></x>	 Huomautuksia: Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana. Tavallinen paperi on oletusarvo.

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön paperikoko	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin koon
Käsinsyötön paperikoko 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Letter Statement Universal	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin koon Huomautus: Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Käsinsyötön paperilaji Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Kiiltävä Tarrat Kovapap. Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Mukautettu laji <x></x>	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin lajin Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvo.
Käsinsyötön kirjekuoren koko 7 3/4 -kirjekuori 10-kirjekuori C5-kirjekuori B5-kirjekuori DL-kirjekuori	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koon Huomautus: 10-kirjekuori on oletusasetus Yhdysvalloissa. DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus.
Käsinsyötön kirjekuoren laji Kirjekuori Mukautettu laji <x> Huomautus: Tässä valikossa nä</x>	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren lajin Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori. kyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.

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	Oletusasetus on Koko luettelo. Kaikki käytettävissä olevat korvaukset ovat sallittuja.
11 x 17/A3	Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata.
Koko luettelo	 Kun korvaava paperikoko on määritetty, tulostin tulostaa työn näyttämättä Vaihda paperi -ilmoitusta.

Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartonkilaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin suhteellisen laadun Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kiiltävä laatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kiiltävän paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Tarralaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperilaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Karkea on oletusasetus.
Kirjekuorilaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorten suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjelomakelaatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainettu laatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillinen laatu Sileä Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Mukautettu <x> laatu Sileä Normaali Karkea</x>	 Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperin suhteellisen laadun Huomautuksia: Oletusasetus on Normaali. Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin lisäys -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Kartongin lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Kartonki
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Huomautuksia:

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

 Jos Kaksipuolinen valitaan, kaikki tulostustyöt lähetetään kaksipuolisen tulostusyksikön kautta. Tämä koskee myös yksipuolisia töitä.

Valikkokohta	Kuvaus
Tarrojen lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Tarrat
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kovapaperin lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Kovapaperi
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirjelomakkeiden lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Kirjelomake
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Esipainetun lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Esipainettu
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värillisen paperin lisäys	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Värillinen
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kiilt. pap. lis.	Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on
Kaksipuolinen	määritetty Kiiltävä
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Mukautetun <x> lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä</x>	 Määrittää, tulostetaanko kaksipuolisina kaikki työt, joiden paperilajiksi on määritetty Mukautettu <x></x> Huomautuksia: Oletusasetus on 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 Kaksipuolinen valitaan, kaikki tulostustyöt lähetetään kaksipuolisen tulostusyksikön kautta. Tämä koskee myös yksipuolisia töitä.

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valikkokohta	Määritelmä
Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) Paper (Paperi) Card Stock (Kartonki) Transparency (Kalvo) Glossy (Kiiltävä) Labels (Tarrat) Bond (Kovapap.) Envelope (Kirjekuori)</x></x>	Liittää paperi- tai erikoismateriaalilajin oletusarvoiseen Custom Type <x> (Mukautettu laji <x> -nimeen tai käyttäjän määrittämään, upote- tussa Web-palvelimessa luotuun mukautettuun nimeen. Huomautuksia:</x></x>
	 Paper (Paperi) on oletusarvo. Custom Type <x> (Mukautettu laji <x> -nimi näkyy, ellei käyttäjä ole määrittänyt mukautettua nimeä upotetussa Web-palvelimessa tai MarkVision-ohjelmassa.</x></x>
	 Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Universal Setup (Universal) -valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Units of Measure (Mittayksiköt)	Mittayksikköjen valinta
Inches (Tuumat)	Huomautuksia:
Millimeters (Millimetrit)	 Inches (Tuumat) on oletusasetus Yhdysvalloissa.
	Millimeters (Millimetrit) on kansainvälinen oletusasetus.
Portrait Width (Pystykuvan leveys)	Pystykuvan leveyden määrittäminen
3 – 48 tuumaa	Huomautuksia:
76 – 1219 mm	 Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.
	 12 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01tuuman tarkkuudella.
	 305 millimetriä on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuudella.
Portrait Height (Pystykuvan korkeus)	Pystykuvan korkeuden määrittäminen
3 – 48 tuumaa	Huomautuksia:
76 – 1219 mm	 Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	 19 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01tuuman tarkkuudella.
	 483 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuudella.

Valikkokohta	Kuvaus
Feed Direction (Syöttösuunta)	Määrittää syöttösuunnan
Short Edge (Lyhyt reuna) Long Edge (Pitkä reuna)	 Huomautuksia: Short Edge (Lyhyt reuna) on oletusasetus. Long Edge (Ditti reuna) nähnu singestaan jos nisin reuna on
	 Long Edge (Pitka reuna) nakyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron tukema enimmäispituus.

Bin Setup (Alustan asetus) -valikko

Asetus	Kuvaus
Output Bin (Vastaanottoalusta) Standard Bin (Vakioalusta) Bin 1 (Alusta 1) Bin 2 (Alusta 2)	Määrittää asennetut vastaanottoalustat Huomautus: Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.
Configure Bins (Määr. vast.ot.al) Mailbox (Postilaatikko) Link (Yhdistä) Link Optional (Yhdis. alustat) Type Assignment (Lajin määritys)	 Määrittää vastaanottoalustojen määritysasetukset Huomautuksia: Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo. Vihkoalustaa (alusta 2) ei voi yhdistää toiseen alustaan. Alusta 2 taittaa kaikki tulostustyöt. Mailbox (Postilaatikko) -asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona. Link (Yhdistä) -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat. Link Optional (Yhdistä alustat) -asetus yhdistää kaikki muut käytettävissä olevat vastaanottoalustat. Type Assignment (Lajin määritys) -asetus yhdistää kunkin paperilajin johonkin vastaanottoalustaan.
Assign Type/Bins (Aseta laji/alusta) Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta) Card Stock Bin (Kartonkialusta) Transparency Bin (Kalvoalusta) Glossy Bin (Kiiltävän alusta) Labels Bin (Tarra-alusta) Bond Bin (Kovapaperin alusta) Letterhead Bin (Kirjelom.alusta) Preprinted Bin (Esip.pap. alusta) Colored Bin (Väripaperin alusta) Custom <x> Bin (Mukautettu <x> alusta)</x></x>	 Valitsee vastaanottoalustan kullekin tuetulle paperilajille Kunkin tyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Disabled (Ei käytössä) Standard Bin (Vakioalusta) Bin 1 (Alusta 1) Huomautuksia: Oletusasetus on Disabled (Ei käytössä). Oletusasetukseksi vaihtuu Standard Bin (Vakiolokero), jos valikkoasetus on Type Assignment (Lajin määritys). Sen jälkeen kaikki tulostustyöt lähetetään vakiovastaanottoalustalle, kunnes yhdistät paperilajeja eri alustoihin Assign Type/Bins (Aseta laji/alusta) -valikossa.

Reports (Raportit) -valikko

Raportit-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Valikkoasetussivu <ei mitään=""></ei>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, ohjauspaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta ja verkkoyhteyden tilasta
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Laitetilastot <ei mitään=""></ei>	Tulostaa raportin, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostet- tujen sivujen tiedot
	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Verkkoasetussivu <ei mitään=""></ei>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP- osoitteesta
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Verkon <x> asetussivu <ei mitään=""></ei></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 tulostimissa.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Langaton asetussivu <ei mitään=""></ei>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja langattoman verkon asetuksista, esimerkiksi TCP/IP- osoitteesta
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu valinnainen langaton tulostuspalvelin.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
Profiililuettelo	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon
<ei mitään=""></ei>	Huomautus: Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.
NetWare-asetussivu	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista
<ei mitään=""></ei>	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulos- tuspalvelin.
	 Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta fontit PCL-fontit PostScript-fontit PPDS-fontit	Tulostaa raportin kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista Huomautus: PCL-, PostScript- ja PPDS-emulointia varten on erilliset luettelot.
Tulosta hakem. <ei mitään=""></ei>	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikor- tille tai tulostimen kiintolevylle
	 Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. Valinnaisen flash-muistin tai tulostimen kiintolevyn on toimittava ja oltava oikein asennettu. Sivu tulostuu, kun tämä kohta valitaan.

Settings (Asetukset) -valikko

Asetus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli	Määrittää näytön kielen
Suomi	Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa tulostimissa.
Francais	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portuguese	
Suomi	
Russian	
Polski	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Simplified Chinese	
Traditional Chinese	
Korean	
Japanese	

Valikkokohta	Kuvaus
Virransäästö Ei käytössä	Määrittää minuutteina ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan
2–240	Huomautuksia:
	• Ei käytössä näkyy vasta, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä.
	 Tehdasasetus määräytyy tulostimen mallin mukaan. Voit tarkistaa nykyisen asetuksen tulostamalla valikkoasetussivun.
	 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 lämpene- misaika on mahdollisimman pieni.
Valmiustila Ei käytössä	Määrittää minuutteina ajan, jonka tulostin odottaa — tulostusvalmiudessa työn tulostamisen jälkeen — ennen siirtymistä virransäästötilaan
1–240	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Asetuksen arvo saa olla enintään sama kuin virransäästötilan asetus.
Hälytykset Hälytysäänen määritys	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia
Värihälytys Nidontahälytys	Kunkin hälytystyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Ei käytössä
Rei'ittimen hälytys	Yksittäinen
	Jatkuva
	Huomautuksia:
	 Hälytysäänen määritys -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Yksittäinen- asetuksella tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.
	 Ei käytössä on Värihälytys-, Nidontahälytys- ja Rei'ittimen hälytys -asetuksen oletus. Ei käytössä merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.
	 Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
	 Nidontahälytys ja Rei'ittimen hälytys ovat käytettävissä ainoastaan, kun viimeistelijä on asennettu.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palaamista valmis -tilaan
15 - 300	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista
Ei käytössä	Huomautuksia:
1–255	 Oletusasetus on 90 sekuntia.
	 Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odotta- massa.
	 Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan PCL- tai PPDS- emuloinnin yhteydessä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn
Ei käytössä	Huomautuksia:
15–65535	 Oletusasetus on 40 sekuntia.
	 Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Asetus ei vaikuta tulostustöihin, joissa käytetään PCL- tai PPDS-emulointia.
Aikakatkaisut	Määrittää, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruu- tetaan
0–255	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on 90 sekuntia.
	 Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaisu ei ole käytössä.
	 Jos arvoksi valitaan 1–9, käyttöön otetaan arvo 10.
Tulostuksen palautus Autom. jatko	Sallii tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa
Ei käytössä	Huomautuksia:
5–255	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 5–255 on sekuntimäärä.
Tulostuksen palautus	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut
Tukosselvitys	Huomautuksia:
Käytössä Ei käytössä Automaattinen	 Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.
	 Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina.
	 Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus	Antaa tulostimen tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut
Sivunsuojaus Käytössä Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetuksella tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen.
	 Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen
PCL-emulointi	Huomautuksia:
PS-emulointi PPDS-emulointi	 PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript- emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS-kielellä. PPDS-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PPDS-kielellä.
	 Oletuskomentokieli maaraytyy hankitun tulostimen tyypin mukaan. Komentokielen esetteminen eletukeeksi si estä esuellusehielmee lähettämäetä
	 Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusonjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Normaali	Huomautuksia:
Koko sivu	 Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta. Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla.
	 Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5e - komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttäen PCL XL-, PPDS- tai PostScript-komentokieltä.
Tallennuspaikka	Määrittää latausten tallennuspaikan
RAM	Huomautuksia:
Flash 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.
Töiden seuranta Käytössä	Määrittää, tallentaako tulostin viimeisimpien tulostustöiden tilastotietoja kiintole- vylle.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä merkitsee, että tulostin ei tallenna töiden tilastotietoja.
	 Tilastotietoja ovat tulostusvirheraportti, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja -laji, tulostettujen sivujen kokonaismäärä ja tulostettujen kopioiden määrä.
	 Töiden seuranta on käytössä ainoastaan, kun tulostimessa on toimiva kiintolevy. Kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

Valikkokohta	Kuvaus
Resurssien tallennus Käytössä Fi käytössä	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallenne- tuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.
,	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten.
	 Jos asetus on Käytössä, lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti on täynnä, ja latauksia ei poisteta.
Tehdasasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset
Älä palauta Palauta	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Älä palauta, käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
	 Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/ portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

Viimeistely-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Duplex (Kaksipuolinen) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	 Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Voit määrittää kaksipuolisen tulostuksen ohjelmistosovelluksessa valitsemalla Tiedosto → Tulosta ja sen jälkeen Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus.
Duplex Bind (Sidonta) Long Edge (Pitkä reuna) Short Edge (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 yläreu- nassa. Jos valitset Short Edge (Lyhyt reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.

Valikkokohta	Kuvaus
Copies (Kopiot)	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän
1–999	Huomautuksia:
	 1 on oletusasetus. Voit määrittää tietyn tulostustyön kopiomäärän valitsemalla ohjelmistosovelluksessa Tiedosto → Tulosta ja sen jälkeen Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus. Ohjel- miston asetukset ohittavat aina ohjauspaneelin asetukset.
Blank Pages (Tyhjät sivut)	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja
Do Not Print (Älä tulosta) Print (Tulosta)	Huomautus: Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).
Collation (Lajittelu) On (Käytössä)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita
Off (Ei käytössä)	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Sivuja ei lajitella.
	 On (Käytössä) -asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.
	 Molemmilla asetuksilla laite tulostaa koko työn Copy (Kopio) - valikon kopiomääräarvon mukaan.
Separator Sheets (Erotinsivut)	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja
None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Between Jobs (Töiden väliin) Between Pages (Arkkien väliin)	Huomautuksia:
	 None (Ei mitään) on oletusarvo.
	 Jos valitset Between Copies (Kopioiden väliin), laite lisää tulos- tustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Collation (Lajittelu), asetus on Käytössä. Jos Collation (Lajittelu) -asetukseksi on valittu Off (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 asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Separator Source (Erotinsiv. lähde)	Määrittää erotinsivujen paperilähteen
Tray <x> (Lokero <x>)</x></x>	Huomautuksia:
IVIP Feeder (IVIONISYOTTOIAITE)	 Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.
	 Paper (Paperi) -valikon Configure MP (Monisyötön asetus) - arvoksi on määritettävä Cassette (Kasetti), jotta MP Feeder (Monisyöttölaite) näkyy valikkokohtana.

Valikkokohta	Kuvaus
Multipage Print (Monisivutulostus) Off (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)	 Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle. Toiminto tunnetaan myös nimellä N-up (Monisivu) tai Paper Saver (Paperinsäästö). Huomautuksia: Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Multipage Order (Sivujen asettelu) Horizontal (Vaaka) Vertical (Pysty) Reverse Horizontal (Käänteinen vaaka) Reverse Vertical (Käänteinen pysty)	 Määrittää monisivuisten kuvien paikan käytettäessä Multipage Print (Monisivutulostus) -toimintoa Huomautuksia: Horizontal (Vaaka) on oletusasetus. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.
Multipage View (Monisivunäkymä) Auto (Automaattinen) Long Edge (Pitkä reuna) Short Edge (Lyhyt reuna)	 Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautuksia: Oletusasetus on Auto (Automaattinen). Tulostin valitsee pystytai vaakasuunnan. Jos asetus on Long Edge (Pitkä reuna), laite tulostaa vaakasuunnassa. Jos asetus on Short Edge (Lyhyt reuna), laite tulostaa pystysuunnassa.
Multipage Border (Sivujen kehys) None (Ei mitään) Solid (Tasainen)	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Multipahe Print (Monisivutulostus) -asetusta Huomautus: None (Ei mitään) on oletusarvo.
Staple Job (Nidontatyö) Off (Ei käytössä) Auto (Automaattinen) Front (Etupuoli) Back (Taustapuoli) 2 Staples (2 niittiä) 4 Staples (4 niittiä)	 Määrittää niittien määrän ja sijainnin tulostustyössä Huomautuksia: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun viimeistelijä on asennettu. Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Tulostustöitä ei nidota. Auto corner (Automaattinen) nitoo kaikki työt kulmasta. Kirjekuoria ei nidota.
Hole Punch (Rei'itys) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	 Määrittää, rei'itetäänkö tulostustyö Huomautuksia: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun viimeistelijä on asennettu. Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Tulostustöitä ei rei'itetä. On (Käytössä) -asetuksella viimeistelijä rei'ittää kaikki tulostustyöt.

Valikkokohta	Kuvaus
Hole Punch Mode (Rei'itystila)	Määrittää reikien määrän
2 holes (2 reikää)	Huomautuksia:
3 holes (3 reikää) 4 holes (4 reikää)	 3 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 3 reikää on käytettävissä ainoastaan kolmireikäisen viimeistelijän yhteydessä.
	 4 on kansainvälinen oletusasetus. 4 reikää on käytettävissä ainoastaan nelireikäisen viimeistelijän yhteydessä.
	 Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun viimeistelijä on asennettu.
Offset Pages (Porrasta sivut)	Porrastaa kopiot tai tulostustyöt vastaanottoalustalle
None (Ei mitään)	Huomautuksia:
Between Copies (Kopioiden väliin) Between Jobs (Töiden väliin)	 None (Ei mitään) on oletusarvo. Tulostustyön sivuja ei porrasteta.
	 Between Copies (Kopioiden väliin) porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.
	 Between Jobs (Töiden väliin) porrastaa kaikki tulostustyöt.

Laatu-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustila	Määrittää, tulostetaanko kuvat harmaasävyisinä vai värillisinä
Väri	Huomautus: Oletusasetus on Väri.
Vain musta	
Värinkorjaus	Säätää tulostetun sivun värien tulostusta
Automaattinen	Huomautuksia:
Ei kaytossa Manuaalinen	 Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella kussakin tulostetun sivun objektissa käytetään eri värinmuuntotaulukkoa.
	 Ei käytössä -asetus poistaa värinkorjauksen käytöstä.
	 Manuaalinen-asetus sallii värinmuuntotaulukoiden mukauttamisen Värinsäätö käsin -valikon asetuksilla.
	 Additiivisten ja subtraktiivisten värien välisten erojen vuoksi joitakin värejä, jotka näkyvät tietokoneen näytössä, ei voida tulostaa.
Tulostustarkkuus	Määrittää tulostustarkkuuden
2400 IQ	Huomautus: 2400 oletusasetus on IQ.
Tummuuden säätö	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta
1–5	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 4.
	 Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
	 Jos Tulostustila-asetus on Vain musta, asetusvaihtoehto 5 lisää kaikkien tulos- tustöiden väriaineen tummuutta.
	 Jos Tulostustila-asetus on Väri, asetusvaihtoehto 5 on sama kuin 4.

Valikkokohta	Kuvaus
Värinsäästö Käytössä	Vähentää kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrää. Tekstin tulostukseen käytetyn väriaineen määrää ei vähennetä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Käytössä-asetus ohittaa Tummuuden säätö -asetukset.
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-kontrasti	Säätää väritulosteiden kontrastia
0–5	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	• Tämä ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
RGB-kylläisyys	Säätää väritulosteiden kylläisyyttä
0–5	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	Tämä ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
Väritasapaino	Säätää tulosteiden väriä lisäämällä tai vähentämällä kunkin värin tulostamiseen
Syaani	kaytetyn variaineen maaraa
-5-5 Magonta	Huomautus: Oletusasetus on 0.
-5-5	
Keltainen	
-5–5	
Musta	
-5–5	
Väritasapaino	Palauttaa väritasapainon oletusarvot
	Tulostaa esimerkkisivuja jokaisesta tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK- värinmuuntotaulukosta
Tarkka sBGB	Huomautuksia:
Näyttö—Tod. musta	
Tarkka	 Winka tanansa asetuksen valitseminen tulostaa esimerkin. Värjasimerkkisivuille on värillisiä ruutuja ja piiden ehelle DCD, tai CMVK uhdia.
Ei käytössä—RGB	telmät, joista kunkin ruudun väri muodostuu. Nämä sivut voivat auttaa käyttäjää
	päättämään, mitä yhdistelmiä käytetään halutun väritulosteen aikaansaami-
EURO UMYK Tarkka CMVK	
Ei käytössä—CMYK	 Kirjoittamaila selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoitteen voit avata upotetun Web-palvelimen väriesimerkkisivujen luettelon.

Valikkokohta	Kuvaus
Värinsäätö käsin	Mukauttaa RGB-värinmuuntoa
RGB-kuva Tarkka sRGB-näyttö Näyttö—Tod. musta Tarkka sRGB Ei käytössä RGB-teksti Tarkka sRGB-näyttö Näyttö—Tod. musta Tarkka sRGB Ei käytössä RGB-grafiikka Tarkka sRGB-näyttö Näyttö—Tod. musta Tarkka sRGB	 Huomautuksia: sRGB-näyttö on RGB-kuvien oletusasetus. Se käyttää värinmuuntotaulukkoa, jonka avulla pyritään tulostamaan tietokoneen näytön värejä vastaava tuloste. Tarkka sRGB on RGB-tekstin ja -kuvien oletusasetus. Tarkka sRGB -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka lisää kylläisyyttä. Tämä on suositeltava asetus yritysgrafiikalle ja tekstille. Tarkka-asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä. Näyttö—Tod. musta -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, jossa neutraalien harmaasävyjen tulostamiseen käytetään ainoastaan mustaa väriainetta. Ei käytössä -asetus poistaa värinmuunnon käytöstä.
Värinsäätö käsin CMYK-kuva US CMYK Euro CMYK Tarkka CMYK Ei käytössä CMYK-teksti US CMYK Euro CMYK Tarkka CMYK Ei käytössä CMYK-grafiikka US CMYK Euro CMYK Euro CMYK Euro CMYK Euro CMYK	 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. Tarkka CMYK tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värinmuunto-taulukkoa. Ei käytössä -asetus poistaa värinmuunnon käytöstä.
Viivojen korjaus <ei mitään=""></ei>	 Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen Huomautuksia: Viivojen korjaus ei ole käytettävissä ohjauspaneelin valikoissa. Voit määrittää Viivojen korjaus -asetuksen ohjelmistosovelluksessa, kun asiakirja on auki, valitsemalla Tiedosto → Tulosta ja sen jälkeen Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus. Voit ottaa Viivojen korjaus -asetuksen käyttöön upotetussa Web-palvelimessa kirjoittamalla IP-osoitteen selaimen osoiteriville.

Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tehdasasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset
Älä palauta Palauta	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Älä palauta, käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
	 Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi näytön kieli ja kaikki asetukset Rinnakkais-, Sarja-, Verkko- ja USB-valikossa.
	Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.
Poista arkiston työt	Poistaa luottamukselliset ja arkiston työt tulostimen kiintolevyltä
Luottamuksellinen	Huomautuksia:
Arkisto Ei palautettu Kaikki	 Asetuksen valitseminen vaikuttaa ainoastaan tulostimeen tallennettuihin tulostus- töihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, USB-flash-muistikorteilla oleviin töihin eikä muihin arkiston töihin
	 Jos valitset Ei palautettu, laite palauttaa kaikki Print and Hold -työt, joita ei palautettu levyltä.
Alusta flash	Alustaa flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista
Ei Kyllä	Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash-
	muistimoduuli.
	 Jos valitset Ei, alustuspyyntö peruutetaan.
	 Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.
Eheytä flash	Valmistelee flash-muistin vastaanottamaan uusia tietoja palauttamalla käytettyä tallen- nustilaa
Kyllä	Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin eheytyksen aikana.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash- muistimoduuli. Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.
	 Jos valitset Ei, eheytyspyyntö peruutetaan.
	 Jos valitset Kyllä, flash-muisti alustetaan uudelleen, kun kaikki ladatut on siirretty tulostimen omaan muistiin. Kun alustus on valmis, ladatut ladataan takaisin flash- muistiin.
Alusta levy	Alustaa tulostimen kiintolevyn
Ei	Huomautuksia:
Kyllä	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy. Levy ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.
	 Jos valitset Ei, alustuspyyntö peruutetaan.
	 Jos valitset Kyllä, kaikki tallennetut tiedot poistetaan ja tulostimen kiintolevy alustetaan.

Valikkokohta	Kuvaus
Pyyhi levy (suojattu)	Alustaa tulostimen kiintolevyn
Ei	Huomautuksia:
Kylla	• Ei on oletusarvo.
	 Kun valitset Kyllä, mitään kiintolevyn tietoja ei voi palauttaa edes koodin purkamisen avulla. Tämä saattaa kestää jopa yksitoista tuntia.
Töiden seurantatiedot Tulosta	Tulostaa kaikkien tallennettujen työtilastojen luettelon tai poistaa tiedot tulostimen kiinto- levyltä
Tyhjennä	Huomautuksia:
	Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy.
	 Jos valitset Tulosta, tulostin tulostaa seurantatietoluettelon.
	 Jos valitset Tyhjennä, kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut töiden seurantatiedot poistetaan. Töiden seurantatietojen poistaminen -teksti tulee näyttöön.
	 Tyhjennä-osa ei näy, jos Töiden seuranta -asetus on MarkTrackTM.
Heksatulostus	Auttaa tulostustyön ongelmien selvittämisessä
Ota käyttöön	Huomautuksia:
	 Kun valitset Ota käyttöön, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesi- maaleina ja merkkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta. Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla.
	tulostimen tehdasasetukset.
Peittävyysarvio Ei käytössä	Arvioi syaanin, magentan, keltaisen ja mustan peittävyysprosentin sivulla. Arvio tulostuu erotinsivulle.
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.
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.

PDF-valikko

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

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

PostScript-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulostaa sivun, joka sisältää PostScript-virheen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Fonttijärjestys Vakio Flash/levy	 Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: Oletusasetus on Vakio. Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva alustettu flashmuistimoduuli tai kiintolevy. Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.
Kuvan tasoitus Käytössä Ei käytössä	 Parantaa kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Kuvan tasoitus -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.

PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde	Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit
Vakio	Huomautuksia:
Eevy Flash Lataa Kaikki	 Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit.
Ναίκκι	• Flash-muistin on oltava oikein alustettu, eikä siinä saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojausta.
	 Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit.
	 Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.

Valikkokohta	Kuvaus
Fontin nimi	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee
RO Courier	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.
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8	Huomautuksia:
12U PC-850	 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-emulointiasetukset	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon
Pistekoko	Huomautuksia:
1,00–1008,00	 12 on oletusasetus.
	 Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa.
	• Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten
Tiheys	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-emulointiasetukset	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Suunta	Huomautuksia:
Pysty Vacka	 Pysty on oletusasetus.
v dana	 Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.
	 Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-emulointiasetukset	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle
Riviä/sivu	Huomautuksia:
1–255	 60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus.
64	 Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille
A4-leveys	Huomautuksia:
198 mm	 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-emulointiasetukset Autom. CR LF:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Asetusten muutokset näkyvät myös PPDS-valikossa.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon
Autom. LF CR:n jälkeen	jälkeen
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Asetusten muutokset näkyvät myös PPDS-valikossa.
Lokeron uudelleennumerointi Määritä monisyöttö Ei kävtössä	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulos- tinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaite- määritykset ovat erilaiset.
Ei mitään	Huomautuksia:
0–199	 Oletusasetus on Ei käytössä.
Määritä lokero <x> Ei käytössä</x>	 Ei mitään ei ole valittavissa. Se näkyy ainoastaan, kun PCL 5 -emulointi valitsee sen.
Ei mitään	 Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon.
0–199 Määritä paperin käsinsvöttö	 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Ei käytössä	
Ei mitään	
0–199	
Määritä kirjekuoren käsinsyöttö	
El Kaytossa Ei mitään	
0–199	
Lokeron uudelleennumerointi	Näyttää kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetuksen
Näytä tehdasoletukset	
Ei mitään	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron uudelleennumerointi	Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset
Palauta oletukset	
Kyllä	
Ei	

PPDS-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Suunta	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Pysty	Huomautuksia:
Vaaka	Pysty on oletusasetus.
	 Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.
Riviä/sivu	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle
1–255	Huomautuksia:
	64 on oletusasetus.
	 Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
Riviä/tuuma	Määrittää tuumalle tulostuvien rivien määrän
0,25–30,00	Huomautuksia:
	6 on oletusasetus.
	Riviä/tuuma-asetusta voidaan lisätä 0,25 tuuman tarkkuudella
Sivumääritys	Määrittää sivun loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Tulosta Kokonaan	Huomautuksia:
	 Tulosta on oletusarvo. Tulostustiedot pysyvät samassa kohdassa suhteessa paperin reunaan.
	 Kun valitset Kokonaan, asiakirjan marginaalit lasketaan sivun fyysisen reunan vasemmasta yläkulmasta.
	Laite ei tulosta tulostusalueen ulkopuolelle.
Merkistö	Määrittää PPDS-tulostustöiden oletusmerkistön
1	Huomautuksia:
2	 2 on oletusasetus. Merkistö 2 koostuu merkeistä ja symboleista, joita käytetään muissa kielissä kuin amerikanenglannissa.
	Kun Merkistö 1 valitaan, tulostimeen lähetetyt arvot tulkitaan tulostinkomennoiksi.
Parhaiten sopiva	Korvaa puuttuvan fontin samankaltaisella fontilla
Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Jos pyydettyä fonttia ei löydy, tulostin käyttää samankaltaista fonttia.

Valikkokohta	Kuvaus
Lokero 1 uusinum Ei käytössä	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjel- mistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset.
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Lokero 2 näkyy ainoastaan, kun se on asennettu.
Autom. CR LF:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen
Käytössä Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.
Autom. LF CR:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen
Käytössä Ei käytössä	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.

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
Antique Olive	Intl Univers	käytetään Times-fonttia.
Apple Chancery	Joanna MT	
Arial MT	Letter Gothic	
Avant Garde	Lubalin Gothic	
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	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfonttikoon
1–255	Huomautuksia:
	 12 on oletusarvo.
	 Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Sovita	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontin
1–400%	Huomautuksia:
	 100 % on oletusarvo.
	 Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun suunnan
Pysty	Huomautus: Pysty on oletusasetus.
Vaaka	
Marginaalin koko	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun marginaalin
8–255 mm	Huomautuksia:
	 19 mm on oletusarvo.
	Marginaalin kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.
Taustat	Määrittää, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta.
Älä tulosta	Huomautus: Tulosta on oletusarvo.
Tulosta	

Kuva-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä	 Valitsee optimaalisen paperikoon, skaalauksen ja suunnan Huomautuksia: Oletusasetus on Käytössä. Käytössä-asetus ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Käänteinen Käytössä Ei käytössä	Muuttaa kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella. • Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	 Skaalaa kuvan valitun paperikoon mukaan Huomautuksia: Oletusasetus on Parhaiten sopiva. Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattissesti Parhaiten sopiva.

Valikkokohta	Kuvaus
Suunta	Määrittää kuvan suunnan
Pysty	Huomautus: Pysty on oletusasetus.
Vaaka	
Käänteinen pysty	
Käänteinen vaaka	

Suojaus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen enimmäis-PIN Ei käytössä 2–10	 Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu. Kun raja saavutetaan, kyseisen käyttäjätunnuksen luottamukselliset tulostustyöt poistetaan.
Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko

TCP/IP-valikko

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
TCP/IP	Näyttää nykyisen TCP/IP-isäntänimen
Näytä isäntänimi	
TCP/IP	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-osoitetietoja
Osoite	Huomautus: Tämä on nelikenttäinen IP-osoite.
Verkkopeite	
Yhdyskäytävä	

Valikkokohta	Kuvaus
TCP/IP	Voit tarkastella tai muuttaa asetusta
Ota käyt. DHCP	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Käytössä	
Ei käytössä	
Ota käyttöön RARP	
Käytössä	
Ei käytössä	
Ota käyttöön BOOTP	
Käytössä	
Ei käytössä	
Automaattinen IP	
Käytössä	
Ei käytössä	
Ota käyttöön FTP/TFTP	
Käytössä	
Ei käytössä	
HTTP-palvelin käytössä	
Käytössä	
Ei käytössä	
TCP/IP	Voit tarkastella tai muuttaa asetusta
WINS-palvelimen osoite	Huomautus: Tämä on nelikenttäinen IP-osoite.
DNS-palvelimen osoite	

IPv6-valikko

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
IPv6 Ota IPv6 käyttöön Kyllä Ei	Ottaa IPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
IPv6 Automaattimääritys Käytössä Ei käytössä	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6- osoitteen määritysmerkinnät Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
IPv6 Näytä isäntänimi Näytä osoite Näytä reitittimen osoite	Näyttää asetuksen

Valikkokohta	Kuvaus
IPv6	Ottaa DHCPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa
Ota DHCPv6 käyttöön	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Ei käytössä	
Käytössä	

Langaton-valikko

Seuraavissa valikkokohdissa voit tarkastella tai määrittää langattoman sisäisen tulostuspalvelimen asetuksia.

Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan verkkomalleissa tai tulostuspalvelimiin liitetyissä tulostimissa, joihin on asennettu valinnainen langaton sisäinen tulostuspalvelin.

Valikkokohta	Kuvaus
Tila	Voit valita tilan
Adhoc	 Huomautuksia: Infrastruktuuri-tilassa tulostinta voidaan käyttää langatto- massa verkossa käyttöpisteen kautta. Adhoc-tilassa tulostinta voidaan käyttää langattomassa
	vertaisverkossa.
Verkkonimi	Voit valita käytettävissä olevan verkon tulostinta varten
<käytettävissä luettelo="" olevien="" verkkonimien=""></käytettävissä>	

Vakioverkko- ja verkko <x> -valikot

Valikkokohta	Kuvaus	
PCL SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulos- tustyö 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 SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. 	
PS SmartSwitch 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 SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. 	

Valikkokohta	Kuvaus	
NPA-tila Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuun- taisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä	
Automaattinen	Huomautuksia:	
	Oletusasetus on Automaattinen.	
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy. 	
Verkkopuskuri	Määrittää verkkopuskurin koon	
Automaattinen	Huomautuksia:	
3k - <sallittu enimmäiskoko=""></sallittu>	Oletusasetus on Automaattinen.	
	 Arvoa 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. 	
	 Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita. 	
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy. 	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta	
Käytössä	Huomautuksia:	
Ei käytössä Automaattinon	Oletusasetus on Ei käytössä.	
Automaatunen	 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. 	
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy. 	
Mac-binaari PS Käytössä	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä	
Ei käytössä	Huomautuksia:	
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.	
	• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.	
	 Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. 	

Vakio-USB- ja USB <x> -valikot

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB- portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippu- matta
	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 SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä Fi käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB- portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippu- matta
	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 SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuun- taisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Kun asetusta muutetaan ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon
Ei käytössä	Huomautuksia:
Automaattinen	Oletusasetus on Automaattinen.
3k - <sallittu enimmaiskoko=""></sallittu>	 Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.
	USB-puskurin 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.
	• USB-puskurin 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	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta	
Käytössä	Huomautuksia:	
Automaattinen	 Oletusasetus on Ei käytössä. 	
, atomatimon	 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. 	
Mac-binaari PS Käytössä	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä	
Ei käytössä Automaattinen	Huomautuksia:	
	Oletusasetus on Automaattinen.	
	• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.	
	 Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. 	
ENA-osoite <ei mitään=""></ei>	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoitetiedot	
	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.	
ENA-verkkopeite <ei mitään=""></ei>	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkkopeitetiedot	
	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.	
ENA-yhdyskäytävä	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen yhdys- käytävätiedot	
	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 sarja- portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippu- matta	
	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 SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. 	

Valikkokohta	Kuvaus	
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 SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. 	
NPA-tila Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuun- taisen tiedonsiirron 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 käsittelee 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.	
SK - <saintu enimiaiskoko=""></saintu>	 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. 	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta	
Ei käytössä	Huomautuksia:	
Käytössä Automaattinen	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. 	

Valikkokohta	Kuvaus
Sarjayhteyskäytäntö DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR Robust XON Käytössä Ei käytössä	 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 ohjelmistokättelyasetuksia. 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.
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.

NetWare-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä kirjautumisnimi <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn NetWare-kirjautumisnimen
Näytä tulostustila <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn NetWare-tulostustilan
Näytä verkon numero <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn NetWare-verkon numeron
Ota käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa NetWare-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ethernet 802.2 Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön Ethernet 802.2 -kehystyyppiasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ethernet 802.3 Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön Ethernet 802.3 -kehystyyppiasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ethernet tyyppi II Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön Ethernet II -kehystyyppiasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ethernet SNAP Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön Ethernet Snap -kehystyyppiasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Packet Burst Käytössä Ei käytössä	Vähentää verkkoliikennettä sallimalla useiden datapakettien siirtämisen ja kuittauksen NetWare-palvelimeen ja -palvelimesta Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
NSQ/GSQ-tila Käytössä Ei käytössä	Määrittää NSQ/GSQ-tila-asetuksen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

AppleTalk-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä nimi <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn AppleTalk-nimen
Näytä osoite <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn AppleTalk-osoitteen
Ota käyttöön Ei käytössä Käytössä	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Valikkokohta	Kuvaus
--	--
Aseta vyöhyke <verkossa käytettävissä="" olevien="" th="" vyöhykkeiden<=""><td>Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk- vyöhykkeiden luettelon</td></verkossa>	Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk- vyöhykkeiden luettelon
luettelo>	Huomautus: Oletus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, oletusarvo on *-merkillä merkitty vyöhyke.

LexLink-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä lempinimi <ei mitään=""></ei>	Näyttää määritetyn LexLink-lempinimen
Ota käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa LexLink-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

USB-suoraliitäntä-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
USB-suoraliitäntä	Määrittää, onko ohjauspaneelin USB-suoraliitännän tuki käytössä
Ota käyttöön	Huomautus: Ota käyttöön on oletusasetus. Ota käyttöön on valittava, jos halutaan tulostaa
Poista käytöstä	suoraan laitteesta, joka on liitettu USB-suoraliitäntään.

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
Print Quality (Tulostuslaatu)	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Color Quality (Värilaatuopas)	Tietoja väritulostuksen säätämisestä ja mukauttamisesta
Printing Guide (Tulostusopas)	Tietoja paperin ja muiden erikoistulostusmateriaalien lisäämisestä
Supplies Guide (Tarvikeopas)	Tarvikkeiden tilaamisessa tarvittavat tuotenumerot
Media Guide (Tulostusmateriaaliopas)	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Menu Map (Valikkokartta)	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Information Guide (Tieto-opas)	Lisätietojen paikantamisohjeita
Connection Guide (Kytkentäopas)	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Moving Guide (Kuljetusopas)	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti

Tulostimen ilmoitukset

Tila- ja virheilmoitusluettelo

Valikkojen muutos käynnissä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Aktivoidaan PPDS

PPDS-emulointi on otettu käyttöön. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Alusta <x> täynnä

Poista paperipino ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.

Varattu

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kalibroidaan

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Peruutus ei ole käytettävissä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Peruutetaan

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Vaihda <lähde> <x>

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti ✓ Jatka. Paina Ø-painiketta, jos paperia on vaihdettu.
- Paina ▼-painiketta, kunnes √ ĸäytä nykyistä -teksti tulee näyttöön, ja paina ▼-painiketta, jos haluat tulostaa tulostimessa olevalle paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Saat lisätietoja valitsemalla Näytä.

Tarkista <lähde> ohjaimet

Tulostin ei voi määrittää paperin kokoa.

• Säädä paperinohjaimet.

Huomautus: Voit näyttää paperinohjainten säätöohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

• Tarkista lokeroiden määritykset.

Töiden seurantatietojen poistaminen

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sulje kansi <x>

- Paina ▼-painiketta, kunnes √Näytä-teksti tulee näyttöön, ja paina Ø-painiketta.
 Näyttöön tulee kannen kuva.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla määritetty kansi.

Sulje luukku <x>

Paina ▼-painiketta, kunnes √Näytä-teksti tulee näyttöön, ja paina ④-painiketta.
 Näyttöön tulee avoimen luukun kuva.

2 Sulje ilmoituksen mukainen luukku.

Kopiot

Anna haluamasi kopiomäärä.

PPDS poistetaan käytöstä

PPDS-emulointi on poistettu käytöstä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

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

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

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

Poista / Poista kaikki / Poista kaikki luottamukselliset työt

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti V Jatka, ja poista määritetty työ painamalla Ø-painiketta.
- Poista työ painamalla 😣-painiketta.

Poistetaan

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Poistetaan DLE:t käytöstä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

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

Levy vioittunut. Alusta uudell.?

Tulostin yritti palauttaa levyn mutta epäonnistui. Näyttöön tulee teksti **Alusta**. Alusta levy uudelleen painamalla **(/**-painiketta.

Huomautus: Levyn alustaminen poistaa kaikki levylle tallennetut tiedostot.

Levyn palautus x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise virtaa, kun tulostin yrittää palauttaa tulostimen kiintolevyä.

Levyn palautus on monivaiheinen. Kussakin vaiheessa suoritettu prosenttiosuus näkyy näytössä.

Tyhjennä rei'ityslaatikko

Tyhjennä rei'ityslaatikko ja aseta se uudelleen viimeistelijään. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Voit näyttää rei'ityslaatikon tyhjennysohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

Valikot käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Salataan levyä x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise virtaa, kun tulostin salaa tulostimen kiintolevyä.

Edistymisprosentti näkyy näytössä.

Anna PIN

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

Lukitse antamalla PIN

Voit lukita ohjauspaneelin ja estää valikkomuutokset antamalla luomasi PIN-koodin.

USB-aseman lukuvirhe

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

Puskurin tyhjennys

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Alustetaan levy x/y XX% ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise virtaa, kun tulostin alustaa tulostimen kiintolevyä.

Edistymisprosentti näkyy näytössä.

Flashin alustus ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

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

Väärä suunta

Vaihda paperin suunta lokerossa tai siirrä paperinohjaimia. Varmista, että tulostustyö pyytää oikean kokoista paperia.

Asenna rei'ityslaatikko

Aseta rei'ityslaatikko viimeistelijään. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Voit näyttää rei'ityslaatikon asennusohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

Asenna lokero <x>

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa kirjanmerkit

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla painiketta.
- 2 Lataa kirjanmerkit uudelleen.

Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa suojaussertifikaatit

- Lataa suojaussertifikaatit uudelleen.
- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.

Viallinen konekoodi

Lataa kelvollinen tulostimen konekoodi.

Lisätietoja koodin lataamisesta on Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyn käyttöoppaassa.

Huomautus: Konekoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Väärä tiedostomuoto

USB-asemaan tallennettu tiedosto ei kelpaa. Tiedostotunniste on oikea, mutta tiedoston sisältö ei ole oikeassa muodossa. Muunna tiedostot tuetuiksi tyypeiksi (jokin seuraavista): .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx tai .dcx.

Virheellinen verkkokoodi

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

Huomautus: Verkkokoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Virheellinen PIN-tunnus

Anna kelvollinen PIN.

Lisää käsinsyöttölokeroon <x>

• Lisää monisyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.

Huomautus: Voit näyttää monisyöttölaitteen täyttöohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla

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

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää <lähde> <x>

• Lisää paperilokeroon tai muuhun lähteeseen asianmukaisen lajista ja kokoista paperia.

Huomautus: Voit näyttää ilmoituksen mukaisen paperilähteen täyttöohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää niittejä <x>

• Vaihda ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.

Huomautus: Voit näyttää ilmoituksen mukaisen niittikasetin vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes ilmoituksen mukaisen niittikasetin Näytä-ilmoitus tulee näyttöön, ja paina ④-painiketta.

- Peruuta tulostustyö.

Valikot eivät ole käytössä

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

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

Verkko/Verkko <x>

Tulostin on liitetty verkkoon.

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

Ei arkiston töitä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ei peruutettavia töitä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä

USB-asemassa ei ole tiedostoja, tai tallennettuja tiedostoja ei tueta. Muunna tiedostot tuetuiksi tyypeiksi (jokin seuraavista): .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx tai .dcx.

Virransäästö

Tulostin on virransäästötilassa odottaessaan seuraavaa tulostustyötä.

- Lähetä työ tulostimelle.
- Lämmitä tulostin normaaliin käyttölämpötilaan painamalla Painiketta. Sen jälkeen näyttöön tulee teksti Valmis.

Tulostin lukittu, avaa antamalla PIN

Ohjauspaneeli on lukittu. Avaa lukitus antamalla oikea PIN-koodi.

Tulostetaan

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Levyn ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti Levyn ohjelmointi.

Flashin ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti Flashin ohjelmointi.

Järjestelmäkoodin ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti Järjestelmäkoodin ohjelmointi.

Luetaan USB-asemasta ÄLÄ POISTA

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valmis

Tulostin on valmis vastaanottamaan tulostustöitä.

Etähallinta aktiivinen ÄLÄ SAMMUTA

Tulostimen asetuksia määritetään. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti Etähallinta käytössä.

Poista paperi kaikilta alustoilta

Vastaanottoalustat ovat täynnä.. Poista ilmoitus poistamalla paperit kaikilta vastaanottoalustoilta ja jatka tulostusta.

Poista paperi vakioalustalta

The Vakiovastaanottoalusta on täynnä. Poista ilmoitus poistamalla paperit vakiovastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Poista paperi alustalta <x>

Ilmoituksen mukainen vastaanottoalusta on täynnä. Poista ilmoitus poistamalla paperit ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Tulostimen uudelleenasetus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Palauta arkiston työt?

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut arkiston työt painamalla ④-painiketta.

Tehdasasetusten palautus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kun tehdasasetukset on palautettu:

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

Palautetaan arkiston työt x/y

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Lopeta palautus, ja poista palauttamattomat arkiston työt painamalla ④-painiketta.

Huomautus: x osoittaa palautettavien töiden määrän. y osoittaa palautettavien töiden kokonaismäärän.

Sarjaportti <x>

Tulostin käyttää sarjakaapeliyhteyttä. Sarjaportti on aktiivinen tiedonsiirtoyhteys.

Jotkin arkiston työt menetettiin

Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti V Jatka, ja poista määritetty työ painamalla Ø-painiketta.

Joitakin arkiston töitä ei palauteta

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *q*-painiketta.
- Peruuta nykyinen työ.

Vakioalusta täynnä

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.

Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö

Poista ilmoitus lisäämällä ilmoituksen mukainen niittikasetti viimeistelijään ja jatka nidontaa.

Niitit <x> vähissä tai puuttuvat

Poista ilmoitus lisäämällä ilmoituksen mukainen niittikasetti viimeistelijään.

Lähetetään valinta

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Lokero <x> tyhjä

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Lokero <x> vajaa

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Lokero <x> puuttuu

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

USB/USB <x>

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

Hetki...

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

- Tulosta puskurin sisältö painamalla ()-painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

31 Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti

Ilmoituksen mukainen värikasetti puuttuu tai ei toimi oikein.

• Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Voit näyttää väriainekasetin asennusohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

• Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna uusi kasetti.

32 Vaihda väärä <väri> kasetti

Poista ilmoituksen mukainen värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

Huomautus: Voit näyttää väriainekasetin asennusohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

34 Incorrect paper type, check <src> (34 Väärä paperilaji, tarkista <lähde>)

- Lisää asianmukaiseen lokeroon asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Tarkista Print Properties (Tulostusominaisuudet) -asetuksista, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.
- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

34 Incorrect paper size, check <src> (34 Väärä paperikoko, tarkista <lähde>)

- Lisää asianmukaiseen lokeroon asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Tarkista Print Properties (Tulostusominaisuudet) -asetuksista, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.
- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon

- Voit ottaa Resurssien tallennus -toiminnon käyttöön tämän ilmoituksen jälkeen varmistamalla, että yhteyspuskurien asetus on Autom., ja poistumalla valikoista, jolloin yhteyspuskurin muutokset otetaan käyttöön. Kun näyttöön tulee teksti valmis, ota Resurssien tallennus uudelleen käyttöön.
- Asenna lisää muistia.

37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

- Peruuta nykyinen tulostustyö.

37 Muisti ei riitä, joitakin arkiston töitä ei palauteta

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

Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti V Jatka, ja poista teksti painamalla Ø-painiketta.

38 Muisti on täynnä

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Jatka, ja poista teksti painamalla ④-painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu, sitä ei voi tulostaa

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

50 PPDS-fonttivirhe

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.
- Tulostin ei löydä pyydettyä fonttia. Valitse PPDS-valikosta **Parhaiten sopiva** ja sen jälkeen **Käytössä**. Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

51 Flash-muisti on viallinen

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

52 Flash-muisti täynnä

 Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.

Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.

- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Hanki lisää flash-muistia.

53 Alustamaton flash-muisti havaittu

- Alusta flash-muisti. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

54 Virhe sarjaportissa <x>

- Tarkista, että sarjakaapeli on liitetty oikein ja sopii sarjaporttiin.
- Varmista, että sarjaliitännän parametrit (yhteyskäytäntö, nopeus, pariteetti ja databitit) on määritetty oikein tulostimessa ja isäntätietokoneessa.
- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja jatka tulostamista painamalla ④-painiketta.
- Nollaa tulostin katkaisemalla sen virta ja kytkemällä se uudelleen.

54 Vakioverkon ohjelmavirhe

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja jatka tulostamista painamalla
- Nollaa tulostin katkaisemalla sen virta ja kytkemällä se uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

54 Verkon <x> ohjelmavirhe

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja jatka tulostamista painamalla ④-painiketta.
- Nollaa tulostin katkaisemalla sen virta ja kytkemällä se uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

55 Ei tuettu lisäkortti paikassa <x>

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- **3** Irrota väärä valinnainen liitäntäkortti tai sisäinen tulostuspalvelin tulostimen emolevystä. Lisätietoja on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyn *käyttöoppaassa*.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke tulostimen virta uudelleen.

56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä

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

56 Sarjaportti <x> ei käytössä

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Jatka, ja poista teksti painamalla

 Painiketta. Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakio-USB-portti ei käytössä

- Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Jatka, ja poista teksti painamalla ④-painiketta.
 Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 USB-portti <x> ei käytössä

• Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja poista teksti painamalla ④-painiketta.

Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.

• Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

57 Kokoonpanon muutos. Jotkin arkiston työt menetettiin

Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja poista teksti painamalla Ø-painiketta.

58 Liian monta levyä asennettu

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

58 Liian monta flash-muistia asennettu

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

58 Liian monta lokeroa liitetty

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

61 Poista viallinen kiintolevy

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *p*ainiketta.
- Asenna uusi kiintolevy, ennen kuin teet toimintoja, joihin tarvitaan kiintolevy.

62 Levy täynnä

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka käsittelyä painamalla *p*ainiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

63 Alustamaton levy

- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *→*-painiketta.
- Alusta kiintolevy.

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

80 Määräaikaishuolto <x>

Ilmoita asiakastukeen ilmoituksesta. Tulostin tarvitsee määräaikaishuoltoa.

82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko

Käytetyn väriaineen laatikko on täynnä.

1 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko.

Huomautus: Voit näyttää käytetyn väriaineen laatikon vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti **Näytä**, ja painamalla **④**-painiketta.

2 Tyhjennä paperirata.

82 Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu

Aseta käytetyn väriaineen laatikko paikalleen.

Huomautus: Voit näyttää käytetyn väriaineen laatikon asennusohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

82 Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi

Tilaa heti uusi käytetyn väriaineen laatikko.

- Voit näyttää käytetyn väriaineen laatikon asennusohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla @-painiketta.
- Paina ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti √ Jatka. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla ④painiketta.

84 Musta kuvayksikkö kulunut

Musta kuvansiirtoyksikkö on kulunut lähes loppuun. Kun tulostuslaatu huononee, asenna uusi kuvansiirtoyksikkö.

Voit näyttää mustan kuvansiirtoyksikön vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee

teksti **V** Näytä, ja paina **()**-painiketta.

• Voit ohittaa ilmoituksen painamalla 🔻-painiketta, kunnes näytössä on teksti 🗸 Ohita. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla ()-painiketta.

84 värillinen kuvayksikkö kulunut

Vähintään yksi värillisistä kuvansiirtoyksiköistä on kulunut lähes loppuun. Kun tulostuslaatu huononee, asenna uusi syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö.

 Voit näyttää värillisten kuvansiirtoyksikköjen vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **√ Näytä**, ja paina **∢**-painiketta.

• Voit ohittaa ilmoituksen painamalla ▼-painiketta, kunnes näytössä on teksti 🗸 ohita. Poista teksti ja jatka tulostamista painamalla *(***)**-painiketta.

84 <väri> kuvayksikkö puuttuu

Aseta puuttuvat kuvansiirtovksiköt laitteeseen. Voit näyttää kuvansiirtovksikön vaihto-ohjeet painamalla V-

painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti $\sqrt{Näytä}$, ja paina @-painiketta.

84 Replace black pc unit (84 Vaihda musta kuvayksikkö)

Musta kuvansiirtoyksikkö on kulunut loppuun. Asenna uusi kuvansiirtoyksikkö.

Huomautus: Voit näyttää mustan kuvansiirtoyksikön vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee

teksti **V Näytä**, ja paina **()**-painiketta.

84 Replace color pc units (84 Vaihda värilliset kuvayksiköt)

Vähintään yksi värillisistä kuvansiirtoyksiköistä on kulunut loppuun. Asenna uusi syaani, magenta ja keltainen kuvayksikkö.

Huomautus: Voit näyttää kuvansiirtoyksikköjen vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee

teksti **V näytä**, ja paina **()**-painiketta.

84 Väärä <väri> kuvayksikkö

Vaihda ilmoituksen mukaiset kuvansiirtoyksiköt.

Huomautus: Tulostimessa on neljä kuvansiirtoyksikköä: syaani, magenta, keltainen ja musta. Syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö on vaihdettava samaan aikaan. Musta kuvansiirtoyksikkö voidaan vaihtaa myös erikseen muista.

88 <color> toner low (88 <Väri> väriaine vähissä)

Kun tämä ilmoitus tulee näyttöön, väriaine on vähissä. Kun tuloste jää vaaleaksi, vaihda väriainekasetti.

88 Vaihda <väri> väri

1 värikasetti on käytetty loppuun. Vaihda pyydetty värikasetti.

Huomautus: Voit näyttää väriainekasetin vaihto-ohjeet painamalla ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Näytä, ja painamalla ④-painiketta.

2 Poista ilmoitus tyhjentämällä paperirata ja jatka tulostamista.

200–285.yy Paperitukos

- 1 Tyhjennä paperirata.
- 2 Puhdista paperirata ja jatka tulostusta painamalla Ø-painiketta.

289 Nitojan virhe <x>

- 1 Poista tukos ilmoituksen mukaisilta nitojan alueilta.
- 2 Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Jatka, ja jatka tulostamista painamalla ④-painiketta.

900 - 999 Huolto <ilmoitus>

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Tarkista kaikki kaapeliliitännät.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Jos huoltoilmoitus tulee näyttöön uudelleen, ilmoita siitä asiakastukeen.

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

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

Voit ratkaista tämän ongelman lataamalla asianmukaisen latausemulointiversion Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa **www.lexmark.com**.

Tulostimen huolto

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

Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen

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

MUISTUTUS: Vältä sähköiskun vaara irrottamalla virtajohto pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

- 2 Poista paperit paperikaukalosta ja vastaanottoalustalta.
- 3 Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä.

Varoitus: Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen pintaa.

4 Pyyhi vain tulostimen ulkopuoli. Jos vastaanottoalustaan on jäänyt mustejäämiä, poista ne.

Varoitus: Jos tulostimen sisäpintaa pyyhitään kostealla liinalla, tulostin voi vaurioitua.

5 Tarkista, että paperikaukalo ja vastaanottoalusta ovat kuivia, ennen kuin aloitat uuden tulostustyön.

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 käyttöiän pidentäminen

Ohjauspaneelin tiettyjen asetusten avulla voit säästää väriainetta ja paperia. Lisätietoja on kohdassa Tarvikkeetvalikko, Laatu-valikko ja Viimeistely-valikko.

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

Tulostustarvikkeiden tilan tarkistaminen

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

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen ohjauspaneelista

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

2 Paina ohjauspaneelin ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Tila/Tarvikkeet, ja paina ④-painiketta.

3 Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Näytä tarvikkeet, ja paina ④-painiketta. Näyttöön tulee kunkin tarvikkeen tila.

Valikkoasetussivun tulostus

Tarkista tarvikkeiden tila tulostamalla valikkoasetussivu.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin 😁-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √yes (Kyllä) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee √ Menu Settings Page (Valikkoasetussivu), ja paina ④-painiketta.

Näyttöön tulee teksti **Printing Menu Settings** (Tulostetaan valikkoasetussivu). Kun valikkoasetussivu on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Ready** (Valmis).

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

- 1 Avaa Web-selain.
- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen IP-osoite (esimerkiksi 192.264.263.17).
- 3 Paina Enter-näppäintä.

Näyttöön tulee laitteen tilasivu. Siinä näkyvät tarvikkeiden tilatiedot.

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.

Väriainekasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus 88 Cyan toner low (88 Syaani väri vähissä), 88 Magenta toner low (88 Magenta väri vähissä), 88 Yellow toner low (88 Keltainen väri vähissä) tai 88 Black toner low (88 Musta väri vähissä), tilaa uusi kasetti.

Kun näyttöön tulee ilmoitus 88 Replace Cyan toner (88 Vaihda syaani), 88 Replace Magenta toner (88 Vaihda magenta), 88 Replace Yellow toner (88 Vaihda keltainen) tai 88 Replace Black toner (88 Vaihda musta), ilmoituksen mukainen värikasetti *on vaihdettava*.

Erityisesti tätä tulostinmallia varten suunnitellut värikasetit ovat seuraavat:

Tuotteen nimi	Tuotenumero	
Syaani riittovärikasetti	C930H2CG	
Magenta riittovärikasetti	C930H2MG	

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Keltainen riittovärikasetti	C930H2YG
Musta riittovärikasetti	C930H2KG

Kuvansiirtoyksikköjen tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus **84** Black pc unit life warning (84 Musta kuvayksikkö kulunut) tai **84** color pc unit life warning (84 Värillinen kuvayksikkö kulunut), tilaa uudet kuvansiirtoyksiköt.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Yksi kuvayksikkö	C930X72G
3 kuvayksikön pakkaus	C930X73G

Nitojan kasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus **Staples** <**x> low** or **missing** (Niitit <**x>** vähissä tai puuttuvat), tilaa ilmoituksen mukainen niittikasetti. Kun näyttöön tulee ilmoitus **Staples** <**x> empty** or **misfed** (Niitit <**x>** loppu/syöttöhäiriö) tai **Load staples** <**x>** (Lisää niittejä <**x>**), vaihda ilmoituksen mukainen niittikasetti.

Lisätietoja on nitojan viimeistelijän luukun sisäpuolella olevissa kuvissa.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
3 niittikasetin pakkaus (niitit G5)	25A0013
Vihkoniitit	21Z0357
(niitit G11 ja niitit G12)	

Käytetyn väriaineen laatikon tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus 82 Waste toner box nearly full (82 Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi), tilaa uusi käytetyn väriaineen laatikko. Käytetyn väriaineen laatikko *on vaihdettava*, kun näyttöön tulee ilmoitus 82 Replace waste toner box (82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko).

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Käytetyn värijauheen laatikko	C930X76G

Tarvikkeiden vaihtaminen

Käytetyn väriaineen laatikon vaihtaminen

Vaihda käytetyn väriaineen laatikko, kun näyttöön tulee ilmoitus 82 Replace waste toner box (82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko). Tulostin jatkaa tulostamista vasta, kun käytetyn väriaineen laatikko on vaihdettu.



1	Hukkaväriainesäiliö
2	Luukku E6
3	Luukku E
4	Tulostuspään linssin puhdistin
5	E6-luukun kieleke

1 Poista uusi käytetyn väriaineen laatikko ja sen lisävarusteet pakkauksesta.



2 Avaa luukku E (tulostimen etuluukku).



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

3 Paina E6-luukku alas sen kielekkeestä.



4 Irrota vanha tulostuspään linssin puhdistin luukusta E ja hävitä se.



5 Irrota käytetyn väriaineen laatikko.



6 Aseta muovikansi käytetyn väriaineen laatikon päälle.



7 Aseta käytetyn väriaineen laatikko kierrätyspussiin.



8 Puhdista tulostuspään linssit uudella tulostuspään linssin puhdistimella.



9 Aseta uusi käytetyn väriaineen laatikko paikalleen.



10 Aseta uusi tulostuspään linssien puhdistin luukun E pidikkeisiin.



11 Sulje luukku E6.



12 Sulje luukku E.



13 Poista kaikki paperit tulostimen paperiradalta.

Osoitteessa www.lexmark.com/recycling on lisätietoja käytetyn väriaineen laatikon kierrätyksestä.

Tulostuspään linssien puhdistaminen

Puhdista tulostuspään linssit, kun vaihdat hukkaväriainesäiliön tai kun tulostimessa ilmenee tulostuslaatuongelmia.



1	Hukkaväriainesäiliö
2	Luukku E6
3	Luukku E (etuluukku)
4	Tulostuspään linssin puhdistin
5	E6-luukun kieleke

1 Avaa luukku E (etuluukku).



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

2 Paina E6-luukku alas sen kielekkeestä.



3 Irrota käytetyn väriaineen laatikko.



4 Paikanna ja irrota tulostuspään linssin puhdistin luukusta E.

Huomautus: Jos olet vaihtamassa hukkaväriainesäiliön, käytä sen mukana toimitettua tulostuspään linssin puhdistinta.



5 Työnnä tulostuspään linssin puhdistimen pehmustettu kärki tulostuspään ensimmäisen linssin aukkoon.



- 6 Työnnä puhdistin linssin takaosaan asti ja vedä se ulos.
- 7 Puhdista muut kolme tulostuspään linssiä.



8 Aseta käytetyn väriaineen laatikko paikalleen.



9 Aseta tulostuspään linssien puhdistin luukun E pidikkeisiin.



10 Sulje luukku E6.



11 Sulje luukku E.



Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

Vaihda musta kuvansiirtoyksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus **84** Replace black pc unit (84 Vaihda musta kuvayksikkö). Vaihda syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus **84** Replace color pc units (84 Vaihda värilliset kuvayksiköt).

1 Avaa luukku E (tulostimen etuluukku).



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

2 Vapauta tanko painamalla E5-salvan alapuolella olevaa E5-painiketta, nosta E5-salpaa ja paina tanko alas.



3 Poista ilmoituksen mukaiset kuvayksiköt.

Kuvayksikön väri	Aukon nimi
Musta	E1
Syaani	E2
Magenta	E3
Keltainen	E4



- 4 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksesta.
- 5 Kohdista kuvayksikön pää ja aseta se paikalleen.



6 Poista teippi kuvayksikön päältä.



7 Paina painiketta eteenpäin ja aseta kuvayksikkö paikalleen samalla, kun irrotat kotelon.



8 Nosta tankoa ylöspäin ja paina E5-salpa alas siten, että se pitää tangon paikallaan.



9 Sulje luukku E.



Värikasetin vaihtaminen

Vaihda värikasetti (syaani, magenta, keltainen tai musta), kun näyttöön tulee ilmoitus **88** Replace <color> toner (88 Vaihda <väri> väri). Tulostin jatkaa tulostamista vasta, kun ilmoituksen mukainen kasetti on vaihdettu.

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja näytössä on ilmoitus **Ready** (Valmis) tai **88 Replace** <color> toner (88 Vaihda <väri> väri).
- 2 Poista uusi kasetti pakkauksesta ja aseta se tulostimen lähelle.

3 Avaa luukku E (tulostimen etuluukku).



4 Avaa ilmoituksen mukainen kasetin lukitus kääntämällä kasettia vastapäivään, kunnes nuolenmuotoinen kahva osoittaa avaussymbolia.



5 Irrota kasetti vetämällä se tulostimesta varovasti.



6 Kohdista nuolenmuotoinen kahva avaussymbolin kohtaan ja työnnä kasetti kokonaan aukkoon.



7 Lukitse kasetti kääntämällä nuolenmuotoista kahvaa myötäpäivään, kunnes se osoittaa lukkosymbolia.



8 Sulje luukku E.



Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen Lexmarkille kierrätettäväksi:

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

Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä

MUISTUTUS: Tulostin painaa 201 kg. Siksi sen turvalliseen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä tai asianmukainen mekaaninen käsittelyjärjestelmä. Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista. Varmista, että sormesi eivät jää tulostimen alle. Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.



Noudata näitä ohjeita, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Tulostimen nostamiseen tarvitaan vähintään neljä henkilöä tai asianmukainen mekaaninen käsittelyjärjestelmä.
- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.
- Irrota kaikki lisävarusteet, ennen kuin siirrät tulostinta.

Varoitus: 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 perustulostimen tai valinnaisen viimeistelijän sisältävän tulostimen ympärille vapaata tilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	50 mm
2	825 mm
3	418 mm
4	100 mm
5	693 mm

Tulostimen kuljettaminen

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

Tukitiedot

Näytön kirkkauden tai kontrastin säätäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti Ready (Valmis).
- 2 Paina ohjauspaneelin 😁-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ settings (Asetukset) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √utilities (Apuohjelmat) -valikko avautuu, ja paina sitten painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy LCD Brightness (Näytön kirkkaus)- tai LCD Contrast (Näytön kontrasti) -kohdassa, ja paina ④-painiketta.

Huomautus: Valitsemalla LCD Brightness (Näytön kirkkaus) voit säätää kirkkautta ja valitsemalla LCD Contrast (Näytön kontrasti) kontrastia.

6 Voit vähentää asetuksen arvoa painamalla ◀-painiketta toistuvasti ja lisätä arvoa painamalla ▶-painiketta toistuvasti. Paina sitten �-painiketta.

Ohjauspaneelin valikkojen poistaminen käytöstä

Koska tulostimella on usein monia käyttäjiä, järjestelmänvalvoja saattaa lukita ohjauspaneelin valikot, jotta asetuksia ei voi muuttaa sen kautta.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
- 2 Pidä alhaalla ohjauspaneelin 𝔄- ja ▶-painiketta samalla, kun kytket virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee teksti Testaus käynnissä.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen MÄÄRITYS-VALIKKO tulee näyttöön.

- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ Paneelin valikot -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ∢painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy Poista käytöstä -kohdassa, ja paina
 ✔-painiketta.
 Huomautus: Voit ottaa ohjauspaneelin valikot käyttöön valitsemalla Ota käyttöön.
- 6 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes ✓ Poistu määr.val. -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④painiketta.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Valmis-teksti tulee näyttöön.

Virransäästön säätäminen

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

- 3 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes VAsetukset-teksti tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √Asetus-valikko avautuu, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √virransäästö-teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④-painiketta.
- 6 Painamalla ◀-painiketta toistuvasti voit vähentää minuuttien määrää ennen laitteen siirtymistä virransäästötilaan ja painamalla ▶-painiketta toistuvasti voit lisätä minuuttien määrää. Paina lopuksi painiketta. Asetuksen arvo voi olla 2 – 240 minuuttia.

Huomautus: Virransäästö-asetuksia voidaan säätää myös antamalla PJL-komento. Lisätietoja on *Technical Reference* -julkaisussa, joka on saatavissa Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa **www.lexmark.com/publications.**

Tehdasasetusten palauttaminen

- 1 Paina ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓Asetukset tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes √Asetus-valikko avautuu, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes VTehdasasetukset tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta, kunnes √Palauta nyt tulee näyttöön, ja paina sitten ∂-painiketta.

Tehdasasetusten palautus -teksti tulee näyttöön.

Varoitus: 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.

Tulostimen kiintolevyn salaaminen

Tämä toiminto on käytössä ainoastaan, kun tulostimessa on toimiva kiintolevy.

Varoitus: Kaikki tulostimen kiintolevyn tiedostot ja resurssit poistetaan. Tämä ei vaikuta tulostimen flash- tai RAMmuistin resursseihin.

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä alhaalla ohjauspaneelin 𝔄- ja ▶-painiketta samalla, kun kytket virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee teksti Performing Self Test (Testaus käynnissä).

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen config MENU (MÄÄRITYS-VALIKKO) tulee näyttöön.

4 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √**Disk Encryption** (Levyn salaus) tulee näyttöön, ja paina sitten *Q*-painiketta.
5 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √-merkki näkyy **Enable** (Ota käyttöön)- tai **Disable** (Poista käytöstä) -kohdassa, ja paina ④-painiketta.

Huomautus: Valitsemalla **Enable** (Ota käyttöön) voit ottaa kiintolevyn salauksen käyttöön ja valitsemalla **Disable** (Poista käytöstä) voit poistaa kiintolevyn salauksen käytöstä.

Sisältö menetetään. Haluatko jatkaa?.

6 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √ **yes** (Kyllä)-teksti tulee näyttöön, ja paina sitten *∢*-painiketta.

Näyttöön tulee edistymisosoitin.

7 Paina ▼-painiketta toistuvasti, kunnes √Exit Config Menu (Poistu määr.val.) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④-painiketta.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Valmis-teksti tulee näyttöön.

Ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen upotetussa Webpalvelimessa

Ohjauspaneelin lukitustoiminnolla voit luoda PIN-koodin ja valita lukittavat valikot. Jos käyttäjä valitsee lukitun valikon, hänen on annettava asianmukainen PIN-koodi. PIN-koodin käyttäminen ei vaikuta käyttöön upotetun Webpalvelimen kautta.

Ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Määritykset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Suojaus.
- 4 Valitse Valikon lukitusasetus.

Koko tulostimen lukitseminen

Tulostimen lukitustoiminnolla voit määrittää PIN-koodin, joka tarvitaan tulostimen käyttämiseen. Kun tulostin on lukittu, kaikki siihen tulevat työt puskuroidaan kiintolevylle. Käyttäjän on annettava oikea PIN-koodi ohjauspaneelissa, jotta hän voi tulostaa työt.

Huomautuksia:

- Tulostimen lukitustoiminto on käytettävissä ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu toimiva kiintolevy.
- Jotkin tiedot käsitellään myös tulostimen ollessa lukittuna. Raportit, kuten käyttäjä- tai tapahtumalokit, voidaan noutaa lukitusta tulostimesta.

Ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Määritykset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Suojaus.
- 4 Valitse Tulostuksen lukitus-PIN.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

Voit muuttaa luottamuksellisen tulostuksen asetuksia upotetussa Web-palvelimessa. Voit määrittää PIN-koodin antamiskertojen enimmäismäärän. Kun käyttäjä ylittää PIN-koodin kirjoituskertojen rajoituksen, kaikki hänen työnsä poistetaan.

Voit määrittää luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisajan. Jos käyttäjä ei tulosta töitä määritetyn ajan kuluessa, kaikki hänen työnsä poistetaan.

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan verkkotulostimissa.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Määritykset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Suojaus.
- 4 Valitse Luottamukselliset tulostusasetukset.

IPSec-tuki

Internet Protocol Security (IPSec) mahdollistaa todennuksen ja salauksen verkkotasolla, jotta kaikki IPyhteyskäytännön sovellus- ja verkkoyhteydet ovat suojattuja. IPSec-yhteyskäytäntö voidaan määrittää tulostimen ja enintään viiden isännän välille käyttämällä sekä IPv4- että IPv6-yhteyskäytäntöä.

IPSec-yhteyskäytännön määrittäminen upotetussa Web-palvelimessa:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Määritykset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Verkko/Portit.
- 4 Valitse IPSec.

IPSec tukee kahta todennustyyppiä:

- Jaettu avain -todennus kaikkien osallistuvien isäntien jakamat ASCII-ilmaukset. Tämä on helpoin määritystapa, kun ainoastaan muutamassa verkon isäntätietokoneessa käytetään IPSec-yhteyskäytäntöä.
- Sertifikaattitodennus sallii kaikkien isäntien tai isäntäaliverkkojen todennuksen IPSec-yhteyskäytäntöä varten. Kullakin isäntätietokoneella on oltava julkisesta ja yksityisestä avaimesta muodostuva pari. Hyväksy vertaisen sertifikaatti on käytössä oletusarvoisesti. Tällöin jokaisella isäntäkoneella on oltava asennettu allekirjoitettu sertifikaatti. Kullakin isännällä on oltava tunnus allekirjoitetun sertifikaatin Sertifikaatin vaihtoehtoinen nimi -kohdassa.

Huomautus: Kun tulostin on määritetty käyttämään IPSec-yhteyskäytäntöä isännän kanssa, IPSec-käytäntö tarvitaan kaikkea IP-tietoliikennettä varten.

SNMPv3-tuki

Simple Network Management Protocol version 3 (SNMPv3) -yhteyskäytännön avulla voidaan käyttää salattuja ja todennettavia verkkoyhteyksiä. Lisäksi järjestelmänvalvoja voi määrittää halutun suojaustason. Asetussivulla on määritettävä ennen käyttöä vähintään yksi käyttäjätunnus ja salasana.

SNMPv3-yhteyskäytännön määrittäminen upotetussa Web-palvelimessa:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Configuration (Määritykset).
- 3 Valitse Other Settings (Muut asetukset) -kohdasta Network/Ports (Verkko/Portit).
- 4 Valitse SNMP.

SNMPv3-todennus ja -salaus on kolmitasoinen:

- Ei todennusta eikä salausta
- Todennus, ei salausta
- Todennus ja salaus

802.1x-todennuksen käyttäminen

802.1x-todennuksen avulla tulostin voidaan liittää verkkoihin, joiden käyttämiseen tarvitaan todennusta. 802.1xportin todennusta voidaan käyttää langattoman tulostmen tai valinnaisen sisäisen langattoman tulostuspalvelimen WPA (Wi-Fi Protected Access) -toiminnolla, joka tarjoaa WPA Enterprise -suojaustuen.

802.1x-todennuksen tukea varten on määritettävä tulostimen kirjautumistiedot, esimerkiksi sertifikaatit. Todennuspalvelin tunnistaa tulostimen sertifikaattien avulla. Todennuspalvelin sallii verkkokäytön niille langattomille tulostimille tai tulostuspalvelimille, joilla on kelvolliset kirjautumistiedot. Kirjautumistietoja voidaan hallita upotetun Web-palvelimen kautta.

Sertifikaattien asentaminen ja käyttäminen kirjautumistietojen osana:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Configuration (Määritykset).
- 3 Valitse Other Settings (Muut asetukset) -kohdasta Network/Ports (Verkko/Portit).
- 4 Valitse Certificate Management (Sertifikaatinhallinta).

802.1x-todennuksen ottaminen käyttöön ja määrittäminen tarvittavien sertifikaattien asentamisen jälkeen:

- 1 Avaa Web-selain. Kirjoita suojattavan tulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite selaimen osoiteriville muodossa *http://ip_osoite*.
- 2 Valitse Configuration (Määritykset).
- 3 Valitse Other Settings (Muut asetukset) -kohdasta Network/Ports (Verkko/Portit).
- 4 Valitse 802.1x-todennus. Jos tulostimessa on sisäinen langaton tulostuspalvelin, valitse sen sijaan Wireless (Langaton).

Järjestelmänvalvojan salasanan luominen

Kun järjestelmänvalvojan salasana on luotu, järjestelmänvalvoja voi suojata tulostimen asetuksia salasanalla. Kun salasana on luotu, sitä tarvitaan upotetun Web-palvelimen Configuration (Määritykset)- ja Reports (Raportit) -sivujen käyttämiseen. Suojaustila voidaan ottaa käyttöön vasta, kun upotetulle Web-palvelimelle on luotu järjestelmänvalvojan salasana.

- 1 Avaa Web-selain.
- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite ja paina Enter-näppäintä.

- 3 Valitse Configuration (Määritykset).
- 4 Valitse Other Settings (Muut asetukset) -kohdasta Security (Suojaus).
- 5 Valitse Create Password (Luo salasana).
- 6 Kirjoita sama salasana kumpaankin salasanakenttään.

Tulostuspalvelin nollautuu, jos muutat asetusta.

7 Valitse Submit (Lähetä).

Suojaustilan käyttäminen

Suojaustilassa voidaan käyttää TCP (Transmission Control Protocol) - ja UDP (User Datagram Protocol) -portteja suojatusti.

Huomautus: Suojaustila voidaan ottaa käyttöön vasta, kun upotetulle Web-palvelimelle on luotu järjestelmänvalvojan salasana.

Suojaustilan määrittäminen upotetussa Web-palvelimessa:

- 1 Avaa Web-selain.
- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen tai tulostuspalvelimen IP-osoite ja paina Enter-näppäintä.
- 3 Valitse Configuration (Määritykset).
- 4 Valitse Other Settings (Muut asetukset) -kohdasta Security (Suojaus).
- 5 Valitse TCP/IP Port Access (TCP/IP-portin käyttö).
- 6 Valitse Secure Mode Active (Suojaustila käytössä) -valintaruutu.

Huomautus: Jos Secure Mode Active (Suojaustila käytössä) -valintaruutu on harmaa tai ei ole valittavissa, luo järjestelmänvalvojan salasana ja yritä uudelleen.

- 7 Valitse asetus kullekin luettelon portille ja valitse Submit (Lähetä).
 - TCP- ja UDP-verkkoportit voidaan määrittää kolmella tavalla:
 - Disabled (Ei käytössä) portti ei ole käytössä eikä salli verkkoyhteyksiä
 - Secure and Unsecure (Suojattu ja suojaamaton) portti on auki aina, myös suojaustilassa
 - Unsecured Only (Vain suojaamaton) portti on auki vain, kun tulostin on suojaustilassa

Vianmääritys

Vastaamattoman tulostimen tarkistaminen

Jos tulostin ei vastaa, tarkista seuraavat seikat:

- virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- pistorasian virtaa ei ole katkaistu kytkimellä tai katkaisijalla
- GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) ei ole reagoinut.

Paina tulostimen takaosassa virtajohdon yläpuolella olevaa GFCI-nollauspainiketta.

- tulostinta ei ole kytketty ylijännitesuojaan, varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen kytketään virta
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostinpalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.

Kun olet tarkistanut nämä seikat, katkaise tulostimesta virta ja kytke sitten virta uudelleen tulostimeen. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Luukku A ei sulkeudu kunnolla

Varmista, että luukun A takana oleva vihreä paperitukosten selvitysvipu on paikallaan:

1 Paina luukun A alapuolella olevaa avausvipua alaspäin ja avaa luukku.



2 Paina vihreä A1-vipu alas normaaliasentoon.



3 Sulje luukku A.

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.

Ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä

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

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

Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä

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

Työt eivät tulostu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Varmista, että tulostin on valmis tulostamaan

Varmista, että **Ready** (Valmis)- tai **Power Saver** (Virransäästö) -ilmoitus on näytössä, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Palauta tulostin **Ready** (Valmis) -tilaan painamalla **(/**-painiketta.

Tarkista, onko vakiovastaanottoalusta täynnä

Poista paperipino alustalta ja paina sitten **()**-painiketta.

Tarkista, onko paperilokero tyhjä

Lisää paperia lokeroon.

Varmista, että oikea tulostinohjelmisto on asennettu

- Varmista, että käytät oikeaa tulostinohjelmistoa.
- Jos käytät USB-porttia, varmista että käyttöjärjestelmä on Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 tai Windows 2000/98/Me ja käytät yhteensopivaa tulostinohjelmistoa.

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:llä View User's Guide and Documentation (Katso ohjeita käyttöoppaista).
- Tulosta verkkoasetussivu ja tarkista, että tila on **Connected** (Yhdistetty). Jos tila on **Not Connected** (Ei yhdistetty), tarkista verkkokaapelit ja yritä tulostaa verkkoasetussivu uudelleen. Tarkista järjestelmänvalvojalta, että verkko toimii.

Tulostinohjelmisto on saatavissa myös Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com.

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

Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa 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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Onko tapahtunut muotoiluvirhe?

Jos on, poista työ ja yritä tulostaa se uudelleen. Vain osa työstä saattaa tulostua.

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Vapauta tulostimen muistitilaa poistamalla joitakin töitä arkiston töiden luettelosta.

Tarkista, onko tulostin vastaanottanut virheellisiä tietoja

Poista virheelliset työt.

Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Yksinkertaista tulostustyötä

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

Vaihda Sivunsuojaus-asetukseksi Ei käytössä

- 1 Paina ohjauspaneelin 😁-painiketta.
- 2 Paina ▼-painiketta, kunnes √Asetukset tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes √Asetus-valikko avautuu, ja paina sitten @-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes √**Tulostuksen palautus** -teksti tulee näyttöön, ja paina ∢-painiketta.

- 5 Paina ▼-painiketta, kunnes √sivunsuojaus-teksti tulee näyttöön, ja paina Ø-painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Ei käytössä tulee näyttöön, ja paina sitten ④-painiketta.

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille

Tarkista Paperilaji-asetus

Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

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

Onko kussakin lokerossa samankokoista ja -lajista paperia?

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

Onko kaikissa lokeroissa sama Paperikoko- ja Paperilaji-asetus?

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

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

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että Lajittelu on Käytössä

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

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

Yksinkertaista tulostustyötä

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

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy.

Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -arvoa:

- 1 Paina ohjauspaneelin 😁-painiketta.
- 2 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓Asetukset tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.

- **3** Paina ▼-painiketta, kunnes √Asetus-valikko avautuu, ja paina sitten *③*-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓Aikakatkaisut-teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④-painiketta.
- 5 Paina ▼-painiketta, kunnes √Tulostuksen aikakatkaisu -teksti tulee näyttöön, ja paina �-painiketta.
- 6 Paina ▶-painiketta, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön. Paina ④-painiketta

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Palauta tulostin alkutilaan

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

Tarkista, että lisävaruste on liitetty tulostimeen

- 1 Sammuta tulostin.
- 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 valittu

Valitse lisävaruste käyttämässäsi ohjelmassa. Mac OS 9: varmista, että tulostin on määritetty Valitsijassa.

Syöttölaitteet

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.
- 5 Sulje luukku.

Palauta tulostin alkutilaan

Sammuta tulostin. Odota 10 sekuntia. Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Viimeistelijä

Jos viimeistelijä ei toimi oikein, kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että viimeistelijän ja tulostimen välinen liitäntä on tiukasti kiinni

Jos viimeistelijä on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään viimeistelijään, viimeistelijää ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna viimeistelijä uudelleen. Lisätietoja on viimeistelijän mukana toimitetuissa asennusohjeissa.

Varmista, että viimeistelijän vastaanottoalustat tukevat käyttämääsi paperikokoa

Voit katsoa lisätietoja tuetuista paperiko'oista valitsemalla **Ohjelmisto ja käyttöoppaat** -CD:llä *Katso ohjeita käyttöoppaista*.

Flash-muistikortti

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

Kiintolevy ja sovitin

Varmista, että kiintolevy on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.

Sisäinen tulostuspalvelin

Jos sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

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

Saat lisätietoja verkkotulostusohjelmiston asentamisesta valitsemalla **Ohjelmisto ja käyttöoppaat** -CD-levyllä *Katso ohjeita käyttöoppaista*.

Muistikortti

Varmista, että muistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

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

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

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Onko paperi imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia?

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

Tulostustöitä ei ohjata vihkoalustalle

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Tarkista paperi

Varmista, että 520 arkin lokerossa tai monisyöttölaitteessa on paperia. Jos monisyöttölaitteessa on paperia, varmista että se on lisätty lyhyt reuna edellä.

Huomautus: Älä lisää monisyöttölaitteeseen A4- tai Letter-kokoista paperia.



Onko 520 arkin lokerossa Letter- tai A4-kokoista paperia?

Viimeistelijä ei ota Letter- tai A4-kokoista paperia monisyöttölaitteesta. Lisää Letter- tai A4-kokoinen paperi 520 arkin lokeroon lyhyt reuna edellä.

Varmista, että vihkoalusta (alusta 2) tukee paperikokoa

Käytä jotakin alustan 2 tukemaa paperikokoa: A3, A4, B4, Folio, Legal, Letter tai Tabloid (11 x 17 tuumaa).

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

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

Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

Asetus-valikon Tukosselvitys-asetus on Ei käytössä. Määritä Tukosselvitys-asetukseksi Automaattinen tai Käytössä:

- 1 Paina 🔄.
- 2 Paina ▼-painiketta, kunnes √Asetukset tulee näyttöön, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 3 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Asetus-valikko avautuu, ja paina sitten Ø-painiketta.
- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes √Tulostuksen palautus -teksti tulee näyttöön, ja paina Ø-painiketta.

- 5 Paina ▼-painiketta, kunnes √**Tukosselvitys**-teksti tulee näyttöön, ja paina *③*-painiketta.
- 6 Paina ▼-painiketta, kunnes √ĸäytössä- tai √Automaattinen-teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ④painiketta.

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 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Lisää lokeroon Letter- tai A4-kokoista paperia pitkä reuna edellä.



- **3** Pidä alhaalla ohjauspaneelin *Q*→ ja →-painiketta samalla, kun kytket virran.
- 4 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee teksti Preforming Self Test (Testaus käynnissä).

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Config Menu (Määritys-valikko) tulee näyttöön.

5 Paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Prt Quality Pgs (Tul. laatutestit) -teksti tulee näkyviin, ja paina ④-painiketta.

Sivut alustetaan. Näyttöön tulee ilmoitus **Printing Quality Test Pages** (Laadun testaussivujen tulostus), ja sivut tulostuvat. Ilmoitus on näytössä, kunnes kaikki sivut tulostuvat.

6 Kun tulostuslaadun testisivut ovat tulostuneet, paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √ Exit Config Menu (Poistu Määritys-valikosta), ja paina ④-painiketta.

Tyhjiä sivuja



Tulostin tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset



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

Leikkautuneet kuvat

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperinohjaimet

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista Paperikoko-asetus

Varmista, että Paperikoko-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Tummat viivat



Vähintään yhdessä kuvayksikössä saattaa olla vikaa.

Jos näyttöön tulee ilmoitus **84** Color pc unit life warning (84 värillinen kuvayksikkö kulunut), **84** Black pc unit life warning (84 Musta kuvayksikkö kulunut), **84** Replace color pc units (84 Vaihda värillinen kuvayksikkö) tai **84** Replace black pc unit (84 Vaihda musta kuvayksikkö), vaihda kuvayksiköt.

Harmaa tausta



Vähennä Tummuuden säätö -arvoa

Valitse Tulostusominaisuuksista jokin muu Tummuuden säätö -asetus, ennen kuin lähetät työn tulostimeen.

Väärät marginaalit



Tarkista paperinohjaimet

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista Paperikoko-asetus

Varmista, että Paperikoko-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Tarkista Sivun koko -asetus

Määritä oikea paperikoko ennen työn tulostamista Tulostusominaisuuksissa tai ohjelmistossa.

Vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Puhdista tulostuspään linssit

Tulostuspään linssit saattavat olla likaiset.

Väriainekasetti voi olla viallinen.

Vaihda viallinen väriainekasetti.

Ovatko kuvayksiköt viallisia?

Vaihda kuvayksiköt.

Huomautus: Tulostimessa on neljä kuvayksikköä: syaani, magenta, keltainen ja musta. Syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö on vaihdettava samaan aikaan. Musta kuvansiirtoyksikkö voidaan vaihtaa myös erikseen muista.

Paperin käpristyminen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista Paperilaji-asetus

Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Onko paperi imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia?

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

Epätasainen tulostusjälki



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Onko paperi imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia?

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

Tarkista Paper Type (Paperilaji) -asetus

Varmista, että Paper Type (Paperilaji) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Tarkista paperi

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Onko väriaine vähissä?

Tilaa uusi kasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus 88 <color> toner low (88 <Väri> väriaine vähissä).

Tuloste on liian tumma



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Toner Darkness (Tummuuden säätö) -asetus on liian tumma, RGB Brightness (RGB-kirkkaus) -asetus liian tumma tai RGB Contrast (RGB-kontrasti) liian jyrkkä.

• Muuta asetukset Print Properties (Tulostusominaisuudet) -kohdassa.

Huomautus: Tämä ratkaisu koskee ainoastaan Windowsia.

• Muuta asetukset Quality (Laatu) -valikosta.

Väriainekasetti voi olla viallinen.

Vaihda väriainekasetti.

Tuloste on liian vaalea



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Toner Darkness (Tummuuden säätö) -asetus on liian tumma, RGB Brightness (RGB-kirkkaus) -asetus liian tumma tai RGB Contrast (RGB-kontrasti) liian jyrkkä.

• Muuta asetukset Print Properties (Tulostusominaisuudet) -kohdassa.

Huomautus: Tämä ratkaisu koskee ainoastaan Windowsia.

• Muuta asetukset Quality (Laatu) -valikosta.

Onko paperi imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia?

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

Tarkista paperi

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Tarkista Paper Type (Paperilaji) -asetus

Varmista, että Paper Type (Paperilaji) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Varmista, että Color Saver (Värinsäästö) -asetus on Off (Ei käytössä)

Värinsäästö voi olla (On) Käytössä.

Onko väriaine vähissä?

Tilaa uusi kasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus 88 <color> toner low (88 <Väri> väriaine vähissä).

Väriainekasetti voi olla viallinen.

Vaihda väriainekasetti.

Toistuvat virhekuviot



Onko tulosteessa on samanvärisiä toistuvia jälkiä ja niitä on sivulla useita?

Vaihda kuvansiirtoyksiköt, jos virheiden väli on

- 44 mm
- 94 mm

Huomautus: Tulostimessa on neljä kuvayksikköä: syaani, magenta, keltainen ja musta. Syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö on vaihdettava samaan aikaan. Musta kuvansiirtoyksikkö voidaan vaihtaa myös erikseen muista.

Vino tuloste

Tarkista paperinohjaimet

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista paperi

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa



Tulostin tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta

Väriainekasetti voi olla viallinen.

Vaihda väriainekasetti.

Ovatko kuvansiirtoyksiköt kuluneita tai viallisia?

Vaihda kuvansiirtoyksiköt.

Huomautus: Tulostimessa on neljä kuvayksikköä: syaani, magenta, keltainen ja musta. Syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö on vaihdettava samaan aikaan. Musta kuvansiirtoyksikkö voidaan vaihtaa myös erikseen muista.

Onko paperiradalla väriainetta?

Ota yhteys asiakastukeen.

Väriaine varisee pois



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Tarkista Paper Type (Paperilaji) -asetus

Varmista, että Paper Type (Paperilaji) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Tarkista Paper Texture (Paperin laatu) -asetus

Varmista, että Paper Texture (Paperin laatu) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Väriainepilkkuja



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Väriainekasetti voi olla viallinen.

Vaihda väriainekasetti.

Onko paperiradalla väriainetta?

Ota yhteys asiakastukeen.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Tarkista kalvot

Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.

Tarkista Paperilaji-asetus

Lisää kalvoja ja varmista, että Paperilaji-asetus on Kalvo.

Epätasainen tummuus



Vaihda kuvansiirtoyksiköt.

Huomautus: Tulostimessa on neljä kuvayksikköä: syaani, magenta, keltainen ja musta. Syaani, magenta ja keltainen kuvansiirtoyksikkö on vaihdettava samaan aikaan. Musta kuvansiirtoyksikkö voidaan vaihtaa myös erikseen muista.

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, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi yhdistämällä punaista ja vihreää saadaan keltaista. Televisioiden ja tietokonenäyttöjen värit saadaan aikaan tällä menetelmällä. 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 yhdistämällä syaania ja keltaista saadaan aikaan vihreää väriä. Painokoneet, mustesuihkutulostimet ja laserväritulostimet tuottavat värit tällä tavalla. CMYKväri 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 on tulostettava?

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 värinkorjaustilassa, 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 Manual (Manuaalinen).
- 2 Valitse Quality (Laatu) -valikosta **Manual Color** (Värinsäätö käsin) ja sen jälkeen asianmukainen värinmuuntotaulukko kohdetyyppiä varten.

Manual Color (Värinsäätö käsin) -valikko

Kohteen tyyppi	Värinmuuntotaulukot
RGB-kuva RGB-teksti	 Vivid (Kirkas) — tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä.
RGB-grafiikka	 sRGB Display (sRGB-näyttö) — tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten.
	 Display—True Black (Näyttö—Tod. musta) — tuottaa värit, jotka muistuttavat tieto- koneen näytön värejä. Luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella.
	 sRGB Vivid (Tarkka sRGB) — tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinkor- jauksen yhteydessä. Mustan värin käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten.
	 Off (Ei käytössä) — värinkorjaus ei ole käytössä.
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-väritu- lostusta.
	 Vivid CMYK (Tarkka CMYK) — tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värin- muuntotaulukkoa.
	 Off (Ei käytössä) — värinkorjaus ei ole käytössä.

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

Tulostimen Quality (Laatu) -valikossa on valittavissa yhdeksän värinäytesarjaa. Ne ovat käytettävissä myös upotetun Web-palvelimen 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 viety valitun värinmuuntotaulukon läpi.

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. Manual color correction (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 RGBtai 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 Avaa Web-selain.
- 2 Kirjoita osoiteriville verkkotulostimen IP-osoite.

- 3 Valitse Configuration (Määritykset).
- 4 Valitse Color Samples (Värinäytteet).
- 5 Valitsemalla Detailed Options (Yksityiskoht. asetukset) voit rajoittaa sarjan yhteen värialueeseen.
- 6 Kun Detailed Options (Yksityiskohtaiset asetukset) -sivu tulee näyttöön, valitse värinmuuntotaulukko.
- 7 Anna RGB- tai CMYK-värin numero.
- 8 Anna tarkkuusarvo väliltä 1–255.

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

9 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.

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

Yhdysvalloissa tai Kanadassa puhelinnumero on 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa / muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa **www.lexmark.com**.

Tiedotteet

Tuotteen nimi:
Lexmark C930
Laitteen tyyppi:
5057
Malli(t):
030

Painosta koskeva tiedote

Huhtikuu 2007

Seuraava kappale ei koske maita, joissa vastaavanlaiset sopimusehdot ovat ristiriidassa paikallisen lain kanssa: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ON TUOTTANUT TÄMÄN JULKAISUN SELLAISENA KUIN SE ON, ILMAN TAKUITA, MUKAAN LUKIEN MUTTA RAJOITTAMATTA KAUPAN EHTOJEN TAI TIETTYYN KÄYTTÖÖN SOPIVUUDEN TAKUUEHDOT. Tämä kohta ei välttämättä koske sinua, sillä joissakin valtioissa ei sallita julkilausuman kieltämistä tai tiettyjen toimitusten välillisiä takuita.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Julkaisun tietoihin tehdään säännöllisin väliajoin muutoksia, jotka sisällytetään tuotteen myöhempiin versioihin. Tuotteisiin tai ohjelmiin voidaan tehdä parannuksia tai muutoksia milloin tahansa.

Tämän tuotteen viittaukset muihin tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita sitä, että valmistaja takaa näiden olevan saatavilla kaikissa maissa, joissa valmistaja toimii. Viittaukset eri tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että ainoastaan kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Mitä tahansa toiminnallisesti vastaavaa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa mitään olemassa olevaa aineetonta oikeutta, voidaan käyttää mainitun tuotteen, ohjelman tai palvelun sijaan. Toiminnan arvioiminen ja varmentaminen käytettäessä muita kuin valmistajan suosittelemia muita tuotteita, ohjelmia tai palveluita ovat pelkästään käyttäjän vastuulla.

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta support.lexmark.com.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista saa osoitteesta www.lexmark.com.

Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, voit ottaa Lexmarkiin yhteyttä postitse. Osoite on

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 U.S.A.

© 2007 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

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

PrintCryption on Lexmark International, Inc.:n tavaramerkki.

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.

Merkinnät

Huomautus: Huomautus osoittaa jotain sellaista, mistä voi olla apua.

Varoitus: Varoitus osoittaa jotain sellaista, joka voi vahingoittaa laitetta tai sen ohjelmistoa.

MUISTUTUS: MUISTUTUS osoittaa jotain sellaista, joka voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

🞧 MUISTUTUS: Tämä MUISTUTUS tarkoittaa, että merkittyä aluetta ei pidä koskettaa.



MUISTUTUS: Tämä MUISTUTUS tarkoittaa kuumaa pintaa.

MUISTUTUS: Tämä MUISTUTUS tarkoittaa sähköiskun vaaraa.



MUISTUTUS: Tämä MUISTUTUS tarkoittaa kaatumisvaaraa.

Exposure to radio frequency radiation

The following notice is applicable if your printer has a wireless network card installed.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC.

Industry Canada -ilmoitukset

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Industry Canada radio interference statement

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/ rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Radiohäiriölausunto

Tämä on luokan A laite. Laite voi aiheuttaa kotiympäristössä radiohäiriöitä, jolloin käyttäjän on ehkä tehtävä tarvittavat toimenpiteet.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 89/336/EEC, 2006/95/EC ja 1999/5/EEC suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia sekä tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden sekä radiolaitteiden ja televiestintäpäätteiden turvallisuusmääräyksiä.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä.



Direktiivien mukainen ilmoitus on saatavissa osoitteesta Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950. Lisäksi se täyttää radiotaajuusvaatimukset ETSI EN 300 330-1 ja ETSI EN 300 330-2. sekä EMC-vaatimukset EN 55024, ETSI EN 301 489-1 ja ETSI EN 301 489-3.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo 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 dispożizz- jonijiet 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 dispo- sições 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.

Intian säteilytiedote

Tässä laitteessa käytetään heikkoa, pienitaajuuksista radiotiedonsiirtoa, joka ei testien mukaan aiheuta minkäänlaisia häiriöitä. Laitteen valmistaja ei ole vastuussa kiistoissa, jotka johtuvat siitä, että jokin paikallinen tai muu viranomainen vaatii, että käyttäjällä on oltava lupa asentaa ja käyttää laitetta kotonaan.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता । इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

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 dBA	
Valmis	32 dBA	

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com .

Lämpötilatiedot

Ympäristön lämpötila	15,6 C° – 32,2 C°
Kuljetus- ja säilytyslämpötila	-40,0 C $^{\circ}$ – 60,0 C $^{\circ}$

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



SER-logo viittaa tiettyihin elektroniikkatuotteiden kierrätysohjelmiin ja -käytäntöihin Euroopan unionin maissa. Kannatamme tuotteittemme kierrättämistä. Jos sinulla on kysymyksiä kierrätysvaihtoehdoista, käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa **www.lexmark.com** ja tarkista sieltä paikallisen myyntitoimiston puhelinnumero.

Laitteen hävittäminen

Älä hävitä tulostinta tai sen tarvikkeita talousjätteen mukana. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja hävitys- ja kierrätysvaihtoehdoista.

ENERGY STAR



Laserilmoitus

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

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

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.	800 W
Kopioiminen	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaaminen	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	200 W
Virransäästö	Laite on virransäästötilassa.	<17 W
Korkea sammutustila	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	-
Matala sammutustila (<1 W sammutustila)	Laite on kytketty pistorasiaan, virta on katkaistu ja laite kuluttaa mahdollisimman vähän sähköä.	-
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	110 V = .13 W, 220 V = 1,15 W

Taulukon virrankulutusluvut ovat pitkien ajanjaksojen keskimääräisiä arvoja. Hetkittäiset virrankulutushuiput voivat olla huomattavasti keskitasoa korkeampia.

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com.

Virransäästö

Tässä laitteessa on käytettävissä virransäästötila. Virransäästötila vastaa EPA-virransäästötilaa. Virransäästötila säästää energiaa vähentämällä tehonkulutusta, kun laite on pitkään käyttämättömänä. Virransäästötila käynnistyy automaattisesti, kun laitetta ei ole käytetty tiettyyn aikaan (virransäästön aikakatkaisu).

Laitteen oletusarvoinen virransäästötilan aikakatkaisu (minuutteina): 110	10 V = 45 minuuttia, 220 V = 60 minuuttia
---	---

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.

Hakemisto

Numerot

1133 arkin lokero lisääminen 28 1565 Emul Error Load Emul Option (1565 Emul.virhe Lataa emulointi) 123 200-285.yy Paper jam (200-285.yy Paperitukos) 123 289 Staple error <x> (289 Nitojan virhe <x>) 123 31 Missing or defective <color> cartridge (31 Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti) 117 32 Replace unsupported <color> cartridge (32 Vaihda väärä <väri> kasetti) 117 34 Incorrect paper size, check <src> (34 Väärä paperikoko, tarkista <lähde>) 117 34 Incorrect paper type, check <src> (34 Väärä paperilaji, tarkista <lähde>) 117 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus toimintoon) 117 37 Insufficient memory, some held jobs will not be restored (37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 118 37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen) 118 37 Insufficient memory to collate job (37 Muisti ei riitä työn lajitteluun) 118 38 Memory full (38 Muisti on täynnä) 118 39 Page is too complex to print (39 Monimutkainen sivu, sitä ei voi tulostaa) 118 50 PPDS font error (50 PPDSfonttivirhe) 118 51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 118 520 arkin lokero (vakiolokero tai valinnainen lokero) lisääminen 25 52 Flash full (52 Flash-muisti täynnä) 119

53 Unformatted flash detected (53 Alustamaton flash-muisti havaittu) 119 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 119 54 Serial option <x> error (54 Virhe sarjaportissa <x>) 119 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 119 55 Unsupported option in slot (55 Ei tuettu lisäkortti paikassa) 119 56 Parallel port <x> disabled (56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä) 120 56 serial port <x> disabled (56 Sarjaportti <x> ei käytössä) 120 56 Standard USB port disabled (56 Vakio-USB-portti ei käytössä) 120 56 USB port <x> disabled (56 USBportti <x> ei käytössä) 120 57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Kokoonpanon muutos. Jotkin pysäytetyt työt menetettiin) 120 58 Too many disks installed (58 Liian monta levyä asennettu) 120 58 Too many flash options installed (58 Liian monta flash-muistia asennettu) 120 58 Too many trays attached (58 Liian monta lokeroa liitetty) 121 61 Remove defective hard disk (61 Poista viallinen kiintolevy) 121 62 Disk full (62 Levy täynnä) 121 63 Unformatted disk (63 Alustamaton levy) 121 802.1x authentication (802.1xtodennus) 147 80 Scheduled maintenance<x> (80 Määräaikaishuolto<x>) 121 82 Replace waste toner box (82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko) 121 82 Waste toner box missing (82 Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu) 121 82 Waste toner box nearly full (82 Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi) 122

84 <color> pc unit missing (84 <väri> kuvayksikkö puuttuu) 122 84 Black pc unit life warning (84 Musta kuvayksikkö kulunut) 122 84 color pc unit life warning (84 värillinen kuvayksikkö kulunut) 122 84 Replace black pc unit (84 Vaihda musta kuvayksikkö) 122 84 Replace color pc units (84 Vaihda värilliset kuvayksiköt) 122 84 Unsupported <color> pc unit (84 Väärä <väri> kuvayksikkö) 122 867 arkin lokero lisääminen 28 88 <color> toner low (88 <Väri> väriaine vähissä) 123 88 Replace <color> toner (88 Vaihda <väri> väri) 123 900-999 Service <message> (900 -999 Huolto <ilmoitus>) 123

Α

Activating Menu Changes (Valikkojen muutos käynnissä) 110 Activating PPDS Mode (Aktivoidaan PPDS) 110 AppleTalk-valikko 108 asetus paperikoko 23 paperilaji 23 TCP/IP-osoite 100 Universal-paperikoko 23 asiakirjat, tulostaminen Macintoshissa 46 Windowsissa 46 avaaminen ohjauspaneelin valikot 143

В

Bin <x> Full (Alusta <x> täynnä) 110 Bin Setup (Alustan asetus) valikko 80 Busy (Varattu) 110

С

Calibrating (Kalibroidaan) 110 Canceling (Peruutetaan) 110 Cancel not available (Peruutus ei ole käytettävissä) 110 Change <src> to <x> (Vaihda <lähde> <x>) 110 Check <src> guides (Tarkista <lähde> ohjaimet) 110 Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen) 110 Close cover<x> (Sulje kansi<x>) 111 Close door <x> (Sulje luukku <x>) 111 Configure MP (Monisyötön asetus) -valikko 76 Copies (Kopiot) 111 Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) nimen vaihtaminen 33 Custom Types (Mukautetut lajit) valikko 79

D

Deactivating PPDS Mode (PPDS poistetaan käytöstä) 111 Default Source (Oletuslähde) valikko 73 Defragmenting Flash (Tiivistetään Flash) 111 Delete (Poista) 111 Delete all (Poista kaikki) 111 Delete all confidential jobs (Poista kaikki luottamukselliset työt) 111 Deleting (Poistetaan) 111 Disabling DLEs (Poistetaan DLE:t käytöstä) 111 Disabling Menus (Valikot eivät käytössä) 111 Disk Corrupted. (Levy vioittunut.) Reformat? (Alusta?) 111 Disk recovery x/y XX% (Levyn palautus x/y XX%) 111

Ε

emolevy käsitteleminen 13 uudelleenasennus 20 Empty hole punch box (Tyhjennä rei'ityslaatikko) 112 Enabling Menus (Valikot käytössä) 112 Encrypting disk x/y XX% (Salataan levyä x/y XX%) 112 enimmäisnopeus ja -riitto tulostaminen 53 Enter PIN (Anna PIN) 112 Enter PIN to lock (Lukitse antamalla PIN) 112 Error reading USB drive (USBaseman lukuvirhe) 112 Ethernet-liitäntä 21

F

FCC-ilmoitukset 168 Finishing (Viimeistely) -valikko 86 flash-muistikortti asentaminen 16 vianmääritys 154 Flushing buffer (Puskurin tyhjennys) 112 fonttimalliluettelo tulostaminen 51 Formatting Disk x/y XX% (Alustetaan levy x/y XX%) 112 Formatting Flash (Flashalustus) 112

Η

hakemistoluettelo, tulostus 51 Held jobs were not restored (Pysäytetyt työt menetettiin) 116 Help (Ohje) -valikko 109 HTML-valikko 98 hukkaväriainesäiliö tilaaminen 126 vaihtaminen 126

I

ilmoitukset 167, 168, 169, 170, 171, 172 Image (Kuva) -valikko 99 Incorrect orientation (Väärä suunta) 112 Insert hole punch box (Asenna rei'ityslaatikko) 112 Insert Tray <x> (Asenna lokero <x>) 113 Internal System Error, Reload Bookmarks (Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa kirjanmerkit) 113 Internal System Error, Reload Security Certificates (Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa suojaussertifikaatit) 113 Invalid Engine Code (Viallinen konekoodi) 113 Invalid file format (Väärä tiedostomuoto) 113

Invalid Network Code (Virheellinen verkkokoodi) 113 Invalid PIN (Virheellinen PINtunnus) 113 IPSec 146 IPv6-valikko 101

Κ

kaapeleiden kytkeminen 21 kaapelit Ethernet 21 **USB 21** kartonki lisääminen 29 ohjeet 39 kierrätys Lexmark-tuotteet 140 WEEE-ilmoitus 171 kiintolevy asentaminen 17 salauksen ottaminen käyttöön 144 salauksen poistaminen käytöstä 144 kiintolevy ja sovitin vianmääritys 154 kirjekuoret lisääminen 29 ohjeet 38 kirjelomake ohjeet 36 kirkkaus, säätäminen 143 kokoonpanot tulostin 9 kontrasti, säätäminen 143 kuvansiirtovksiköt tilaaminen 126 käyttöönotto ohjauspaneelin valikot 143

L

laiteohjelmakortti asentaminen 16 LexLink-valikko 109 lisävarusteet flash-muistikortti 16 kiintolevy 17 laiteohjelmakortti 13 laiteohjelmakortti 16 muistikortti 13 muistikortti 15 porttiliitäntäkortti 19 sisäinen 13 sisäinen tulostuspalvelin 19 lisääminen 1133 arkin lokero 28 520 arkin lokero (vakiolokero tai valinnainen lokero) 25 867 arkin lokero 28 kartonki 29 kirjekuoret 29 monisyöttölaite 29 piirtoheitinkalvot 29 Load <src> with <x> (Lisää <lähde> <x>) 114 Load manual feeder with <x> (Lisää käsinsyöttölokeroon <x>) 113 Load staples (Lisää niittejä) 114 lokeroiden erottaminen 32, 33, 32 lokeroiden yhdistäminen 32, 33 lokerot erottaminen 32 yhdistäminen 32 lukitseminen koko tulostin 145 ohjauspaneelin valikot 143, 145 Luottamukselliset tulostustyöt 46 tulostaminen Macintoshissa 48 tulostaminen Windowsissa 47 luottamukselliset työt tulostusasetusten muuttaminen 146 luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen Macintoshissa 48 Windowsissa 47

Μ

melutasot 170 Menus are disabled (Valikot eivät ole käytössä) 114 monisyöttölaite lisääminen 29 muistikortti asentaminen 15 vianmääritys 154 mustavalkoinen tulostaminen 53

Ν

NetWare-valikko 108 Network (Verkko) 114 Network <x> (Verkko <x>) 114 Network<x> (Verkko <x>) valikko 102 niittikasetit tilaaminen 126 No held jobs (Ei pysäytettyjä töitä) 114 No jobs to cancel (Ei peruutettavia töitä) 114 No recognized file types (Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä) 114 näyttö, ohjauspaneelin 12 kirkkauden ja kontrastin säätäminen 143 näytön vianmääritys näyttö on tyhjä 150 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 150

0

ohjauspaneeli 12 kiintolevyn salauksen poistaminen käytöstä 144 kiintolevyn salaus 144 tehdasasetukset. palauttaminen 144 valikkojen ottaminen käyttöön 143 valikkojen poistaminen käytöstä 143 valikoiden lukitseminen 143, 145 valikoiden lukituksen poistaminen 143 ohjeet kartonki 39 kirjekuoret 38 kirjelomake 36 piirtoheitinkalvot 37 tarrat 38

Ρ

paperi A5 27 ei-hyväksyttävä 35 esipainetut lomakkeet 35 kirjelomake 35 koon määrittäminen 23 lajin määrittäminen 23 ominaisuudet 34 statement 27 säilyttäminen 39 Universal-kokoasetus 23 Universal-paperikoko 79 uusiopaperi 35 valitseminen 35 viimeistelyominaisuudet 42 paperikoot tulostimen tukemat 40 paperilajit kaksipuolisuuden tuki 41 lisäämispaikka 41 tulostimen tukemat 41

viimeistelijän tukemat 41 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 155 paperitukokset välttäminen 55 Paper Loading (Paperin lisäys) valikko 77 Paper Size/Type (Paperikoko/-laji) valikko 73 Paper Texture (Paperin laatu) valikko 76 PCL Emul (PCL-emulointi) valikko 94 PDF-valikko 93 piirtoheitinkalvot lisääminen 29 ohjeet 37 poistaminen käytöstä ohjauspaneelin valikot 143 porttiliitäntäkortti 19 PostScript-valikko 94 Power Saver (Virransäästö) 114 säätäminen 143 PPDS-valikko 97 Printer locked, enter PIN (Tulostin lukittu, anna PIN) 114 Printing (Tulostetaan) 114 Programming disk (Levyn ohjelmointi) 115 Programming flash (Flashin ohjelmointi) 115 Programming System Code (Järjestelmäkoodin ohjelmointi) 115 puhdistaminen tulostimen ulkopuoli 124 tulostuspään linssit 126, 131 pysäytetyt työt 46 tulostaminen Macintoshissa 48 tulostaminen Windowsissa 47

Q

Quality (Laatu) -valikko 89

R

Reading USB drive (Luetaan USBasemasta) 115 Ready (Valmis) 115 Remote Management Active (Etähallinta käytössä) 115 Remove paper from all bins (Poista paperi kaikilta alustoilta) 115 Remove paper from bin<x> (Poista paperi alustalta<x>) 115 Remove paper from standard bin (Poista paperi vakioalustalta) 115 Repeat print -tvöt 46 tulostaminen Macintoshissa 48 tulostaminen Windowsissa 47 Reports (Raportit) -valikko 81 Reserve print -työt 46 tulostaminen Macintoshissa 48 tulostaminen Windowsissa 47 Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus) 115 Restore Held Jobs? (Palauta pysäytetyt työt?) 115 **Restoring Factory Defaults** (Palautetaan tehdasasetukset) 115 Restoring Held Jobs(s)x/y (Palautetaan pysäytetyt työtx/ y) 116

S

Security (Suojaus) -valikko 100 Serial <x> (Sarjaportti <x>) 116 Serial<x> (Sarjaportti<x>) valikko 105 Settings (Asetukset) -valikko 82 sisäinen tulostuspalvelin asentaminen 19 vianmääritys 154 SNMPv3 146 soittaminen asiakastukeen 166 Some held jobs will not be restored (Joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 116 Standard Bin Full (Vakioalusta tävnnä) 116 Standard Network (Vakioverkko) valikko 102 Standard USB (Vakio-USB) valikko 104 Standard USB<x> (Vakio-USB<x>) -valikko 104 Staples <x> empty or misfed (Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö) 116 Staples <x> low or missing (Niitit <x> vähissä tai puuttuvat) 116 Submitting Selection (Lähetetään valinta) 116 Substitute Size (Korvaava paperikoko) -valikko 76 suojaus 802.1x-todennuksen kävttäminen 147 IPSec-tuki 146

koko tulostimen lukitseminen 145 luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 146 ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen 145 SNMPv3-tuki 146 Upotettu Web-palvelin 147, 148 Suojaustila 147, 148 Supplies (Tarvikkeet) -valikko 72 säilyttäminen paperi 39 tarvikkeet 124 säteilyrajoitukset 168, 169, 170

Т

tarrat ohjeet 38 tarvikkeet käyttöiän pidentäminen 124 säilyttäminen 124 tila 124, 125 tarvikkeet, tilaaminen hukkaväriainesäiliö 126 kuvansiirtoyksiköt 126 niittikasetit 126 väriainekasetit 125 tarvikkeiden tila, tarkistaminen 124, 125 TCP/IP-valikko 100 tehdasasetukset, palauttaminen ohjauspaneelin valikot 144 tilaaminen hukkaväriainesäiliö 126 kuvansiirtoyksiköt 126 niittikasetit 126 väriainekasetit 125 Tray <x> Empty (Lokero <x> tyhjä) 116 Tray <x> Low (Lokero <x> vajaa) 116 Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu) 116 tukokset luukkujen ja lokeroiden paikantaminen 55 numerot 55 sijainnit 55 välttäminen 55 tukokset, poistaminen 200-203 56 230-231 57 241 59 242-244 60 250 62

280-282 63 283-284 64 284-286 66 287-288 64 289 67 nitoja 67 tulostaminen A5-paperi 27 enimmäisnopeus ja -riitto 53 fonttimalliluettelo 51 hakemistoluettelo 51 Macintoshissa 46 mustavalkoinen 53 Statement-paperi 27 tulosta laadun testisivut 51 tulostinohielmiston asentaminen 46 USB-flash-muistikortilta 49 valikkoasetussivu 50, 125 verkkoasetussivu 50 Windowsissa 46 tulostimen ilmoitukset 1565 Emul Error Load Emul Option (1565 Emul.virhe Lataa emulointi) 123 200-285.yy Paper jam (200-285.yy Paperitukos) 123 289 Staple error <x> (289 Nitojan virhe <x>) 123 31 Missing or defective <color> cartridge (31 Puuttuva tai viallinen <väri> värikasetti) 117 32 Replace unsupported <color> cartridge (32 Vaihda väärä <väri> kasetti) 117 34 Incorrect paper size, check <src> (34 Väärä paperikoko, tarkista <lähde>) 117 34 Incorrect paper type, check <src> (34 Väärä paperilaji, tarkista <lähde>) 117 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon) 117 37 Insufficient memory, some held iobs will not be restored (37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 118 37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen) 118

37 Insufficient memory to collate job (37 Muisti ei riitä työn lajitteluun) 118 38 Memory full (38 Muisti on täynnä) 118 39 Page is too complex to print (39 Monimutkainen sivu, sitä ei voi tulostaa) 118 50 PPDS font error (50 PPDSfonttivirhe) 118 51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 118 52 Flash full (52 Flash-muisti tävnnä) 119 53 Unformatted flash detected (53 Alustamaton flash-muisti havaittu) 119 54 Network <x> software error (54 Verkon <x> ohjelmavirhe) 119 54 Serial option <x> error (54 Virhe sarjaportissa <x>) 119 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 119 55 Unsupported option in slot (55 Ei tuettu lisäkortti paikassa) 119 56 Parallel port <x> disabled (56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä) 120 56 serial port <x> disabled (56 Sarjaportti <x> ei käytössä) 120 56 Standard USB port disabled (56 Vakio-USB-portti ei käytössä) 120 56 USB port <x> disabled (56 USB-portti <x> ei käytössä) 120 57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Kokoonpanon muutos. Jotkin pysäytetyt työt menetettiin) 120 58 Too many disks installed (58 Liian monta levvä asennettu) 120 58 Too many flash options installed (58 Liian monta flashmuistia asennettu) 120 58 Too many trays attached (58 Liian monta lokeroa liitetty) 121 61 Remove defective hard disk (61 Poista viallinen kiintolevy) 121 62 Disk full (62 Levy täynnä) 121 63 Unformatted disk (63 Alustamaton levy) 121

80 Scheduled maintenance<x> (80 Määräaikaishuolto<x>) 121 82 Replace waste toner box (82 Vaihda käytetyn väriaineen laatikko) 121, 126 82 Waste toner box missing (82 Käytetyn väriaineen laatikko puuttuu) 121 82 Waste toner box nearly full (82 Käytetyn väriaineen laatikko lähes täysi) 122 84 <color> pc unit missing (84 <väri> kuvayksikkö puuttuu) 122 84 Black pc unit life warning (84 Musta kuvayksikkö kulunut) 122 84 color pc unit life warning (84 värillinen kuvayksikkö kulunut) 122 84 Replace black pc unit (84 Vaihda musta kuvayksikkö) 122, 136 84 Replace color pc units (84 Vaihda värilliset kuvayksiköt) 122, 136 84 Unsupported <color> pc unit (84 Väärä <väri> kuvavksikkö) 122 88 <color> toner low (88 <Väri> väriaine vähissä) 123 88 Replace <color> toner (88 Vaihda <väri> väri) 123, 138 900-999 Service <message> (900 - 999 Huolto <ilmoitus>) 123 Activating Menu Changes (Valikkojen muutos kävnnissä) 110 Activating PPDS Mode (Aktivoidaan PPDS) 110 Bin <x> Full (Alusta <x> täynnä) 110 Busy (Varattu) 110 Calibrating (Kalibroidaan) 110 Canceling (Peruutetaan) 110 Cancel not available (Peruutus ei ole käytettävissä) 110 Change <src> to <x> (Vaihda <lähde> <x>) 110 Check <src> guides (Tarkista <lähde> ohjaimet) 110 Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen) 110 Close cover<x> (Sulje kansi<x>) 111

Close door <x> (Sulje luukku <x>) 111 Copies (Kopiot) 111 Deactivating PPDS Mode (PPDS poistetaan käytöstä) 111 Defragmenting Flash (Tiivistetään Flash) 111 Delete (Poista) 111 Delete all (Poista kaikki) 111 Delete all confidential jobs (Poista kaikki luottamukselliset työt) 111 Deleting (Poistetaan) 111 Disabling DLEs (Poistetaan DLE:t kävtöstä) 111 Disabling Menus (Valikot eivät käytössä) 111 Disk Corrupted. (Levy vioittunut.) Reformat? (Alusta?) 111 Disk recovery x/y XX% (Levyn palautus x/y XX%) 111 Empty hole punch box (Tyhjennä rei'ityslaatikko) 112 Enabling Menus (Valikot käytössä) 112 Encrypting disk x/y XX% (Salataan levyä x/y XX%) 112 Enter PIN (Anna PIN) 112 Enter PIN to lock (Lukitse antamalla PIN) 112 Error reading USB drive (USBaseman lukuvirhe) 112 Flushing buffer (Puskurin tvhjennys) 112 Formatting Disk x/y XX% (Alustetaan levy x/y XX%) 112 Formatting Flash (Flashalustus) 112 Held jobs were not restored (Pysäytetyt työt menetettiin) 116 Incorrect orientation (Väärä suunta) 112 Insert hole punch box (Asenna rei'ityslaatikko) 112 Insert Tray <x> (Asenna lokero <x>) 113 Internal System Error, Reload Bookmarks (Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa kirianmerkit) 113 Internal System Error, Reload Security Certificates (Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa suojaussertifikaatit) 113 Invalid Engine Code (Viallinen konekoodi) 113

Invalid file format (Väärä tiedostomuoto) 113 Invalid Network Code (Virheellinen verkkokoodi) 113 Invalid PIN (Virheellinen PINtunnus) 113 Load <src> with <x> (Lisää <lähde> <x>) 114 Load manual feeder with <x> (Lisää käsinsyöttölokeroon <x>) 113 Load staples (Lisää niittejä) 114 Menus are disabled (Valikot eivät ole käytössä) 114 Network (Verkko) 114 Network <x> (Verkko <x>) 114 No held jobs (Ei pysäytettyjä töitä) 114 No jobs to cancel (Ei peruutettavia töitä) 114 No recognized file types (Ei tunnistettuja tiedostotyyppejä) 114 Power Saver (Virransäästö) 114 Printer locked, enter PIN (Tulostin lukittu, anna PIN) 114 Printing (Tulostetaan) 114 Programming disk 115 Programming flash (Flashin ohjelmointi) 115 Programming System Code (Järjestelmäkoodin ohjelmointi) 115 Reading USB drive (Luetaan USBasemasta) 115 Ready (Valmis) 115 **Remote Management Active** (Etähallinta käytössä) 115 Remove paper from all bins (Poista paperi kaikilta alustoilta) 115 Remove paper from bin<x> (Poista paperi alustalta<x>) 115 Remove paper from standard bin (Poista paperi vakioalustalta) 115 Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus) 115 Restore Held Jobs? (Palauta pysäytetyt työt?) 115 **Restoring Factory Defaults** (Palautetaan tehdasasetukset) 115

Restoring Held Jobs(s)x/y (Palautetaan pysäytetyt työtx/ y) 116 Serial <x> (Sarjaportti <x>) 116 Some held jobs will not be restored (Joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta) 116 Standard Bin Full (Vakioalusta tävnnä) 116 Staples <x> empty or misfed (Niitit <x> loppu/syöttöhäiriö) 116 Staples <x> low or missing (Niitit <x> vähissä tai puuttuvat) 116 Submitting Selection (Lähetetään valinta) 116 Tray <x> Empty (Lokero <x> tyhjä) 116 Tray <x> Low (Lokero <x> vajaa) 116 Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu) 116 USB/USB <x> 116 Waiting (Hetki...) 117 tulostimen kuljettaminen 142 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys flash-muistikortti 154 kiintolevy ja sovitin 154 lisävaruste ei toimi 153 muistikortti 154 sisäinen tulostuspalvelin 154 syöttölaitteet 153 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 154 viimeistelijä 154 tulostimen siirtäminen 141 tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 124 tulostin asentaminen uuteen paikkaan 141 kokoonpanot 9 kuliettaminen 142 mallit 9 siirtäminen 141 tulostinohjelmiston asentaminen 46 tulostuksen vianmääritvs lokeroiden yhdistäminen ei toimi 152 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 150 paperi juuttuu usein 154 paperin käpristyminen 158 pysäytetyt työt eivät tulostu 151

Suuria tulostustöitä ei lajitella 152 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 155 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 152 työn tulostaminen kestää odotettua kauemmin 151 tvöt eivät tulostu 150 työ tulostuu väärälle paperille 152 työ tulostuu väärästä lokerosta 152 USB-aseman lukuvirhe 150 viimeistelijä 155 vääriä merkkejä tulostuu 152 väärät marginaalit 158 tulostuslaadun testisivut, tulostaminen 51 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 159 epätasainen tummuus 163 harmaa tausta 157 huono kalvojen tulostuslaatu 162 leikkautuneet kuvat 157 merkkien reunat ovat rosoiset 157 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 161 sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 161 toistuvat virhekuviot 161 tulosta laadun testisivut 156 tuloste on lijan tumma 159 tuloste on liian vaalea 160 Tummat viivat 157 tyhjät sivut 156 vaalea. valkoinen tai väärän värinen viiva 158 vino tulostusjälki 161 väriainepilkkuja 162 väriaine varisee pois 162 tulostuslaatu kuvayksikköjen vaihtaminen 136 käytetyn väriaineen laatikon vaihtaminen 126 tulostuspään linssien puhdistaminen 131 tulostuspään linssit puhdistaminen 131 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 124 tulostustvö peruttaminen Mac OS 9:ssä 52 peruuttaminen Mac OSX:ssä 53

peruuttaminen Windowsin tehtäväpalkista 52 peruuttaminen Windowstyöpöydällä 52 turvallisuusohjeet 2 työn peruuttaminen Mac OS 9:ssä 52 Mac OSX:ssä 53 ohjauspaneelissa 52 Windowsin tehtäväpalkissa 52 Windowsin työpöydällä 52

U

Universal-paperikoko 79 asetus 23 Universal Setup (Universal) valikko 79 Upotettu Web-palvelin 802.1x-todennuksen kävttäminen 147 IPSec-tuki 146 järjestelmänvalvojan salasana 147 koko tulostimen lukitseminen 145 luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 146 ohjauspaneelin valikkojen lukitseminen 145 SNMPv3-tuki 146 suojaustilan käyttäminen 147, 148 USB/USB <x> 116 USB-flash-muistikortti 49 USB-portti 21 USB-suoraliitäntä-valikko 109 Utilities (Apuohjelmat) -valikko 92 uusiopaperi käyttäminen 35

V

vakiolokero lisääminen 25 valikkoasetussivu, tulostus 50, 125 valikot AppleTalk 108 Bin Setup (Alustan asetus) 80 Configure MP (Monisyötön asetus) 76 Custom Types (Mukautetut lajit) 79 Default Source (Oletuslähde) 73 Finishing (Viimeistely) 86 Help (Ohje) 109

HTML 98 Image (Kuva) 99 IPv6 101 kaavio 71 LexLink 109 NetWare 108 Network<x> (Verkko<x>) 102 Paper Loading (Paperin lisävs) 77 Paper Size/Type (Paperikoko/laji) 73 Paper Texture (Paperin laatu) 76 PCL Emul (PCL-emulointi) 94 **PDF 93** PostScript 94 PPDS 97 Quality (Laatu) 89 Reports (Raportit) 81 Security (Suojaus) 100 Serial<x> (Sarjaportti<x>) 105 Settings (Asetukset) 82 Standard Network (Vakioverkko) 102 Standard USB (Vakio-USB) 104 Standard USB<x> (Vakio-USB<x>) 104 Substitute Size (Korvaava paperikoko) 76 Supplies (Tarvikkeet) 72 TCP/IP 100 USB Direct (USBsuoraliitäntä) 109 Utilities (Apuohjelmat) 92 Wireless (Langaton) 102 valo, merkki- 12 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 149 Verify print -työt 46 tulostaminen Macintoshissa 48 tulostaminen Windowsissa 47 verkkoasetussivu 50 vianmääritys Luukku A 149 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 149 Väritulostuksen usein kysyttyjä kvsvmvksiä 163 yhteyden ottaminen asiakastukeen 166 vianmääritys, näyttö näyttö on tyhjä 150 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 150

vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen iälkeen 155 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet flash-muistikortti 154 kiintolevy ja sovitin 154 lisävaruste ei toimi 153 muistikortti 154 sisäinen tulostuspalvelin 154 syöttölaitteet 153 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 154 viimeistelijä 154 vianmääritvs. tulostus lokeroiden yhdistäminen ei toimi 152 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 150 paperi juuttuu usein 154 paperin käpristyminen 158 pysäytetyt työt eivät tulostu 151 Suuria tulostustöitä ei lajitella 152 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 155 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 152 työn tulostaminen kestää odotettua kauemmin 151 tvöt eivät tulostu 150 tvö tulostuu väärälle paperille 152 työ tulostuu väärästä lokerosta 152 USB-aseman lukuvirhe 150 viimeisteliiä 155 vääriä merkkejä tulostuu 152 väärät marginaalit 158 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 159 epätasainen tummuus 163 harmaa tausta 157 huono kalvojen tulostuslaatu 162 leikkautuneet kuvat 157 merkkien reunat ovat rosoiset 157 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 161 sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 161 toistuvat virhekuviot 161 tulosta laadun testisivut 156 tuloste on lijan tumma 159 tuloste on lijan vaalea 160 Tummat viivat 157

tyhjät sivut 156 vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 158 vino tulostusjälki 161 väriainepilkkuja 162 väriaine varisee pois 162 viimeistelijä tuetut paperikoot 42 vianmääritys 154 viimeistelyominaisuudet 42 väriainekasetit tilaaminen 125 vaihtaminen 138 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 163

W

Waiting (Hetki...) 117 Wireless (Langaton) -valikko 102

Υ

yhteyden ottaminen asiakastukeen 166