

W850

Käyttöopas

Joulukuu 2012

www.lexmark.com

Laitetyypit: 4024 Mallit: 110

Sisällys

Turvallisuusohjeet	5
Tietoja tulostimesta	7
Kiitos tämän tulostimen valinnasta	7
Tulostintietojen etsiminen	7
Tulostimen paikan valitseminen	8
Tulostinkokoonpanot	9
Tulostimen ohjauspaneeli	10
Tulostimen ympäristövaikutusten minimoiminen	12
Paperin ja väriaineen säästäminen	12
Energian säästäminen	12
Tulostimen äänen hiljentäminen	13
Kierrättäminen	14
Tulostimen lisämääritykset	15
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	15
Lisävarusteiden asentaminen	24
Kaapeleiden kytkeminen	26
Tulostimen asennuksen tarkistaminen	27
Tulostinohjelmiston asentaminen	28
Langattoman tulostuksen asentaminen	30
Tulostimen asentaminen Ethernet-verkkoon	35
Portin asetusten muuttaminen uuden sisäisen sovellusportin (ISP) asentaminen jälkeen	38
Sarjatulostuksen määrittäminen	39
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen	42
Paperilajin ja -koon määrittäminen	42
Tulostimen määrittäminen tunnistamaan lokeroon lisätyn paperin koko	42
Universal-paperiasetusten määrittäminen	43
Materiaalin lisääminen 500 arkin vakiolokeroon tai lisälokeroihin	44
A5- tai Statement-kokoisten paperien lisääminen	46
B5- tai Executive-kokoisten paperien lisääminen	47
2 000 arkin suurkapasiteettisen syöttölaitteen täyttäminen	47
2 000 arkin kaksoissyöttölokeroiden täyttäminen	49

Monisyöttölaitteen täyttäminen	51
Letter- tai A4-kokoisen paperin lisääminen lyhyt reuna edellä	54
Alustojen yhdistäminen ja erottaminen	55
Danarin ja arikaismatariaalin käyttöphiaat	EO
Paperiohjeet	
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot	60
Tulostaminen	64
Asiakirjan tulostaminen	64
Tulostaminen erikoismateriaaleille	64
Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen	68
Tulostaminen mobiililaitteesta	70
Tulostaminen Flash-asemasta	71
Tietosivujen tulostaminen	72
Tulostustyön peruuttaminen	73
Tuetut viimeistelylisävarusteet	74
Väriaineen tummuuden säätäminen	76
Tulostimen valikot	77
Valikot-luettelo	77
Valikot-luettelo Paperi-valikko	77
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko	77
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko	77
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko	77
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen Tarvikkeiden varastointi Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen Tarvikkeiden varastointi Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen Tulostustarvikkeiden tilan määritys	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen Tarvikkeiden varastointi Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen Tulostustarvikkeiden tilan määritys Tarvikkeiden tilaaminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen Tarvikkeiden varastointi Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen Tulostustarvikkeiden tilan määritys Tarvikkeiden vaihtaminen Tarvikkeiden vaihtaminen	
Valikot-luettelo Paperi-valikko Reports (Raportit) -valikko Verkko/Portit-valikko Suojaus-valikko Asetukset-valikko Help (Ohje) -valikko Tulostimen huoltaminen Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen Tarvikkeiden varastointi Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen Tulostustarvikkeiden tilan määritys Tarvikkeiden tilaaminen Tarvikkeiden vaihtaminen Tulostimen siirtäminen	

Ylläpidollinen tuki	
Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen	129
Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen	
Virtuaalinäytön tarkistaminen	
Laitteen tilan tarkastaminen	
Sähköpostihälytysten määrittäminen	
Raporttien tarkasteleminen	
tehdasasetusten palauttaminen	
Vianmääritys	132
Tulostimen perusongelmien ratkaiseminen	
Tulostimen ilmoitukset	
Tukosten poistaminen	147
Tulostusongelmien ratkaiseminen	
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	
Tulostuslaatuongelmat	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	
Säännökset	192
Tuotetiedot	
Versiota koskeva huomautus	
Virrankulutus	
Hakemisto	202

Turvallisuusohjeet

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

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.

<u> Tämä tuote sisältää jäännösvirtalaitteen (GFCI).</u> GFCI kannattaa testata kuukausittain.

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.

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

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



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

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

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

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

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

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



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

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Varmista, että kaikki ulkoisten liitäntöjen liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty merkittyihin liitäntäportteihinsa.

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

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, käänny ammattilaisten puoleen.

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

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos asennat lisäsyöttölokeron tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise Tulostimesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta, irrota USB-kaapeli ja irrota Ethernet-kaapeli, ennen kuin jatkat. R

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

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

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Kiitos tämän tulostimen valinnasta.

Olemme tehneet paljon työtä, jotta tulostin vastaisi tarpeitasi.

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

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

Mita tietoja etsit?	Etsi vastaus taaita
Asennuksen aloitusohjeet: Tulostimen liittäminen 	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saatavilla Lexmarkin verkkosivustolta osoitteesta <u>http://support.lexmark.com</u> .
Tulostinohjelmiston asentaminen	
Tulostimen lisäasennus- ja käyttö- ohjeet:	<i>Käyttöopas</i> ja <i>Pikaopas</i> — ovat saatavilla <i>Ohjelmisto ja oppaat</i> -CD-levyllä. Mahdollisia päivityksiä voi etsiä verkkosivustoltamme osoitteessa
 Paperin ja erikoismateriaalin valit- seminen ja varastoiminen 	http://support.lexmark.com.
Paperin lisääminen	
 Tulostimen asetusten määrittä- minen 	
 Asiakirjojen ja valokuvien katsele- minen ja tulostaminen 	
 Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen 	
Tulostimen määrittäminen verkossa	
 Tulostimen huoltaminen ja ylläpitä- minen 	
 Vianmääritys ja ongelmien ratkaise- minen 	
Ohjeet:	Verkkokäyttöopas – Avaa Ohjelmisto ja oppaat -CD-levy ja etsi Tulostimen ja ohjelmiston
 Tulostimen liittäminen Ethernet- verkkoon 	<i>oppaat</i> Pubs-kansiosta. Napsauta julkaisuluettelossa Verkkokäyttöopas -linkkiä.
 Tulostimen yhteysongelmien vianmääritys 	

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Tulostinohjelmiston ohje	 Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje. Napsauta niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa.
	 Tulostinohjelmisto sijaitsee tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: • Oppaat • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki	 Lexmark-tukisivusto—<u>http://support.lexmark.com</u> Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omassa maassasi tai omalla alueellasi löytyvät Tukiverkkosivuilta tai tulostimen mukana toimitetusta takuuasiakirjasta. Kirjoita seuraavat tiedot muistiin (ostokuitista ja tulostimen takaosasta) ja pidä ne käsillä, kun otat yhteyttä asiakastukeen, niin sinua voidaan palvella mahdollisimman nopeasti: Laitetyypin numero Sarjanumero Ostopäivämäärä Ostopaikka
Takuu	 Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: USA—Katso tulostimen mukana toimitettuja takuutietoja (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös verkko-osoitteesta <u>http://support.lexmark.com</u>. Muut maat ja alueet – Katso tulostimen mukana toimitettua painettua takuuta.

Tulostimen paikan valitseminen

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

Valitse tulostimelle paikka, jossa on riittävästi tilaa lokeroiden, suojusten ja luukkujen avaamiseen. Jos aiot asentaa valinnaisia lisävarusteita, jätä tilaa myös niille. Muista lisäksi

- Varmista, että ilman virtaus huoneessa täyttää viimeisimmän ASHRAE 62 -standardin vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, kestävälle ja vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - kosteus- ja lämpötilaolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
- Jotta tuuletus toimii kunnolla, jätä tulostimen ympärille vapaata tilaa seuraavasti:



460 mm
640 mm
460 mm
200 mm
1724 mm

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli



1	Vakiovastaanottoalusta
2	Tulostimen ohjauspaneeli
3	Vakiolokero (lokero 1)
4	Vakiolokero (lokero 2)
5	Monisyöttö-laite

Varusteltu malli



1	Väliyksikkö
2	Viimeistelijä
3	Tulostimen ohjauspaneeli
4	Valinnaiset 500 arkin lokerot (lokero 3 ja lokero 4 tai 2 000 arkin kaksoissyöttölokerot)
5	Vakiomallin 500 arkin lokerot (lokero 1 ja lokero 2)
6	Valinnainen 2 000 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite (lokero 5)
7	Monisyöttö-laite
8	Kaksipuolisyksikkö

Tulostimen ohjauspaneeli



Kohde		Kuvaus
1	Valikko-näppäin	Avaa valikkohakemiston
	0	Huomautus: Valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostimen tila on Valmis.

Kohde		Kuvaus
2	Takaisin-näppäin	Palaa edelliseen näyttöön
	5	
3	Näyttö	Näyttöön tulee tulostimen tilailmoituksia
4	Merkkivalo	• Ei pala — virta on katkaistu.
		Vilkkuu vihreänä — tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa.
		• Tasainen vihreä — tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa.
		• Tasainen punainen — käyttäjän toimia tarvitaan.
5	Valitse-painike	Avaa valikkokohdan ja näyttää käytettävissä olevat arvot tai asetukset.
		Tallentaa näytössä näkyvän valikon vaihtoehdon uudeksi käyttäjän oletusasetukseksi.
		Huomautuksia:
		 Kun uusi asetus tallennetaan käyttäjän oletusasetukseksi, se on käytössä, kunnes se korvataan toisella asetuksella tai tehdasasetukset palautetaan.
		 Lisäksi ohjelmistosovelluksessa valitut asetukset voivat muuttaa tai ohittaa tulostimen ohjaus- paneelissa valitut käyttäjän oletusasetukset.
6	Näppäimistö	Voit syöttää näyttöön numeroita, kirjaimia tai muita merkkejä.
	(4) (5) (6)	
	7 8 9	
	← ① #	
7	Siirtymispainikkeet	Ylä- ja alanuolipainikkeita painamalla voit selata valikkoja ja valikkokohteita sekä suurentaa tai pienentää numeroarvoja.
		Vasenta tai oikeaa nuolipainiketta painamalla voit selata valikkokohteita (joita kutsutaan myös arvoiksi
		tai asetuksiksi). Samoilla painikkeilla voit selata myös sellaista tekstiä, joka jatkuu seuraavaan näyttöön
8	Seis-painike	Keskeyttää tulostimen toiminnan
		Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo, kun Pysäytetty-teksti näkyy näytössä.
9	USB-portti	Voit tulostaa tallennetut tiedostot asettamalla tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin Flash- aseman.
		Huomautus: Vain laitteen etupaneelin USB-portti tukee Flash-asemia.

Tulostimen ympäristövaikutusten minimoiminen

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

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

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

Paperin ja väriaineen säästäminen

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

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

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

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

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

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

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

Energian säästäminen

Virransäästön säätäminen

Asetuksen arvo voi olla 2 – 240 minuuttia. Oletusasetus on 10 minuuttia.

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

Upotetun Web-palvelimen käyttäminen

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

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

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina 🗣-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VAsetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🚫.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Aikakatkaisut** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖
- 6 Painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Virransäästö tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕑
- 7 Voit vähentää tai lisätä virransäästötilaan siirtymistä edeltävien minuuttien määrää nuolinäppäimillä. Paina lopuksi painiketta 🕢.

Tulostimen äänen hiljentäminen

Voit hiljentää tulostimen tuottamaa ääntä käyttämällä Hiljaista tilaa.

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

Valitse	Toiminto
Käytössä Hiljentää tulostimen tuottamaa ääntä	
	Käsittelynopeus saattaa hidastua.
	 Tulostimen koneiston moottorit käynnistyvät vasta, kun työ on valmis tulostettavaksi. Ennen ensimmäisen sivun tulostumista saattaa olla lyhyt viive.
	 Tuulettimet toimivat alennetulla nopeudella tai ovat poissa käytöstä.
	 Jos tulostimessa on faksitoiminto, faksin äänet ovat hiljaiset tai poissa käytöstä. Tämä koskee myös faksikaiutinta ja hälytysääntä.
Ei käytössä	Käyttää tulostimen tehdasasetuksia. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.

Hiljaisen tilan asetusten valitseminen:

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 💬-painiketta.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti Asetukset, ja paina sitten painiketta 🕖.
- **3** Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti **Yleisasetukset**, ja paina sitten painiketta 🕖
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes näyttöön tulee teksti Hiljainen tila. Paina sitten painiketta 🚺.
- 5 Valitse haluamasi asetus ja paina sitten painiketta (V).
 Näyttöön tulee Lähetetään muutokset -teksti.

Kierrättäminen

Lexmark tarjoaa keräysohjelmia ja edistyneitä tapoja kierrättää. Lisätietoja:

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

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

- 1 Siirry osoitteeseen <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 Etsi kierrätettävä tuotetyyppi ja valitse maa tai alue luettelosta.
- **3** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Huomautus: Tulostintarvikkeet ja laitteet, joita ei ole lueteltu Lexmarkin keräysohjelmassa, voi kierrättää paikallisen kierrätyskeskuksen kautta. Selvitä kierrätyskeskuksen hyväksymän tarvikkeet ja laitteet ottamalla yhteyttä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Tulostimen lisämääritykset

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

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

Tulostimen muistikapasiteettia ja liitäntämahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja. Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa kortteja ja paikantaa poistettavia kortteja.

Saatavilla olevat sisäiset valintamahdollisuudet

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

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

Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen

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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

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



- **b** Irrota kansi vetämällä sitä eteenpäin.
- 2 Etsi asianmukainen liitin kuvan avulla.

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



1	Kiintolevyn liitin
2	Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin liittimet
3	Tulostimen muistikortin liitin

Muistikortin asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: 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.

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

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

1 Irrota emolevyn metallilevy.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Avaa muistikortin liitinsalvat.



4 Kohdista muistikortin lovet liittimessä oleviin kohoumiin.



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



6 Asenna emolevyn kansi takaisin.

Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen

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

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

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

1 Irrota emolevyn metallilevy.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäinen ruuvitaltta.

2 Poista kortti pakkauksesta.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

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



1	Muovinastat
2	Metallinastat

4 Paina kortti huolellisesti paikalleen.



Huomautuksia:

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

Sisäisen tulostuspalvelimen tai porttiliitäntäkortin asentaminen

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

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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.

Sisäisen tulostuspalvelimen avulla tulostin voidaan liittää *lähiverkkoon* (LAN). 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.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

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

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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.

Huoltoluukun asettaminen takaisin paikalleen

Kun olet asentanut lisävarusteita emolevylle, kiinnitä huoltoluukku seuraavien ohjeiden mukaan.

Huomautus: Toimenpiteeseen tarvitaan ristipääruuvitaltta nro 2.

- **1** Kohdista huoltoluukun oikean reunan kielekkeet tulostimen aukkoihin.
- 2 Liu'uta luukkua oikealle ja työnnä sitä sitten tulostinta kohti.



3 Kiristä ruuvit.



4 Kytke tulostimen virtajohto takaisin maadoitettuun pistorasiaan ja käynnistä tulostin.

Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

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

Asenna tulostin ja mahdollisesti hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

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

- Tulostinjalusta tai tulostintuki
- 2 000 arkin kaksoislokerot ja suuren kapasiteetin syöttölokero
- 500 arkin vakio- tai lisäalustat
- Arkinkääntäjä
- Tulostin

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

Lisätietoja tulostinjalustan, tulostintuen tai 2 000 arkin lokeron asentamisesta on kyseisen tulostimen lisävarusteen ohjeissa.

Lisälokeroiden asentaminen

Tulostin tukee seuraavia lisäsyöttölaitteita:

- 2 lokeron moduuli (kaksi 500 arkin lokeroa)
- 2 000 arkin kaksoissyöttölokerot
- 2 000 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite
- Kaksipuolisyksikkö

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

YAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos asennat lisäsyöttölokeron tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta, irrota USB-kaapeli ja irrota Ethernet-kaapeli, ennen kuin jatkat.

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

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

Huomautus: 500 arkin lisälokeroiden ja 2 000 arkin kaksoissyöttölokeroiden paikkoja voi vaihtaa.



1	Lokero 3 ja 4 (500 arkin lokerot tai 2 000 arkin kaksoissyöttölokerot)	
2	Lokero 1 ja 2 (500 arkin lokerot)	
3	Lokero 5 (2 000 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite)	
4	Kaksipuolisyksikkö	

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

3 Kohdista tulostin lokeron kohdalle ja laske se paikalleen.



- **4** Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- **5** Määritä tulostinohjelmisto tunnistamaan lisäsyöttölähde.Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 29.

Kaapeleiden kytkeminen

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Varmista, että nämä sopivat yhteen:

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



Tulostimen asennuksen tarkistaminen

- Varmista, että tulostimen kaikki lisälaitteet on asennettu oikein tulostamalla valikkoasetussivu. Luettelo lisälaitteista näkyy sivun loppuosassa. Jos asentamaasi lisälaitetta ei ole luettelossa, sitä ei ole asennettu oikein. Irrota lisälaite ja asenna se uudelleen.
- Varmista, että tulostin on liitetty verkkoon asianmukaisesti tulostamalla verkkoasetussivu. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

Valikkoasetussivun tulostaminen

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

Huomautus: Jos et ole vielä tehnyt valikkoasetuksiin muutoksia, valikkoasetussivulla näkyy kaikki alkuperäiset tehdasasetukset. Kun valitset ja tallennat valikoiden asetuksia, ne korvaavat alkuperäiset tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetus on käytössä, kunnes avaat valikon uudelleen, valitset toisen arvon ja tallennat sen. Lisätietoja alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisesta on kohdassa "tehdasasetusten palauttaminen" sivulla 131.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\/Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta (\).
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Valikkoasetussivu tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🥑.

Tulostin palaa Valmis-tilaan, kun valikkoasetussivu on tulostettu.

Verkkoasetussivun tulostaminen

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

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Amportit** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta ().
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Verkkoasetussivu tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

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

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

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

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Huomautuksia:

- Jos tulostinohjelmisto on asennettu tietokoneeseen jo aiemmin, mutta se on asennettava uudelleen, poista nykyinen ohjelmisto ensin.
- Sulje kaikki avoimet ohjelmistot ennen tulostinohjelmiston asentamista.
- **1** Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme:
 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- 2 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

Jos käytät Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo > Suorita > kirjoita D:\setup.exe > OK.

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- a Valitse 🕗 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan D:\setup.exe.
- c Paina Enter-näppäintä tai valitse OK.

Macintoshissa

Osoita työpöydällä olevaa CD-symbolia.

Huomautus: (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

3 Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen

Jos olet asentanut valinnaisia laitteita, ne voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä.

Windows-käyttäjät:

1 Avaa tulostimien kansio.

Windows 8

Kirjoita hakutyökaluun suorita ja siirry sitten kohtaan

Sovellusluettelo >Suorita > kirjoita control printers >OK

Windows 7 tai vanhempi käyttöjärjestelmä

- a Valitse 🕗 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina Enter-painiketta tai valitse OK.
- 2 Valitse laitteen mukaan jompikumpi seuraavista:
 - Pidä päivitettävää tulostinta painettuna.
 - Napsauta päivitettävää tulostinta hiiren kakkospainikkeella.
- 3 Valitse avautuvassa valikossa jompikumpi seuraavista:
 - Windows 7 tai uudempi: valitse Tulostimen ominaisuudet.
 - Vanhemmat versiot: valitse Ominaisuudet.
- 4 Valitse Määrittely-välilehti.
- **5** Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Valitse Päivitä nyt-Kysy tulostimelta.
 - Lisää asennetut lisälaitteet manuaalisesti Määritysvaihtoehdot-kohdassa.
- 6 Valitse Käytä.

Macintosh-käyttäjät:

- **1** Siirry Apple-valikosta toiseen seuraavista:
 - Järjestelmän määritykset >Tulosta ja skannaa > valitse tulostin >Lisävarusteet ja tarvikkeet >Ohjain
 - Järjestelmän määritykset >Tulosta ja faksaa > valitse tulostin >Lisävarusteet ja tarvikkeet >Ohjain
- 2 Lisää asennetut lisälaitteet ja valitse OK.

Langattoman tulostuksen asentaminen

Noudata näitä ohjeita, jos tulostin on langatonta mallia.

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

Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten

Huomautuksia:

- Tarkista, että yhteyspiste (langaton reititin) on käynnissä ja toimii asianmukaisesti.
- Liitä asennus- tai verkkokaapelit vasta, kun asennusohjelmisto kehottaa tekemään niin.

Selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin yhdistät tulostimen langattomaan verkkoon:

- SSID SSID-tunnusta kutsutaan myös verkkonimeksi.
- Langaton tila (tai verkon tila) verkon tila on joko infrastruktuuri- tai ad hoc -tila.
- Kanava (ad hoc -verkoissa) kanava on oletusarvon mukaan automaattinen infrastruktuuriverkoissa.

Osa ad hoc -verkoista edellyttää lisäksi automaattista asetusta. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä, jos et ole varma, minkä kanavan valitset.

- Suojausmenetelmä suojausmenetelmäksi voidaan valita yksi neljästä vaihtoehdosta:
 - WEP-avain

Jos verkossa on käytössä useita WEP-avaimia, lisää enintään neljä niille varattuihin paikkoihin. Valitse verkossa käytössä oleva avain valitsemalla WEP-oletuslähetysavain.

- WPA- tai WPA2-salasana tai ennalta jaettu avain

WPA sisältää koodia ylimääräisenä suojaustasona. Vaihtoehdot ovat AES tai TKIP. Salaus on määritettävä samantyyppiseksi reitittimeen ja tulostimeen, jotta tulostin voi vaihtaa tietoja verkon kanssa.

- 802.1X - RADIUS

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

- Todennustyyppi
- Sisäinen todennustyyppi
- 802.1X-käyttäjänimi ja salasana
- Todistukset
- Ei suojausta

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

Huomautus: Suojaamattoman langattoman verkon käyttäminen ei ole suositeltavaa.

Huomautuksia:

- Jos et tiedä sen verkon SSID-verkkonimeä, johon tietokone on yhdistetty, käynnistä tietokoneen verkkosovittimen langaton apuohjelma ja etsi sitten verkkonimi. Jos et löydä verkon SSID-tunnusta tai suojaustietoja, katso tukiaseman mukana toimitettuja ohjeita tai kysy asiasta järjestelmätuesta.
- Langattoman verkon ennalta jaetun WPA/WPA2-avaimen tai -salasanan saa yhteyspisteen mukana toimitetuista ohjeista, yhteyspisteen Embedded Web Serveristä tai järjestelmän tukihenkilöltä.

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Windows)

Tarkista seuraavat asiat ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon:

- Langattoman verkon asetukset on määritetty ja verkko toimii asianmukaisesti.
- Käytettävä tietokone on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon, johon tulostin halutaan asentaa.
- 1 Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.



Huomautus: Varmista, että tulostin ja tietokone ovat käynnistyneet ja käyttövalmiita.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin tietokoneen näytöllä kehotetaan liittämään se.



- 2 Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme:

Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä

3 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

Jos käytät Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo >Suorita > kirjoita D:\setup.exe >OK.

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- **a** Valitse 🥙 tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan D:\setup.exe.
- c Paina Enter-näppäintä tai valitse OK.

Huomautus: (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

- 4 Valitse Asenna ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- **5** Kun toiminto pyytää valitsemaan yhteystyypin, valitse **Langaton yhteys** -vaihtoehto.
- 6 Valitse langattoman verkon asetusten valintaikkunasta Ohjattu asennus (suositus).

Huomautus: Valitse Lisäasetukset vain, jos haluat mukauttaa asennusta.

7 Kytke USB-kaapeli väliaikaisesti langattomaan verkkoon liitettyyn tietokoneeseen ja tulostimeen.



Huomautus: Kun tulostin on määritetty, ohjelmisto kehottaa irrottamaan väliaikaisen USB-kaapelin, minkä jälkeen voit tulostaa langattomasti.

8 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Huomautus: Lisätietoja langattoman tulostimen käyttämisen sallimisesta muista verkon tietokoneista saat Verkkokäyttöoppaasta.

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh)

Huomautus: Varmista, että Ethernet-kaapeli on irrotettu, kun asennat tulostinta langattomaan verkkoon.

Tulostimen määrityksen valmisteleminen

1 Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.





- 2 Etsi tulostimen MAC-osoite.
 - **a** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan
 - Raportit > Verkkoasetussivu > Verkkoasetus > Verkkoasetussivu > Verkkoasetussivu > Verkkoasetussivu > Verkkoasetussivu > Verkkoasetus > Verkkoasetus > Verkkoasetus > Verkkoasetus > Verkkoasetus > Verk
 - tui
 - >Raportit >Verkkoasetussivu
 - **b** Etsi Vakioverkkokortti-osasta kohta UAA (MAC).

Huomautus: Tietoja tarvitaan myöhemmin.

Tulostimen tietojen antaminen

1 Käytä AirPort-vaihtoehtoja:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:

- System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Network (Verkko) >Wi-Fi
- System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Network (Verkko) >AirPort

Mac OS X -versio 10.4:

Siirry Finder-toiminnosta

Applications (Sovellukset) >Internet Connect (Internet-yhteys) >AirPort

- 2 Valitse avautuvasta Verkkonimi-valikosta **tulostuspalvelin [yyyyyy]**, missä y-kirjaimet ovat MAC-osoitearkilla olevan MAC-osoitteen kuusi viimeistä merkkiä.
- 3 Avaa verkkoselain.
- 4 Valitse Kirjanmerkit-valikosta Näytä tai Näytä kaikki kirjanmerkit.

5 Valitse COLLECTIONS (Kokoelmat) -kohdasta Bonjour tai Rendezvous ja kaksoisosoita tulostimen nimeä.

Huomautus: Mac OS X versiossa 10.2 sovellukseen viitataan nimellä *Rendezvous*, mutta Apple Inc. käyttää siitä nyt nimeä *Bonjour*.

6 Siirry upotetussa web-palvelimessa sivulle, joka sisältää langattomat asetukset.

Tulostimen määrittäminen langattomaan verkkoon

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

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:

- System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Network (Verkko) >Wi-Fi
- System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Network (Verkko) >AirPort

Mac OS X -versio 10.4:

Siirry Finder-toiminnosta

Applications (Sovellukset) >Internet Connect (Internet-yhteys) >AirPort

7 Valitse langattoman verkon nimi avautuvasta Verkko-valikosta.

Tietokoneen määrittäminen käyttämään langatonta tulostinta

Jos haluat tulostaa verkkotulostimeen, asenna kuhunkin Macintosh-tietokoneeseen mukautettu tulostimen ohjaintiedosto ja luo tulostusjono Kirjoittimen asetustyökaluun tai Tulostuskeskukseen.

- **1** Asenna tulostimen ohjaintiedosto tietokoneeseen:
 - **a** Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme:
 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
 - **b** Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - c Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
 - **d** Valitse ensin kohde ja osoita sitten **Continue** (Jatka).
 - e Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä Install (Asenna).
 - f Anna käyttäjän salasana ja osoita OK.

Tarvittavat sovellukset asennetaan tietokoneeseen.

- g Kun asennus on valmis, valitse Close (Sulje).
- **2** Lisää tulostin:
 - a IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- **1** Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Scan (Tulosta ja faksaa)
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Fax (Tulosta ja faksaa).
- 2 Valitse +.
- **3** Valitse tarvittaessa **Add Printer or Scanner** (Lisää tulostin tai skanneri) tai **Add Other Printer or Scanner** (Lisää toinen tulostin tai skanneri).
- 4 Valitse IP-välilehti.
- **5** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja napsauta **Lisää**-vaihtoehtoa.

Mac OS X -versio 10.4:

- 1 Siirry Finder-toiminnosta
- Applications (Sovellukset) >Utilities (Apuohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita Printer Setup Utility (Tulostinasetukset) tai Print Center (Tulostinkeskus).
- 3 Valitse Printer (Tulostin) -luettelosta Add (Lisää) ja napsauta sitten IP Printer (IP-tulostin) -vaihtoehtoa.
- **4** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja napsauta **Lisää**-vaihtoehtoa.
- **b** AppleTalk-tulostus:

Huomautuksia:

- Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain Mac OS X -käyttöjärjestelmäversiossa 10.5 tai vanhemmissa.

Mac OS X -versio 10.5:

1 Siirry omenavalikosta

System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Fax (Tulosta ja faksaa).

2 Osoita + ja siirry sitten kohtaan
 AppleTalk > valitse tulostin luettelosta >Add (Lisää).

Mac OS X -versio 10.4:

- **1** Siirry Finder-toiminnosta
 - Applications (Sovellukset) >Utilities (Apuohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita Printer Setup Utility (Tulostinasetukset) tai Print Center (Tulostinkeskus).
- 3 Osoita Printer (Tulostin) -luettelosta Add (Lisää).
- 4 Osoita Default Browser (Oletusselain) -välilehteä >More Printers (Lisää tulostimia).
- 5 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta AppleTalk -vaihtoehto.
- 6 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Local AppleTalk Zone (Paikallinen AppleTalk -vyöhyke) -vaihtoehto.
- 7 Valitse tulostin luettelosta ja osoita Add (Lisää).

Tulostimen asentaminen Ethernet-verkkoon

Huomautus: Tarkista, että tulostimen alustava käyttöönotto on tehty.

Windows-käyttäjät

- **1** Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme:
 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- 2 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

Jos käytät Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo >**Suorita** > kirjoita D:\setup.exe >OK.

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- a Valitse 🕗 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan D:\setup.exe.
- c Paina Enter-näppäintä tai valitse OK.

Huomautus: (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

3 Valitse Asenna ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Huomautus: Jos haluat määrittää tulostimen käyttämällä kiinteää IP-osoitetta, IPv6-protokollaa tai komentosarjoja, valitse **Lisäasetukset >Pääkäyttäjän työkalut**.

- 4 Valitse Ethernet-yhteys ja valitse sitten Jatka.
- 5 Liitä Ethernet-kaapeli, kun näyttöön tulee pyyntö tehdä niin.
- 6 Valitse tulostin luettelosta ja valitse Jatka.

Huomautus: Jos määritetty tulostin ei näy luettelossa, napsauta Muokkaa hakua.

7 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimelle.
- 2 Hanki tulostimen IP-osoite joko:
 - tulostimen ohjauspaneelissa
 - TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa
 - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion

Huomautus: IP-osoitetta tarvitaan, kun haluat määrittää käyttöoikeuden tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.

- **3** Asenna tulostinohjain tietokoneeseen.
 - **a** Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - **b** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- c Valitse ensin kohde ja osoita sitten Continue (Jatka).
- **d** Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä Install (Asenna).
- e Anna käyttäjän salasana ja osoita OK.
 - Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
- **f** Kun asennus on valmis, valitse **Close** (Sulje).
- **4** Lisää tulostin.
 - IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- **a** Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Scan (Tulosta ja faksaa)
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Fax (Tulosta ja faksaa).
- **b** Valitse +.
- c Valitse tarvittaessa Add Printer or Scanner (Lisää tulostin tai skanneri) tai Add Other Printer or Scanner (Lisää toinen tulostin tai skanneri).
- d Valitse IP-välilehti.
- e Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja osoita Lisää-vaihtoehtoa.

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- a Siirry Finder-toiminnosta Applications (Sovellukset) >Utilities (Apuohjelmat).
- **b** Kaksoisosoita **Printer Setup Utility** (Tulostinasetukset) tai **Print Center** (Tulostinkeskus).
- c Valitse tulostinluettelosta Add (Lisää) ja napsauta sitten IP Printer (IP-tulostin) -vaihtoehtoa.
- **d** Kirjoita skannerin IP-osoite osoitekenttään ja osoita **Lisää**-vaihtoehtoa.
- AppleTalk-tulostus:

Huomautuksia:

- Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain Mac OS X -käyttöjärjestelmäversiossa 10.5 tai vanhemmissa.

Mac OS X -versio 10.5:

a Siirry omenavalikosta

System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Fax (Tulosta ja faksaa).

b Osoita + ja siirry sitten kohtaan
 AppleTalk > valitse tulostin >Add (Lisää)

Mac OS X -versio 10.4 tai sitä edeltävät versiot

- a Siirry Finder-toiminnostaApplications (Sovellukset) >Utilities (Apuohjelmat).
- b Kaksoisosoita Printer Setup Utility (Tulostinasetukset) tai Print Center (Tulostinkeskus).
- c Valitse tulostinluettelosta Add (Lisää).
- d Osoita Default Browser (Oletusselain) -välilehteä >More Printers (Lisää tulostimia).
- e Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta AppleTalk -vaihtoehto.

- f Valitse toisesta ponnahdusvalikosta Local AppleTalk Zone (Paikallinen AppleTalk -vyöhyke) -vaihtoehto.
- g Valitse ensin luettelosta laite ja sitten Add (Lisää).

Huomautus: Jos skanneri ei ole luettelossa, se on ehkä lisättävä luetteloon IP-osoitteen avulla. Saat lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä.

Portin asetusten muuttaminen uuden sisäisen sovellusportin (ISP) asentaminen jälkeen

Kun tulostimeen asennetaan uusi sisäinen Lexmark-sovellusportti (ISP), täytyy tietokoneissa olevat tulostimen asetukset päivittää, koska tulostimelle määritetään uusi IP-osoite. Tämä uusi IP-osoite täytyy päivittää jokaiseen tulostinta käyttävään tietokoneeseen.

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, tietokoneen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään kiinteää verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, tietokoneen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos lisäät langattoman ISP-portin tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty Ethernet-verkkoyhteyttä, varmista, että tulostin on irrotettu Ethernet-verkosta, kun tulostin määritetään toimimaan langattomasti. Jos tulostinta on kytketty Ethernet-verkkoon, langattoman yhteyden määrittäminen onnistuu, mutta langaton sisäinen sovellusportti (ISP) ei ole käytössä. Ota langaton ISP käyttöön irrottamalla tulostin Ethernet-verkosta, katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen.
- Vain yksi verkkoyhteys on käytössä kerrallaan. Jos haluat vaihtaa Ethernet-verkosta langattomaan verkkoon tai päinvastoin, katkaise tulostimesta virta, liitä kaapeli (Ethernet-verkkoyhteyttä varten) tai irrota kaapeli (langatonta yhteyttä varten) ja kytke tulostimeen uudelleen virta.

Windows-käyttäjät:

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelista. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- **2** Avaa tulostimien kansio.

Windows 8

Kirjoita hakutyökaluun Suorita ja siirry sitten kohtaan

Sovellusluettelo >Suorita > kirjoita control printers >OK

Windows 7 tai vanhempi käyttöjärjestelmä

- a Valitse 🥙 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina Enter-painiketta tai valitse OK.

- **3** Valitse tulostin, johon on tehty muutoksia, jommallakummalla seuraavista tavoista:
 - Pidä tulostinta painettuna ja valitse Tulostimen ominaisuudet.
 - Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet** (Windows 7 tai uudempi) tai **Ominaisuudet** (vanhemmat versiot).

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

- 4 Valitse Portit-välilehti.
- 5 Valitse portti luettelosta ja valitse sitten Portin asetukset.
- 6 Kirjoita uusi IP-osoite Tulostin tai IP-osoite -kenttään.
- 7 Valitse OK >Sulje.

Macintosh-käyttäjät:

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelista. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Lisää tulostin.
 - IP-tulostus:
 - **a** Siirry Apple-valikosta toiseen seuraavista:
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Scan (Tulosta ja skannaa)
 - System Preferences >Print & Fax (Tulosta ja faksaa)
 - **b** Valitse +.
 - c Valitse IP-välilehti.
 - **d** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja osoita **Lisää**-vaihtoehtoa.
 - AppleTalk-tulostus:

Huomautuksia:

- Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain Mac OS X -käyttöjärjestelmäversiossa 10.5.
- a Siirry omenavalikosta

System Preferences >Print & Fax (Tulosta ja faksaa)

b Osoita + ja siirry sitten kohtaan
 AppleTalk > valitse tulostin >Add (Lisää)

Sarjatulostuksen määrittäminen

Sarjatulostuksen avulla voit tulostaa, kun tietokone on kaukana tulostimesta, tai tulostaa hitaalla nopeudella.

Kun sarjaportti tai tietoliikenneportti (COM) on asennettu, määritä tulostimen ja tietokoneen asetukset. Varmista, että sarjakaapeli on liitetty tulostimen COM-porttiin.

- **1** Tulostimen parametrien asentaminen:
 - **a** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa porttiasetusten valikkoon.
 - **b** Paikanna sarjaporttiasetusten valikko ja muuta asetuksia tarvittaessa.
 - c Tallenna muutetut asetukset ja tulosta valikkoasetussivu.
- **2** Asenna tulostinohjain.
 - a Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä
 - Web-sivustostamme:
 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
 - b Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.
 Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.
 Jos käytät Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan: Sovellusluettelo >**Suorita** > kirjoita D:\setup.exe >**OK**.

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- 1 Valitse 💯 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- 2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan D:\setup.exe.
- 3 Paina Enter tai valitse OK.

Huomautus: (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

- c Valitse Asenna.
- **d** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- e Valitse Lisäasetukset ja valitse sitten Jatka.
- f Valitse portti Configure Printer Connection (Määritä tulostimen yhteys) -valintaikkunassa.
- g Jos portti ei ole luettelossa, valitse Päivitä tai siirry kohtaan:
 Lisää portti >> valitse portin tyyppi > anna tarvittavat tiedot >OK
- h Valitse Jatka >Valmis.
- **3** Määritä COM-portin parametrit.

Kun tulostinohjain on asennettu, määritä siihen liitetyn tietoliikenneportin sarjaparametrit.

Huomautus: Varmista, että tietoliikenneportin sarjaparametrit vastaavat täsmälleen tulostimelle määritettyjä sarjaparametreja.

a Avaa Laitehallinta.

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **run** ja siirry sitten kohtaan: Sovellusluettelo >**Suorita** > kirjoita **devmgmt.msc** >**OK**.

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- 1 Valitse 🛷 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- 2 Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-valintaikkunassa devmgmt.msc.
- 3 Paina Enter tai valitse OK.
- b Laajenna käytettävissä olevien porttien luettelo napsauttamalla Portit (COM ja LPT).
- c Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Napsauta ja pidä hiiren painiketta painettuna sen COM-portin kohdalla, johon kytkit sarjakaapelin (esimerkki: COM1).
 - Napsauta kakkospainikkeella tietokoneen tietoliikenneporttia, johon kytkit sarjakaapelin (esim: COM1).
- d Valitse näkyviin tulevasta valikosta Ominaisuudet.
- **e** Määritä Portin asetukset -välilehdessä sarjaparametreille samat asetukset kuin tulostimessa. Tarkista tulostimen asetukset valikkoasetussivun Sarjaportti-otsikon kohdalta.
- **f** Valitse **OK** ja sulje kaikki valintaikkunat.
- g Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, miten vakiosyöttöaukko ja valinnaiset 550 ja 2 000 arkin lokerot sekä monikäyttösyöttöaukko täytetään. Lisäksi siinä on tietoja paperin suunnasta, Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten määrittämisestä sekä alustojen yhdistämisestä ja erottamisesta.

Paperilajin ja -koon määrittäminen

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja näytössä näkyy viesti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- 3 Paina ylänuoli- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti √Paperivalikko tulee näkyviin, ja paina sitten √- painiketta.
- 4 Paina ylänuoli- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti /Paperikoko/-laji tulee näkyviin, ja paina sitten /painiketta.
- 5 Paina ylänuoli- tai alanuolipainiketta, kunnes oikea lokero tulee näkyviin, ja paina sitten У-painiketta.
- 6 Paina ylänuoli- tai alanuolipainiketta, kunnes 🗸 näkyy oikean koon kohdalla, ja paina sitten 💔-painiketta.
- 7 Paina ylänuoli- tai alanuolipainiketta, kunnes √ näkyy oikean paperilajin kohdalla, ja paina sitten √-painiketta.
 Näkyviin tulee viesti Lähetetään valinta. Tulostin palaa Paperikoko/-laji-valikkoon.
- 8 Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla (3) kolme kertaa.

Tulostimen määrittäminen tunnistamaan lokeroon lisätyn paperin koko

Koon tunnistus -asetus poistaa käytöstä tai ottaa käyttöön lokeroiden automaattisen koon tunnistuksen. Koon tunnistus -asetuksen avulla tulostin havaitsee samankaltaisten paperikokojen eron, jota se ei muuten tunnista.

Tulostimen lokerot *eivät* erota paperikokoja toisistaan, kun tulostimen lokeroihin lisätään sekä A5- ja Statementkokoista paperia että B5- ja Executive-kokoista paperia. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan.

Huomautus: Monisyöttölaite ei käytä automaattista koon tunnistusta. Se tukee tulostamista sekä A5- ja Statementkokoiselle paperille että B5- ja Executive-kokoiselle paperille. Size Sensing (Koon tunnistus) -asetus ei vaikuta monisyöttölaitteen asetuksiin.

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä oikeaa nuolinäppäintä ja V-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- **3** Vapauta näppäimet, kun kellon kuva tulee näyttöön.

Tulostin käynnistyy, ja teksti Määritysvalikko tulee näyttöön.

- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Koon tunnistus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta Näyttöön tulee Koon tunnistus -asetusten luettelo.
- **5** Valitse haluttu Lokeron tunnistusasetus painamalla painiketta 🥑.

Näyttöön tulee ilmoitus Lähetetään valinta ja sen jälkeen Koon tunnistus -valikko.

- 6 Paina painiketta ③ kerran ja paina sitten nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön.
- 7 Paina O-painiketta.

Tulostin käynnistyy ja sitten teksti Valmis tulee näyttöön.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

- Mittayksikkö (millimetrit tai tuumat)
- Pystys. leveys
- Portrait Height (Pystykuvan korkeus)
- Feed Direction (Syöttösuunta)

Huomautus: Pienin tuettu Universal-koko on 98,4 x 89 mm (3,9 x 3,5 tuumaa). Suurin tuettu koko on 297 x 431,8 mm (11,7 x 17 tuumaa).

Mittayksikön määrittäminen

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- **3** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Paperivalikko** tulee näyttöön, Paina sitten painiketta **√**.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 👽
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Mittayksiköt tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🔽
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √-merkki on oikean mittayksikönkohdalla. Paina sitten painiketta Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Universal-asennus-valikko.

Paperin korkeuden ja leveyden määrittäminen

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

- Kun olet Yleisasetukset-valikossa, paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Pystykuvan leveys tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- 2 Muuta paperin leveysasetusta painamalla nuolinäppäimiä. Paina sitten painiketta .
 Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen Universal-asennus-valikko.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/**Pystykuvan korkeus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.
- 4 Muuta paperin korkeusasetusta painamalla nuolinäppäimiä. Paina sitten painiketta 🗸

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

Materiaalin lisääminen 500 arkin vakiolokeroon tai lisälokeroihin

Tulostimessa on kaksi 500 arkin vakiolokeroa (lokero 1 ja lokero 2) ja lisäksi mahdollisesti valinnaisia 500 arkin lokeroita. Kaikki 500 arkin lokerot tukevat samoja paperikokoja ja -lajeja. Paperia voidaan lisätä lokeroihin pitkä tai lyhyt reuna edellä.

1 Vedä lokero kokonaan ulos.



2 Purista leveyden ohjaimia ja siirrä ne 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. Aseta paperi lyhyt tai pitkä reuna edellä kuvatulla tavalla.

Huomautuksia:

- Lisää A4-kokoa suuremmat koot lyhyt reuna edellä.
- Varmista, että paperin määrä ei ylitä täytön enimmäisrajaa, joka näkyy paperilokeron reunassa. Jos lokeroon lisätään liikaa materiaalia, tulostin saattaa tukkeutua tai vaurioitua.



5 Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.

6 Aseta lokero laitteeseen.



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

A5- tai Statement-kokoisten paperien lisääminen

Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- (148 x 210 mm) ja Statement-kokoisia (139,7 x 215,9 mm) papereita, kun molempia kokoja on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin *joko* A5- tai Statement-kokoista paperia, mutta älä molempia.

Huomautus: Monisyöttölaite 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 Katkaise tulostimesta virta.
- **3** Pidä oikeaa nuolinäppäintä ja V-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- 4 Vapauta näppäimet, kun kellon kuva tulee näyttöön. Tulostin käynnistyy ja Määritysvalikko tulee näyttöön.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Koon tunnistus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √. Näyttöön tulee luettelo, jossa näkyvät Koon tunnistus -asetukset.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Tunnista Statement tai Tunnista A5** tulee näyttöön. Valitse sitten paperikoko painamalla painiketta **√**.

Näyttöön tulee teksti Lähetetään valinta ja sen jälkeen Koon tunnistus -valikko.

- 7 Paina painiketta ⁽³⁾ kerran ja paina sitten nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön.
- **8** Paina O-painiketta.

Tulostin käynnistyy, minkä jälkeen teksti Valmis tulee näyttöön.

B5- tai Executive-kokoisten paperien lisääminen

Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan B5- ja Executive-kokoisia papereita, kun molempia kokoja on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Size Sensing (Koon tunnistus) -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin *joko* B5- tai Executive-kokoista paperia, mutta älä molempia.

Huomautus: Monisyöttölaite ei käytä automaattista koon tunnistusta. Se tukee tulostamista sekä B5- että Executivekokoiselle paperille. Size Sensing (Koon tunnistus) -asetus ei vaikuta monisyöttölaitteen asetuksiin.

- **1** Lisää paperilokeroon joko B5- tai Executive-kokoista paperia.
- 2 Katkaise tulostimesta virta.
- **3** Pidä oikeaa nuolinäppäintä ja V-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- **4** Vapauta näppäimet, kun kellon kuva tulee näyttöön. Tulostin käynnistyy ja **Määritysvalikko** tulee näyttöön.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Koon tunnistus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.
 Näyttöön tulee luettelo, jossa näkyvät Koon tunnistus -asetukset.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Tunnista Executive tai Tunnista B5** tulee näyttöön. Valitse sitten paperikoko painamalla painiketta **√**.

Näyttöön tulee teksti Lähetetään valinta ja sen jälkeen Koon tunnistus -valikko.

- 7 Paina painiketta ③ kerran ja paina sitten nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön.
- 8 Paina O-painiketta.

Tulostin käynnistyy, minkä jälkeen teksti Valmis tulee näyttöön.

2 000 arkin suurkapasiteettisen syöttölaitteen täyttäminen

Suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen mahtuu 2000 arkkia Letter-, A4-, Executive- ja JIS B5-kokoista paperia (80 g/m²).

1 Vedä lokero auki.



2 Jos lisäät eri levyistä tai pituista paperia, säädä leveys- ja pituusohjaimet paperin koon mukaan.



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



4 Lisää paperi lokeroon siten, että tulostuspuoli on alaspäin.



- Aseta rei'itetty paperi lokeroon reiät vasemmalle.
- Kun lisäät kirjelomakkeita, aseta ylätunniste lokeron etuosaan päin.
- **5** Aseta lokero laitteeseen.

2 000 arkin kaksoissyöttölokeroiden täyttäminen

2 000 arkin kasoissyöttölokerossa on kaksi lokeroa: 850 arkin lokero ja 1 150 arkin lokero. Vaikka lokerot näyttävät erilaisilta, paperia lisätään niihin samalla tavalla.

1 Vedä lokero auki.



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 Lisää paperi lokeroon tulostuspuoli ylöspäin.



Huomautus: Varmista, että paperin määrä ei ylitä takaohjaimessa olevaa enimmäistäyttöviivaa. Liiallinen materiaali voi aiheuttaa tukoksia.

5 Aseta lokero laitteeseen.

Monisyöttölaitteen täyttäminen

Monisyöttölaitteessa voidaan käyttää erikokoista ja -lajista tulostusmateriaalia, kuten piirtoheitinkalvoja, tarroja, kartonkia ja kirjekuoria. Sitä voidaan käyttää yksittäis- tai käsinsyöttötulostukseen tai lisälokerona.

Monisyöttölaitteessa voi olla

- 100 arkkia paperia, jonka paino on 75 g/m²
- 10 kirjekuorta
- 75 piirtoheitinkalvoa

Monisyöttölaitteeseen voidaan asettaa seuraavien mittojen mukaisia tulostusmateriaaleja:

- Leveys: 89 mm 297 mm
- Pituus: 98,4 mm 431,8 mm

Huomautuksia:

- Enimmäisleveys ja -pituus koskevat ainoastaan tulostusmateriaalin syöttämistä lyhyt reuna edellä.
- Ainoastaan monisyöttölaitteen ohjain tukee pienimpiä mahdollisia kokoja.

Huomautus: Älä lisää tai poista paperia tai erikoismateriaalia, kun tulostin tulostaa monisyöttölaitteesta tai kun tulostimen ohjauspaneelin ilmaisimen valo vilkkuu. Muutoin tulostimeen voi tulla paperitukos.

1 Vedä monisyöttölaitteen luukku alas.



2 Vedä laajennuslokeroa varovasti ulospäin, kunnes se on kokonaan auki.



3 Säädä leveyden ohjaimet paperin koon mukaan.



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



5 Paperin tai erikoismateriaalin lisääminen tulostimeen. Työnnä nippu varovasti monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee.



- Lisää Letter-, A4-, B5-, Executive-kokoiset paperit sekä kalvot suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja pitkä reuna edellä.
- Lisää A3-, A5-, B4-, Folio-, Legal- ja Statement-kokoiset paperit suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja lyhyt reuna edellä.

Huomautuksia:

- Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla paperia pinon korkeuden rajoittimen alle.
- Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista paperia kerrallaan.
- Lisää kirjekuoret läppäpuoli ylöspäin.



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

6 Säädä leveyden ohjain siten, että se koskettaa paperipinon reunaa kevyesti. Varmista, että paperi mahtuu monisyöttölaitteeseen väljästi, on vaakasuorassa eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.



7 Määritä monisyöttölaitteen Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten (Monisyötön koko ja Monisyötön laji) arvo oikein lisättävälle tulostusmateriaalille.

Letter- tai A4-kokoisen paperin lisääminen lyhyt reuna edellä



Tulostin tunnistaa oletusarvoisesti pitkä reuna edellä lisätyn Letter- tai A4-kokoisen paperin. Jos haluat lisätä Lettertai A4-kokoista paperia lyhyt reuna edellä, varmista, että otat käyttöön Lyhyen reunan tulostuksen.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
- 2 Pidä oikeaa nuolinäppäintä ja 👽-painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- **3** Vapauta näppäimet, kun kellon kuva tulee näyttöön.

Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näyttöön.

- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Lyhyen reunan tulostus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
- 5 Valitse Ota käyttöön tai Poista käytöstä painamalla nuolinäppäimiä. Paina sitten Lähetä-painiketta. Näyttöön tulee teksti Lähetetään muutokset.
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Poistu määritysvalikosta tulee näyttöön. Paina sitten Lähetä-painiketta. Näyttöön tulee teksti Tulostimen uudelleenasetus.

Alustojen yhdistäminen ja erottaminen

Lokeroiden yhdistäminen

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

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

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

Kaikkien lokeroiden Paperilaji-asetus on määritettävä Paperilaji-valikossa.

Lokeroiden erottaminen

Yhdistämättömien lokeroiden asetukset poikkeavat kaikkien muiden lokeroiden asetuksista.

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

 Paper Type (Paperilaji) (esimerkiksi Plain Paper (Tavallinen paperi), Letterhead (Kirjelomake), Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>))

Paper Type (Paperilaji) -nimet kuvaavat paperin ominaisuuksia. Jos nimi, joka kuvaa haluamaasi paperia parhaiten, on jo yhdistettyjen lokeroiden käytössä, määritä lokerolle jokin muu Paper Type (Paperilaji) -nimi, kuten Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) tai määritä oma mukautettu nimi.

Paper Size (Paperikoko) (esimerkiksi Letter, A4, Statement)

Voit muuttaa lokeron Paper Size (Paperikoko) -asetuksen automaattisesti lisäämällä erikokoista paperia. Monisyöttölaitteen Paper Size (Paperikoko) -asetukset eivät ole automaattiset. Ne on määritettävä manuaalisesti Paper Size (Paperikoko) -valikosta.

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

Vastaanottoalustojen yhdistäminen

Vakiomallin poistoalustalle mahtuu jopa 500 arkkia 64 – 216 g/m²:n painoista paperia riippuen tulostimen mallista. Jos tarvitset tulostuville materiaaleille lisätukia, voit ostaa valinnaisia alustoja.

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

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

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

- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Paperivalikko tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Alustan asetus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes oikea lokero tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Määritä vastaanottoalustat** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
- 7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yhdistä tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

Mukautetun lajin <x> nimen määrittäminen

Voit yhdistää tai erottaa lokeron määrittämällä sille mukautetun lajin <x> nimen. Liitä sama 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 Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- **3** Paina 🕢-painiketta.

Teksti Paperivalikko tulee näyttöön.

4 Paina 🕢-painiketta.

Paperikoko/laji-valikko tulee näyttöön.

5 Paina alanuolinäppäintä kerran.

🕖 ilmestyy lokeron nimen viereen.

- 6 Paina O-painiketta. Paperikoko-valikko avautuu.
- Paina uudelleen V.
 Paperilaji -valikko avautuu.
- 8 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Mukautettu laji <x> tai muu mukautettu nimi tulee näyttöön. Paina sitten painiketta √.

Näyttöön tulee teksti Lähetetään valinta, minkä jälkeen näyttöön tulee teksti Paperivalikko.

9 Varmista, että mukautettuun nimeen liittyy asianmukainen Paperilaji.

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

- a Paina Paperi-valikossa nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Mukautetut lajit tulee näyttöön. Paina sitten painketta √.
- b Paina nuolinäppäimiä, kunnes 🗸-merkki näkyy mukautetun paperilajin vieressä. Paina sitten painiketta 🗸

c Paina nuolinäppäimiä, kunnes √-merkki näkyy haluamasi Paperilaji-asetuksen vieressä. Paina sitten painiketta

Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön.

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen

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

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

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

- 2 Valitse Settings (Asetukset).
- 3 Valitse Oletuasetukset-kohdasta Paper Menu (Paperi-valikko).
- 4 Valitse Custom Names (Mukautetut nimet).
- **5** Kirjoita paperilajin nimi Mukautettu laji <x>-ruutuun.

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

- 6 Valitse Submit (Lähetä).
- 7 Valitse Custom Types (Mukautetut lajit).

Mukautetut lajit -teksti ja määrittämäsi mukautettu nimi tulevat näyttöön.

- **8** Valitse Paperilaji-asetus määrittämäsi mukautetun nimen vieressä olevasta luettelosta.
- 9 Valitse Submit (Lähetä).

Paperin ja erikoismateriaalin käyttöohjeet

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 60–128 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.

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 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

Kosteuspitoisuus

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

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

Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkissa. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveyssuunnassa.

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–128 g/m², suosittelemme pitkäsyistä paperia. Jos paperin paino on suurempi, on suositeltavaa käyttää 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 paperia, jonka paino on 64 216 g/m².
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai runsaasti kuvioitu pinta.

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

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 Lexmarkin web-sivuston kohdassa *Card Stock & Label Guide* osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Tuetut paperikoot

Mitat koskevat ainoastaan yksipuolista tulostusta. Kaksipuolisessa tulostuksessa vähimmäiskoko on 139,7 x 210 mm.

Syöttölokerot:

Paperikoko	Mitat	500 arkin vakiolokerot (lokerot 1 ja 2)	Monisyöttölaite
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark
A5 ¹	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark
A6 ²	105 x 148 mm	x	\checkmark
A3	297 x 420 mm	\checkmark	\checkmark
Statement ¹ , ²	139,7 x 215,9 mm	\checkmark	\checkmark
Oficio (Meksiko) ²	215,9 x 340,4 mm	\checkmark	\checkmark
JIS B5 ³	182 x 257 mm	√	✓
JIS B4	257 x 364 mm	√	√

¹ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- ja Statement-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin A5- *tai* Statement-kokoista paperia, älä molempia.

² Tätä paperikokoa tuetaan vain, jos paperilähde ei tunnista kokoa tai koon tunnistus on poistettu käytöstä.

³ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan B5- ja Executive-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin B5- *tai* Executive-kokoista paperia, älä molempia.

Paperikoko	Mitat	500 arkin vakiolokerot (lokerot 1 ja 2)	Monisyöttölaite
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	√
Tabloid	279,4 x 431,8 mm	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm	√	✓
Executive ³	184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark
Folio	215,9 x 330,2 mm	\checkmark	\checkmark
Universal	182 x 431 – 139,7 x 297 mm	√	√
Huomautus: Jos haluat, että vakio- kokoja lähellä olevia Universal-kokoja tuetaan, poista koon tunnistus	Vain monisyöttölaite: 98,4 x 431,8 – 89 x 297 mm	V	V
käytöstä.	Vain kaksipuolinen tulostusyksikkö: 148 x 431,8 – 140 x 297,2 mm	✓	✓
7 3/4 Kirjekuori (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	x	\checkmark
10-kirjekuori	104,8 x 241,3 mm	x	\checkmark
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	x	\checkmark
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	x	√
Muu kirjekuori	98,4 x 431,8 – 89 x 297 mm	x	1

¹ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- ja Statement-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin A5- *tai* Statement-kokoista paperia, älä molempia.

² Tätä paperikokoa tuetaan vain, jos paperilähde ei tunnista kokoa tai koon tunnistus on poistettu käytöstä.

³ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan B5- ja Executive-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin B5- *tai* Executive-kokoista paperia, älä molempia.

Valinnaiset syöttölokerot

Paperikoko	Mitat	Valinnaiset 2000 arkin kaksoissyöt- tölokerot	Valinnainen 2000 arkin suurkapasi- teettinen syöttö- laite	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
A4	210 x 297 mm	✓	√	\checkmark
A5 ¹	148 x 210 mm	X	x	\checkmark
A6 ²	105 x 148 mm	x	x	x

¹ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- ja Statement-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin A5- *tai* Statement-kokoista paperia, älä molempia.

² Tätä paperikokoa tuetaan vain, jos paperilähde ei tunnista kokoa tai koon tunnistus on poistettu käytöstä.

³ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan B5- ja Executive-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin B5- *tai*Executive-kokoista paperia, älä molempia.

Paperikoko	Mitat	Valinnaiset 2000 arkin kaksoissyöt- tölokerot	Valinnainen 2000 arkin suurkapasi- teettinen syöttö- laite	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
А3	297 x 420 mm	x	x	\checkmark
Statement ¹ , ²	139,7 x 215,9 mm	X	x	√
Oficio (Meksiko) ²	215,9 x 340,4 mm	x	x	√
JIS B5 ³	182 x 257 mm	v	v	✓
JIS B4	257 x 364 mm	x	x	v
Letter	215,9 x 279,4 mm	v	✓	✓
Tabloid	279,4 x 431,8 mm	x	x	v
Legal	215,9 x 355,6 mm	x	x	√
Executive ³	184,2 x 266,7 mm	v	v	v
Folio	215,9 x 330,2 mm	x	x	√
Universal	182 x 431 – 139,7 x 297 mm	x	x	x
Huomautus: Jos haluat, että vakiokokoja lähellä olevia Universal-kokoja tuetaan,	Vain monisyöttölaite: 98,4 x 431,8 – 89 x 297 mm	x	x	x
	Vain kaksipuolinen tulostusyk- sikkö: 148 x 431,8 – 140 x 297,2 mm	x	x	√
7 3/4 Kirjekuori (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	x	x	x
10-kirjekuori	104,8 x 241,3 mm	x	x	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	x	x	x
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	x	x	x
Muu kirjekuori	98,4 x 431,8 – 89 x 297 mm	X	x	x

¹ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan A5- ja Statement-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin A5- *tai* Statement-kokoista paperia, älä molempia.

² Tätä paperikokoa tuetaan vain, jos paperilähde ei tunnista kokoa tai koon tunnistus on poistettu käytöstä.

³ Tulostimen lokerot *eivät* erota toisistaan B5- ja Executive-kokoa, kun molempia on lisätty tulostimen lokeroihin. Määritä Koon tunnistus -valikossa, minkä koon haluat tulostimen tunnistavan. Lisää paperilokeroihin B5- *tai*Executive-kokoista paperia, älä molempia.

Tuetut paperilajit ja -painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 38 – 128 g/m².

Huomautus: Tarrat, kalvot, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.

Paperilaji	500 arkin vakiolo- kerot (lokero 1 ja lokero 2)	Monisyöttö- lokero	500 arkin lisälokerot	Valinnaiset 2 000 arkin kaksois- syöttölokerot	Valinnainen 2 000 arkin suurkapasi- teettinen syöttö- laite	Kaksipuolis- yksikkö
Paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Piirtoheitinkalvot	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	х
Paperitarrat	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kovapaperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjelomake	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuoret	x	\checkmark	x	x	X	x

Tulostaminen

Tässä luvussa on lisätietoja tulostamisesta, tulostimen raporteista ja työn peruuttamisesta. Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdissa "Tukosten välttäminen" sivulla 147 ja "Paperin varastointi" sivulla 60.

Asiakirjan tulostaminen

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

Windows-käyttäjät

- a Kun asiakirja on avattu, valitse File (Tiedosto) >Print (Tulosta).
- **b** Valitse **Ominaisuudet**, **Määritykset**, **Asetukset** tai **Asennus** ja tee tarvittavat muutokset.

Huomautus: Jos haluat tulostaa tietylle paperikoolle tai -lajille, säädä paperin koko ja paperin laji -asetukset vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.

c Valitse OK ja valitse sitten Print (Tulosta).

Macintosh-käyttäjät

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

Huomautus: Jos haluat tulostaa tietylle paperilajille, säädä paperin laji -asetus vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.

3 Valitse Print (Tulosta).

Tulostaminen erikoismateriaaleille

Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä

Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi esipainettu kirjelomake lasertulostimille.

Paperin lisääminen lokeroihin

Arkki on asetettava laitteeseen oikein päin tulostettaessa kirjelomakkeelle. Seuraavien osien avulla voit määrittää kirjelomakkeiden lisäämissuunnan:

Lähde tai menetelmä	Tulostuspuoli
500 arkin vakiolokerot	Esipainetut kirjelomakkeet asetetaan tulostimeen kuviopuoli ylöspäin.
500 arkin lisälokerot	
Valinnaiset 2 000 arkin kaksoissyöttölokerot	
Valinnainen 2 000 arkin suurkapasiteettinen syöttö- laite	Esipainetut kirjelomakkeet asetetaan tulostimeen kuviopuoli alaspäin.
Monisyöttölokero (yksipuolinen tulostus)	Esipainetut kirjelomakkeet asetetaan tulostimeen kuviopuoli alaspäin.
Kaksipuolinen tulostus lokeroista	Esipainetut kirjelomakkeet asetetaan tulostimeen kuviopuoli alaspäin.
	Tulostusmateriaali lisätään 2 000 arkin suurkapasiteettiseen syöttölait- teeseen ja monisyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin.

Paperin tulostussuunnan valitseminen: pitkä- tai lyhyt reuna edellä

Paperilokerot



Lyhyt reuna edellä ilman viimeistelijääPitkä reuna edellä viimeistelijän kanssaViimeistelijääViimeistelijääViimeistelijääViimeistelijääViimeistelijääViimeistelijääVisipuolinen tulostusVisipuolinen tulostusVisipuolinen tulostusVisipuolinen tulostusKaksipuolinen tulostusKaksipuolinen tulostus

Suurkapasiteettinen syöttölaite

Monisyöttölokero



Piirtoheitinkalvojen käyttövihjeitä

Kokeile kalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.

- Syötä kalvot vakiolokerosta tai monisyöttölaitteesta.
- Määritä Paperivalikon Paperilaji-asetukseksi Piirtoheitinkalvo.

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Kalvojen on kestettävä 230 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, muuttavat väriään, niissä tapahtuu siirtymää ja ne aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Suosittelemme Lexmarkin piirtoheitinkalvoja. Lisätietoja tilaamisesta on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.fi.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 220 °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 tai joissa on 25 % puuvillaa. Pelkästään puuvillasta valmistettujen kirjekuorten paperin paino ei saa ylittää 70 g/m²:n painorajoitusta.
- Käytä vain uusia, vahingoittumattomia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat erittäin käpristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka ovat tarttuneet kiinni toisiinsa tai ovat vahingoittuneita.
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - 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 ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.

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

Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

Huomautus: Tämä tulostin on tarkoitettu vain tilapäiseen paperitarra-arkkien tulostamiseen.

Lisätietoja tarroille tulostamisesta ja niiden ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka löytyy osoitteesta <u>http://support.lexmark.com</u>.

- Älä lisää tarroja samaan lähteeseen yhdessä paperin tai kalvojen kanssa. Materiaalien sekoittaminen voi saada aikaan syöttöhäiriöitä.
- Määritä Paperivalikon Paperilaji-asetukseksi Tarrat.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Käytä tarra-arkkeja, jotka kestävät 230 °C:n lämpötilan sulkeutumatta, käpristymättä, rutistumatta ja aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

- 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 (0,04 tyyman) 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 (0,06 tuuman) kaistale ja käytä tämän jälkeen tihkumatonta liimaa.
- Pystysuunta on paras vaihtoehto varsinkin tulostettaessa viivakoodeja.

Kartongin käyttövihjeitä

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

- Valitse Paperivalikosta Paperilaji-asetukseksi Kartonki.
- Valitse oikea Paperin laatu -asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin käsittely- tai tukkeutumisongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kartonki kestää 220 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Käytä aina lyhytsyistä kartonkia mahdollisuuksien mukaan.

Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen

Töiden arkistoiminen tulostimeen

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

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

Työn tyyppi	Kuvaus
Luottamuk- sellinen	Kun lähetät luottamuksellisen tulostustyön tulostimeen, sinun on luotava PIN-koodi Tulostusominaisuuksissa.PIN- koodissa on oltava neljä numeroa (0 - 9). Työ säilyy tulostimen muistissa, kunnes annat PIN-koodin ohjauspaneelissa ja tulostat tai poistat työn.
Tarkista	Kun tulostimeen lähetetään Vahvista tuloste -työ, tulostin tulostaa yhden kopion ja säilyttää jäljellä olevat kopiot tulostimen muistissa. Käyttämällä Vahvista tuloste -toimintoa voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista. Kun kaikki kopiot on tulostettu, työ poistuu tulostimen muistista automaattisesti.

Työn tyyppi	Kuvaus
Pidätä	Kun lähetät Pidätä tuloste -työn, tulostin ei tulosta sitä heti. Työ tallentuu tulostimen muistiin, mistä voit tulostaa sen myöhemmin. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Arkisto-valikosta.
Toista	Kun lähetät Toista tulostus -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydetyt kopiot työstä <i>ja</i> tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin.Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.

Muut arkiston töiden lajit sisältävät:

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

Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen

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

Windows-käyttäjät

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

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

- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti √Try again (Yritä uudelleen). Paina sitten √.
- Voit peruuttaa PIN-koodin painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

- 10 Paina nuolinäppäimiä, kunnes 🗸 ilmestyy näyttöön tulostettavan työn viereen. Paina sitten painiketta 🗸
- 11 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön tulostettavan kopiomäärän viereen. Paina sitten painiketta



Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

Macintosh-käyttäjät

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

Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.

- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta Job Routing (Työn reititys).
- **3** Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print tai Verify print) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 4 Valitse OK tai Print (Tulosta), siirry tulostimeen ja vapauta työ.
- 5 Paina tulostimen ohjauspaneelissa nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Pysäytetyt työt tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön käyttäjänimesi viereen. Paina sitten painiketta 🗸
- 7 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ ilmestyy näyttöön työn tyypin tai nimen viereen. Paina sitten painiketta √.
 Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta vaihe 10 sivulla 70.
- 8 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.

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

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

Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

Tulostaminen mobiililaitteesta

Jos haluat tarkastella tuettujen mobiililaitteiden luetteloa ja ladata yhteensopivan mobiilitulostussovelluksen, siirry osoitteeseen <u>http://lexmark.com/mobile</u>.

Huomautus: Mobiilitulostussovelluksia voi olla myös saatavana mobiililaitteen valmistajalta.

Tulostaminen Flash-asemasta

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

Lexmark on testannut ja hyväksynyt seuraavat USB-flash-muistilaitteet:

- Lexar FireFly 512 Mt
- Lexar FireFly 1 Gt
- SanDisk Cruizer Micro 512 Mt
- SanDisk Cruizer Micro 1 Gt
- Sony 512 Mt
- Sony 1 Gt

Huomautuksia:

- Suurnopeuksisten flash-asemien tulee tukea full-speed (täyden nopeuden) USB-standardia. Ainoastaan hidasta USB-yhteyttä tukevia flash-asemia ei tueta.
- Flash-asemien on tuettava FAT (*File Allocation Tables*) -järjestelmää. Flash-asemia, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (*New Technology File System*) tai jokin muu tiedostojärjestelmä, ei tueta.
- Anna salatun PDF-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelista ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.
- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Aseta flash-asema ohjauspaneelin USB-liitäntään.



Huomautuksia:

• Jos liität flash-aseman tulostimeen sen edellyttäessä toimenpiteitä, kuten paperitukoksen yhteydessä, tulostin ei hyväksy flash-asemaa.

- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin tulostaa muita töitä, näyttöön tulee ilmoitus Tulostin varattu. Kun muut työt on käsitelty, Flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava arkiston töiden luettelo.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes √ näkyy näytössä tulostettavan asiakirjan vieressä. Paina sitten painiketta 🚺

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

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

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

Jos jätät flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit silti jatkaa laitteen sisältämien .pdftiedostojen tulostusta arkiston töinä.

Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessasi käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/**Raportit tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕢
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tulosta fontit tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes 🗸 näyttöön tulee teksti PCL-fontit, PostScript-fontit tai PPDS-

fontit. Paina sitten painiketta

Kun fonttimalliluettelo on tulostunut, näyttöön tulee teksti Valmis.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Raportit** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- **4** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\/Tulosta hakemisto** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **\/** Tulostin palaa **Valmis**-tilaan, kun hakemistoluettelon on tulostettu.
Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

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

Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.

5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VPoistu määritysvalikosta** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

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

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

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

- 1 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta** tulee näyttöön. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes 🗸 ilmestyy peruutettavan työn viereen. Paina sitten painiketta 🚺

Huomautus: Kun tulostustyö on lähetetty, voit peruuttaa sen helposti painamalla 🔀-painiketta. Näyttöön tulee Pysäytetty-ikkuna. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Windows-käyttäjät

1 Avaa tulostimien kansio.

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan: Sovellusluettelo >Suorita > kirjoita control printers >OK

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- a Valitse 🕗 tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina Enter-näppäintä tai valitse OK-painike.
- 2 Kaksoisnapsauta tulostinkuvaketta.
- **3** Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 4 Valitse Poista.

Macintosh-käyttäjät

- **1** Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) >Print & Scan (Tulosta ja skannaa) > valitse tulostimesi >Open Print Queue (Avaa tulostusjono)
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Print & Fax (Tulosta ja faksaa) > valitse tulostimesi > Open Print Queue (Avaa tulostusjono)
- 2 Valitse peruutettava työ tulostimen ikkunasta ja poista se.

Tuetut viimeistelylisävarusteet



1	Vakioalusta
2	Viimeistelijän vastaanottoalusta 1
3	Viimeistelijän vastaanottoalusta 2

Vakioalusta

- Paperikapasiteetti on 300 arkkia.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.
- Kirjekuoret ohjataan tästä.

Viimeistelijän vastaanottoalusta 1

- Paperikapasiteetti on 500 arkkia A4/Letter-paperia ja 300 arkkia A3/Ledger-paperia.
- Tämä lokero ei tue kirjekuoria, A5-, A6- ja Statement-papereita.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.

Viimeistelijän vastaanottoalusta 2

Paperikapasiteetti on 3 000 arkkia, kun vakioviimeistelijä on asennettu.

Viimeistelijän alustan 2 viimeistelytoimintoa

Koko	Kahden reiän rei'itys [*]	Kolmen tai neljän reiän rei'itys	Porrastus	Yksi niitti	Kaksinkertainen nidonta
А3	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A4	✓	✓ Huomautus: Tuetaan vain, jos materiaali syötetään pitkä reuna edellä.	√	✓	Huomautus: Tuetaan vain, jos materiaali syötetään pitkä reuna edellä.
A5	x	x	x	x	x
Executive	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter	✓	✓ Huomautus: Tuetaan vain, jos materiaali syötetään pitkä reuna edellä.	√	√	Huomautus: Tuetaan vain, jos materiaali syötetään pitkä reuna edellä.
Statement	x	x	x	x	\checkmark
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
* Universal-pap	erikoon viimeistelvrei	unan levevden on oltava vähintään	229 mm (3	reikää) ia 2	54 mm (4 reikää).

Rei'itys - 2, 3 tai 4 reiän asetukset

Yksi niitti - yksi niitti

Kaksi niittiä - kaksi niittiä

Koko	Kahden reiän rei'itys [*]	Kolmen tai neljän reiän rei'itys	Porrastus	Yksi niitti	Kaksinkertainen nidonta
Universal	x	x	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuoret (kaikki koot)	x	x	x	x	x
Oficio	\checkmark	x	1	\checkmark	\checkmark
* Universal-paperikoon viimeistelyreunan leveyden on oltava vähintään 229 mm (3 reikää) ja 254 mm (4 reikää). Rei'itys - 2, 3 tai 4 reiän asetukset					

Yksi niitti - yksi niitti

Kaksi niittiä - kaksi niittiä

Väriaineen tummuuden säätäminen

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

- 2 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Print Settings (Tulostusasetukset).
- 4 Napsauta kohtaa Laatuvalikko.
- **5** Säädä väriaineen tummuuden asetusta.
- 6 Valitse Submit (Lähetä).

Tulostimen valikot

Valikot-luettelo

Paperivalikko	Raportit	Verkko/Portit
oletuslähde	Valikkoasetussivu	Aktiivinen verkkokortti
Paper Size/Type (Paperikoko/-laji)	Laitetilastot	Vakioverkko ³
Monisyöt. asetus	Verkkoasetussivu ¹	Standard USB (Vakio-USB)
Korvaava papkoko	Profiles List (Profiililuettelo)	Rinnakkaisportti <x></x>
paperin laatu	NetWare-asetussivu	SMTP-asennus
Paperin lisääminen	Print Fonts (Tulosta fontit)	
mukautetut lajit	Tulosta hakemisto ²	
Yleiset asetukset	Inventaariraportti	
Alustan asetus	Tulosta esitys	

Suojaus	Asetukset	Help (Ohje)
Tietyt suojausasetukset	General Settings (Yleisasetukset)	Tulosta kaikki
Confidential Print (Luottamuksellinen tulostus)	Asetus-valikko	Tulostuslaatu
Levyn pyyhkiminen ⁴	Finishing (Viimeistely) -valikko	Printing Guide (Tulostusopas)
Suojauksen valvonnan loki	Laatu-valikko	Tulostusmat.opas
Aseta päiväys ja aika	Apuohjelmat-valikko	Toistuvien virheiden opas
	XPS-valikko	Menu Map (Valikkokartta)
	PDF-valikko	Tieto-opas
	PostScript-valikko	Connection Guide (Kytkentäopas)
	PCL-emulointivalikko	Kuljetusopas
	HTML-valikko	Tarvikeopas
	Kuvavalikko	
	Flash Drive -valikko	

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

² Näkyy ainoastaan, kun flash- tai levyasema on asennettu.

³ Tulostimen asetusten mukaan tämän valikkokohteen nimi voi olla Vakioverkko tai Verkko <x>.

⁴ Näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu.

Paperi-valikko

Oletuslähde -valikko

oletuslähdeMäärittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteenLokero <x> Monisyöttölaite KäsinsyöttöHuomautuksia: • Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. • Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. • Vain asennettu paperilähde näkyy valikkoasetuksena. • Tulostustyön valitsema paperilähde korvaa tulostimen oletuspaperilähteen työn ajaksi. • Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikokoo- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein. lokerot yhdistetään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhiä.</x>	Valikkokohta	Kuvaus
 tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa. Paperivalikon Configure MP (Monisyötön asetus) -arvoksi on määritettävä Cassette (Kasetti), iotta MP Eeeder (Monisyöttölaite) näkyy valikkokohtana 	oletuslähde Lokero <x> Monisyöttölaite Käsinsyöttö Kirjekuorten käsinsyöttö</x>	 Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Vain asennettu paperilähde näkyy valikkoasetuksena. Tulostustyön valitsema paperilähde korvaa tulostimen oletuspaperilähteen työn ajaksi. Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhjä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa. Paperivalikon Configure MP (Monisyötön asetus) -arvoksi on määritettävä Cassette (Kasetti), jotta MP Eeeder (Monisyöttölaite) päkyy valikkokohtana

Paperikoko/-laji -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> koko</x>	Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin koko.
A4	Huomautuksia:
A5	• A4 en kanssin välinen eletussestus Letter en eletussestus Vhdususlleisse
JIS B5	• A4 on Kansainvalinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalioissa.
Letter	 Jos lokerossa on automaattinen koon tunnistus, vain laitteiston havaitsema koko näluse
Legal	пакуу.
Executive	 Executive-, Oficio- ja Statement-paperikoot näkyvät vain, jos Lokeron koon turgistus on asistattu läytästä
Oficio	tunnistus on poistettu käytöstä.
Folio	Tähän valikkoon voit määrittää automaattisesti yhdistettävien lokeroiden
Statement	asetukset. Jos kandessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja
Universal-koko	ensimmäinen lokero on tyhiä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa.
A3	Automaattingn koontunnistus oi tug Oficio Eglip tai Statement nangrikokoja
Tabloid	
JIS B4	• 2 000:n arkin alusta tukee A4-, Letter-, ja Legal-paperikokoja.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ain	oastaan asennetut lokerot ja svöttölaitteet.

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> laji</x>	Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin laji.
Tav. paperi Card Stock (Kartonki) Kalvo Uusiopaperi Tarrat Bond (Kovapap.) Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapaperi Mukautettu laji <x></x>	 Huomautuksia: Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Kaikkien muiden lokeroiden oletusasetuksena on Mukautettu laji <x>.</x> Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji <x> - tekstin sijasta.</x> Tähän valikkoon voit määrittää automaattisesti yhdistettävien lokeroiden asetukset. Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistettään automaattisesti. Jos ensimmäinen lokero on tyhjä, tulostin käyttää toista yhdistettyä lokeroa.
Monisyötön koko A4 A3 Tabloid JIS B4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Executive Oficio Folio Statement Universal-koko 7 3/4 -kirjekuori DL-kirjekuori Muu kirjekuori	 Määrittää monisyöttölaitteeseen lisätyn paperin koon. Huomautuksia: Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko näkyy valikkokohtana. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti.Paperin koko on asetettava. JIS B5 -paperikokoa tuetaan vain, jos paperin syöttösuunta on pitkä reuna edellä.

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön laji	Määrittää monikäyttöiseen syöttölokeroon lisättävän paperin lajin.
Tav. paperi	Huomautuksia:
Card Stock (Kartonki)	Danari valikan Maniquätän asatus, anvaksi an määritattävä Kasatti, jatta
Kalvo	Monisyötön laii näkyy valikkokohtana.
Uusiopaperi	Tavallinen naneri on oletusasetus
Tarrat	
Bond (Kovapap.)	
Envelope (Kirjekuori)	
Kirielomake	
Fsinainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvillapaperi	
Mukautettu laji <x></x>	
Käsinsyötön paperikoko	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin koon.
A4	Huomautus: A4 on kansainvälinen oletusasetus. Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa.
A3	
Tabloid	
JIS B4	
A5	
A6	
JIS B5	
Letter	
Evolutivo	
Oficio	
Folio	
Statement	
Universal-koko	
Käsinsvötön paperilaii	Määrittää manuaalisesti lisättävän paperin laiin
Tay, paperi	Huomautus: Tavallinen naneri on oletusasetus
Card Stock (Kartonki)	
Kalvo	
Uusiopaperi	
Tarrat	
Bond (Kovapap.)	
Kirjelomake	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvillapaperi	
Mukautettu laji <x></x>	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät air	ioastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön kirjekuoren koko	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koon
7 3/4 -kirjekuori	Huomautus: DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus. 10-kirjekuori on Yhdysval-
10-kirjekuori	loissa käytetty oletusasetus.
DL-kirjekuori	
Muu kirjekuori	
Kirjekuorten lajin manuaalinen valinta	Määrittää manuaalisesti lisättävän kirjekuoren lajin
Envelope (Kirjekuori)	Huomautus: Kirjekuori on oletusasetus.
Karkea kirjekuori	
Mukautettu laji <x></x>	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ain	Ioastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.

Monisyötön asetus -valikko

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

Substitute Size (Korvaava paperikoko) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Korvaava papkoko	Korvaa määritetyn paperikoon, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä
Kaikki luettelossa	Huomautuksia:
Ei pala A5/Statement Letter/A4	 Tehdasasetus on Kaikki luettelossa. Kaikki saatavilla olevat korvaavat työt ovat sallittuja. Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata.
11 x 17/A3	• Korvaavan työn asettaminen sallii tulostuksen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta paperin vaihtami- sesta.

Paper Texture (Paperin laatu) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun
Tasainen	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	

Valikkokohta	Kuvaus	
Kartonkilaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin laadun Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.	
Kalvon pinta Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Uusiopaperin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Tarralaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Kovapaperilaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.	
Kirjek. laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorien laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Karkean kirjekuoren laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen karkeiden kirjekuorten laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.	
Kirjelomakelaatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Esipainetun laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	
Värillisen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.	

Valikkokohta	Kuvaus
Kevyen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Paksun laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Mukautetun paperin <x> laatu Tasainen Normaali Karkea</x>	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperilajin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Paperin lisäys -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Kartongin lisäys Duplex (Kaksipuolinen)	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on kartonki
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Uusiopaperin lisäys Duplex (Kaksipuolinen)	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on uusiopaperi
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tarrojen lisäys Duplex (Kaksipuolinen)	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on tarra
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kovapaperin lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää, tulostuvatko kaikki kovapaperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirjelomakkeiden lisäys Duplex (Kaksipuolinen)	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on kirjelomake
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Huomautuksia:

- Kaksipuolinen-asetuksella tulostin voidaan määrittää käyttämään kaikissa tulostustöissä oletusarvon mukaan kaksipuolista tulostusta, ellei yksipuolista tulostusta valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta Windows-koneessa tai Tulosta-valintaikkunasta Macintosh-koneessa.
- Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, kaikki tulostustyöt (yksipuoliset työt mukaan lukien) lähetetään kaksipuoliseen tulostusyksikköön.

Valikkokohta	Kuvaus
Esipainetun lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää, tulostuvatko kaikki esitulostetulle paperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värillisen paperin lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää, tulostuvatko kaikki värilliselle paperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kevyen lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on kevyt paperi Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Painavan lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on painava paperi Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Karkean lisäys Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on karkea paperi Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Mukautetun paperin <x> lisäys</x> Duplex (Kaksipuolinen) Ei pala	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperi- lajina on mukautettu paperi <x> Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Mukautettu <x> lisäys on käytettävissä vain, jos tulostin tukee mukautettua</x></x>
Huomautuksia:	paperilajia.

- Kaksipuolinen-asetuksella tulostin voidaan määrittää käyttämään kaikissa tulostustöissä oletusarvon mukaan kaksipuolista tulostusta, ellei yksipuolista tulostusta valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta Windows-koneessa tai Tulosta-valintaikkunasta Macintosh-koneessa.
- Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, kaikki tulostustyöt (yksipuoliset työt mukaan lukien) lähetetään kaksipuoliseen tulostusyksikköön.

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu laji <x></x> Paperi Card Stock (Kartonki)	Liittää paperi- tai erikoismateriaalilajin oletusarvoiseen Mukautettu laji <x></x> -nimeen tai käyttäjän määrittämään, järjestelmään sisältyvässä Web-palvelimessa tai MarkVision [™] Professionalissa luotuun mukautettuun nimeen.
Kalvo Karkea/kovapaperi Tarrat Bond (Kovapap.) Envelope (Kirjekuori)	 Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Valikkokohta	Kuvaus
Uusiopaperi Paperi Card Stock (Kartonki) Kalvo Karkea/kovapaperi Tarrat Bond (Kovapap.) Envelope (Kirjekuori)	 Määrittää paperityypin, kun Uusiopaperi-asetus on valittu muissa valikoissa Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. 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
Mittayksiköt	Mittayksikköjen valinta
Tuumat	Huomautuksia:
Millimetrit	Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa.
	Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystys. leveys	Pystykuvan leveyden määrittäminen
3 – 17 tuumaa	Huomautuksia:
70-432 11111	• Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.
	 11,69 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella.
	 297 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.
Portrait Height (Pystykuvan	Pystykuvan korkeuden määrittäminen
korkeus)	Huomautuksia:
76 – 432 mm	• Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	 17 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella.
	 432 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.
Feed Direction (Syöttösuunta)	Määrittelee syöttösuunnan, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan
Lyhyt reuna Long Edge (Pitkä reuna)	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Lyhyt reuna.
	 Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin paperikotelon sallima enimmäispituus.

Bin Setup (Alustan asetus) -valikko

Asetus	Kuvaus
Vastaanottoalusta	Määrittää oletusvastaanottoalustan
Standard Bin (Vakioalusta)	Huomautus: Vakioalusta on oletusasetus.
Alusta <x></x>	
Määritä vastaanottoalustat	Määrittää vastaanottoalustojen määritysasetukset
Postilaatikko	Huomautuksia:
Yhdistä	Postilaatikko on oletusarvo
Yhdistä lisäalustat	 Alustat joihin liittyy sama nimi yhdistetään automaattisesti ellei Yhdistä lisäa.
Lajin maaritys	lustat ole valittuna.
	 Postilaatikko-asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona.
	 Yhdistä-asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat.
	 Yhdistä alustat -asetuksen avulla voit yhdistää kaikki käytettävissä olevat vastaanottoalustat lukuun ottamatta vakiovastaanottoalustaa. Vaihtoehto on käytettävissä vain, kun asennettuna on vähintään kaksi lisävastaanottoalustaa.
	 Lajin määritys -asetus yhdistää kunkin paperilajin johonkin vastaanottoalustaan tai yhdistettyyn alustaryhmään.
Aseta laji/alusta	Valitsee vastaanottoalustan kullekin tuetulle paperilajille
Tavallisen paperin alusta	Kunkin tyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot:
Kartonkialusta	Ei käytössä
Kalvoalusta	Standard Bin (Vakioalusta)
Uusiopaperialusta	Alusta <x></x>
Tarra-alusta	Huomautus: Vakioalusta on oletusasetus.
Kovapaperialusta	
Kirjekuorialusta	
Karkeiden kirjekuorten alusta	
Kirjelomakealusta	
Esipainetun paperin alusta	
Väripaperin alusta	
Kevyen alusta	
Paksun alusta	
Karkean paperin / kovapaperin alusta	
Mukautetun paperin <x> alusta</x>	

Reports (Raportit) -valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus	
Verkkoasetussivu	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta	
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.	
Verkon <x> asennussivu</x>	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta	
	Huomautuksia:	
	Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun useita verkkoasetuksia on asennettu.	
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa. 	
Profiles List (Profiililuettelo)	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon	
NetWare-asetussivu	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista	
	Huomautus: Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulostuspalvelin.	
Print Fonts (Tulosta fontit)	Tulostaa englanninkielisen raportin kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista	
PCL-fontit PostScript-fontit	Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot. Kukin emulaattorira- portti sisältää tulostusmalleja ja tietoja kielikohtaisista fonteista.	
Print Directory (Tulosta hakemisto)	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustettuun flash-muistikorttiin tai tulostimen kiintolevylle	
Huomautus: Näkyy vain silloin,	Huomautuksia:	
kun flash- tai levyasema on asennettu/otettu käyttöön.	 Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. 	
	 Valinnaisen flash-muistin tai tulostimen kiintolevyn on toimittava ja oltava oikein asennettu. 	
Inventaariraportti	Tulostaa raportin, jossa on inventaaritietoja, kuten tulostimen sarjanumero ja mallinimi. Rapor- tissa on tekstiä ja UPC-viivakoodit, jotka voidaan skannata inventaaritietokantaan.	
Tulosta esitys	Tulostaa testisivun valitusta tulostusmateriaalilähteestä.	

Verkko/Portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen verkkokortti Automaattinen	Huomautuksia:
<luettelo käytettävissä="" olevista="" td="" verkkokorteisi<=""><td> Dietusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu. </td></luettelo>	 Dietusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu.

Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
Mac-binaari PS Auto (Automaattinen) Käytössä Ei pala	 Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. On (Käytössä) -asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Vakioverkkoasetus Verkkokortti TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink Verkon <x> asetukset Raportit tai Verkkoraportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Wireless (Langaton) AppleTalk NetWare LexLink</x>	Määrittää verkkoportin kautta lähetettävien töiden tulostimen asetukset Huomautus: Langaton valikko näkyy ainoastaan tulostimissa, jotka on liitetty langattomaan verkkoon.

Verkkoraportit-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

Verkkokortti-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

TCP/IP-valikko

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

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

Verkko/portit-valikko

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
Ota RARP käyttöön	Määrittää RARP-osoitteen varausasetuksen
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei pala	
Ota BOOTP käyttöön	Määrittää BOOTP-osoitteen varausasetuksen
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei pala	
Ota AutoIP käyttöön	Määrittää Verkon nollamääritys -asetuksen
Kyllä	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
No (Ei)	
Ota FTP/TFTP käyttöön	Ottaa käyttöön sisäisen FTP-palvelimen, minkä jälkeen voit lähettää tiedostoja tulostimeen
Kyllä	FTP-yhteyskäytäntöä käyttämällä.
No (Ei)	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Enable HTTP Server (Ota käyttöön HTTP-nalvelin)	Ottaa käyttöön sisäisen web-palvelimen (upotetun web-palvelimen). Kun upotettu palvelin on käytössä tulostinta voidaan valvoa ja hallita etäältä web-selainta käyttämällä
Kvllä	Huomautus: Kullä on oletusarvo
No (Ei)	
DNS Server Address (DNS-palve- limen osoite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä DNS-palvelinosoitetietoja
Ota DDNS/MDNS-palvelin käyttöön	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä DDNS/MDNS-palvelinosoitetietoja
WINS Server Address (WINS-palveli- nosoite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä WINS-palvelinosoitetietoja

IPv6-valikko

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

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

Verkko/portit-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön IPv6	Ottaa IPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei pala	
Automaattimääritys	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritys-
Ei käytössä	merkinnät
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Näytä pääkoneen nimi	Voit tarkastella nykyistä asetusta
Näytä osoite	Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	
Ota DHCPv6 käyttöön	Ottaa DHCPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei pala	

Wireless (Langaton) -valikko

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

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

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

AppleTalk-valikko

Verkko/portit-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Activate (Ota käyttöön)	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön
Kyllä No (Ei)	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Näytä nimi	Näyttää määritetyn AppleTalk-nimen
	Huomautus: Nimeä voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä osoite	Näyttää määritetyn AppleTalk-osoitteen
	Huomautus: Osoitetta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Aseta vyöhyke	Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelon
<verkossa käytettävissä="" olevien<br="">vyöhykkeiden luettelo></verkossa>	Huomautus: Oletuasetus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, tähdellä (*) merkitty vyöhyke on oletusarvon mukainen vyöhyke.

NetWare-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

LexLink-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

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

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

Vakio-USB-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei pala	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartS- witch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei pala	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja.
	 Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartS- witch -asetus on Ei käytössä.
NPA Mode (NPA-tila) Auto (Automaattinen)	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä
Ei pala	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon
Auto (Automaattinen)	Huomautuksia:
Ei kaytossa 3 kt – <sallittu< td=""><td>Oletusasetus on Automaattinen.</td></sallittu<>	Oletusasetus on Automaattinen.
enimmäiskoko>	 Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.
	 USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n portaissa.
	 Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden pusku- reiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.
	 USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Job Buffering (Työn pusku-	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
Ei pala Käytössä Auto (Automaattinen)	 Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee isetelein teiseste mertiate tulosia tieteise
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Mac-binaari PS Auto (Automaattinen) Ei pala Käytössä	 Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. On (Käytössä) -asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
USB ja ENA ENA-osoite	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoite-, verkko-peite- ja yhdyskäytävätiedot
ENA-verkkopeite ENA-yhdyskäytävä	Huomautus: Tämä valikkoaihe on käytössä vain, kun tulostin on kytketty ulkoiseen tulostuspal- velimeen USB-portin välityksellä.

SMTP-asetukset-valikko

Seuraavassa valikossa voit määrittää SMTP-palvelimen asetukset.

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	SMTP-palvelimen porttitietojen määrittäminen
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti	Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25. Asetuksen
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP- yhdyskäytävä)	
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaisu) 5–30	Määrittää, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysyrityksen
	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määrittää enintään 128 merkin vastausosoitteen tulostimen lähettämässä sähköpostiviestissä
Käytä SSL Disabled (Ei käytössä)	Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen
Neuvottele	Huomautuksia:
Pakollinen	Käytä SSL -asetuksena on oletuarvoisesti Ei käytössä.
	 Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käyte- täänkö SSL-suojaustekniikkaa.

Valikkokohta	Kuvaus
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määrittää, minkätyyppistä käyttäjän todennusta edellytetään Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).
Laitteeseen perustuva s-posti None (Ei mitään) Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määrittää valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa. Huomautuksia:
Laitesalasana	 Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei mitään. Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -
NTLM Domain	vaihtoehto.

Suojaus-valikko

Sekalaista-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sisäänkirjautumisrajoitus Sisäänkirjautumisvirheet	Rajoittaa tulostimen ohjauspaneelista suoritettujen epäonnistuneiden sisäänkirjau- tumisyritysten määrän ja ajan, ennen kuin kaikki käyttäjät lukitaan ulos.
 1 - 10 (3 yritystä) Virheaikakatkaisu 1 - 60 (5 minuuttia) Uloslukitsemisaika 1 - 60 (5 minuuttia) Paneelin sisäänkirjauksen aikakatkaisu 1 - 900 (3 sekuntia) Etäsisäänkirjauksen aikakatkaisu 1 - 120 (10 minuuttia) 	 Huomautuksia: Sisäänkirjautumisvirheet määrittää epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrän, ennen kuin käyttäjät lukitaan ulos. Oletusasetus on 3 yritystä. Virheaikakatkaisu määrittää ajan, jonka aikana epäonnistuneet sisäänkirjautumisyritykset voidaan suorittaa, ennen kuin käyttäjät lukitaan ulos. Oletusasetus on 5 minuuttia. Lukitusaika-asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa käyttäjät eivät voi käyttää järjestelmää ylitettyään virheellisten kirjautumiskertojen sallitun rajan. Oletusasetus on 5 minuuttia. Paneelin sisäänkirjauksen aikakatkaisu määrittää, kuinka kauan tulostin pysyy vapaana aloitusnäytössä, ennen kuin se kirjaa käyttäjän ulos. Oletusasetus on 3 minuuttia. Etäsisäänkirjauksen aikakatkaisu määrittää, kuinka kauan etäkäyttöliittymä (esimerkiksi Web-sivu) pysyy vapaana, ennen kuin se kirjaa käyttäjän ulos.
Ota asema käyttöön Ota käyttöön Disable (Poista käytöstä)	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tulostimen etupuolen USB-portin.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen enimmäis-PIN	Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa
Ei käytössä	Huomautuksia:
2–10	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
	 Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin työt poistetaan.
Työn vanheneminen	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa
Ei käytössä	Huomautuksia:
1 tunti	Oletusasetus on Ei käytössä
4 tuntia	• Till a share with a set bar we have a site in the battery DAM we believe bet hitte
24 tuntia	 Työn vanneneminen -asetuksen muuttaminen ei vaikuta tulostimen KAMI-muistissa tai kiinto- lovullä jo elovion luottamuksellisten töiden vanhenemisaikaan.
1 viikko	levyna jo olevien luottamuksenisten toluen vanneneniisaikaan.
	 Kun tulostimen virta katkaistaan, kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.

kiintolevyn pyyhintävalikko

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

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

Suojaustarkistusloki-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki	Käyttäjä, jolla on asianmukaiset valtuudet, voi viedä suojaustarkistuslokin tätä komentoa käyttämällä.
	Huomautuksia:
	 Loki voidaan viedä tulostimen ohjauspaneelista vain, jos flash-asema on kiinnitetty tulostimeen.
	Loki voidaan ladata upotetusta Web-palvelimesta tietokoneeseen.
Poista loki	Määrittää suojaustarkistuslokien poistamisen
Poista nyt Älä poista	Huomautus: Poista heti on oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Määritä loki	Määrittää suojaustarkistuslokien luomisen tai luomatta jättämisen sekä luomistavan
Ota suojaustarkistus käyttöön	Huomautus: Suojaustarkistusloki on oletusasetuksen mukaan käytössä.
Ota Syslog-etätoiminto käyttöön	
Syslog-etätoiminto	
Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus	

Päiväyksen ja ajan määrittäminen

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

Asetukset-valikko

Yleisasetukset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Display Language (Näytön kieli)	Määrittää näytön kielen
English (englanti)	Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa tulostimissa.
Francais (Ranska)	
Saksa	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands (Hollanti)	
Svenska (Ruotsi)	
Portuguese	
Suomi	
Venäjä	
Polski (Puola)	
Magyar (unkari)	
Turkce (turkki)	
Tsekki	
Yksinkertaistettu kiina	
Perinteinen kiina	
Korean (Korea)	
Japanese (Japani)	
Suorita alkuasennus	Käynnistää tulostimen ohjatun asennuksen
Kyllä	Huomautuksia:
No (Ei)	
	• Kylla on oletusarvo.
	 Kun ohjattu asennusohjelma on viety loppuun valitsemalla maan valintanäytöstä Valmis, oletusasetukseksi tulee Ei.
Paperikoot	Määrittää tulostimen oletusmittayksiköt. Oletusasetus määräytyy ohjatun alkuasennusoh-
Yhdysvallat	jelman maa/alue-asetuksen mukaan.
Metrinen	Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen vaihtaa myös Universal-asetusvalikossa olevat mittayksiköt ja jokaisen Paperikoko/paperilaji-valikossa olevan syöttölähteen oletusarvon.

Valikkokohta	Kuvaus
Hälytykset Alarm Control (Hälytysäänen määritys) Kasetin hälytys Nidontahälytys	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia Kunkin hälytystyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot: Single (Yksittäinen) Ei pala Jatkuva
Hole Punch Alarm (Rei'ittimen hälytys)	Huomautuksia:
	 Hälytysäänen määritys -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Yksittäinen-asetuk- sella tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.
	 Ei käytössä on kasetin hälytyksen ja nidontahälytyksen oletusasetus. Off (Ei käytössä) merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.
	 Continuous (Jatkuva) -asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
	 Nidontahälytys näkyy ainoastaan, kun laitteessa on viimeistelijä.
	• Rei'ittimen hälytys näkyy ainoastaan, kun laitteessa on rei'ittimellä varustettu viimeis- telijä.
Timeouts (Aikakatkaisut) Työn pysäytyksen aikakatkaisu 5 - 255s	Määrittää ajan, jonka tulostin odottaa käyttäjän toimia ennen sellaisen työn pysäyttämistä, johon tarvittavia resursseja tulostimella ei ole käytettävissä. Tulostin jatkaa muiden tulos- tusjonossa olevien töiden tulostamista.
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 30 sekuntia.
	 Valikkokohta näkyy vain, jos tulostimen kiintolevy on asennettuna.
Timeouts (Aikakatkaisut) virransäästö	Määrittää minuutteina ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirty- mistä virransäästötilaan
1 - 240 min	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 30 minuuttia.
	 Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja.
	• Valitse pienin asetus, jos tulostin on liitetty samaan virtapiiriin kuin huoneen valaistus tai huoneen valot välkkyvät.
	 Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdolli- simman pieni.
Timeouts (Aikakatkaisut)	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palaamista Valmis-tilaan
Screen Timeout (Näytön aikakat-	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
15 - 300 s	
Timeouts (Aikakatkaisut) Print Timeout (Tulostuksen	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulos- tustyön jäljellä olevan osan peruuttamista
aikakatkaisu)	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on 90 sekuntia.
1 - 2005	• Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa.
	 Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan PCL-emuloinnin yhteydessä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.

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

Asetus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen
PCL-emulointi PS-emulointi	Huomautuksia:
	 PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS-kielellä.
	Tulostimen oletuskieli on PCL-emulointi.
	 Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulos- tusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Työ odottaa Käytössä Ei pala	Määrittää, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, jos ne tarvitsevat ei käytössä olevia tulostintarvik- keita tai mukautettuja asetuksia. Ne siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaa- listi. Kun puuttuva tieto ja/tai lisätarviket ovat käytettävissä tallennetut työt tulostuvat.
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy.Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähköt.
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Normaali	Huomautuksia:
KOKO SIVU	• Tämä valikko ei ole käytössä, jos reunasta reunaan tulostus on valittuna asetusvalikossa.
	 Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostet- tavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta.
	 Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla.
	 Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5-komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttäen PCL XL-, PPDS- tai PostScript-komentokieltä.
Tallennuspaikka	Määrittää latausten tallennuspaikan
RAM-muisti	Huomautuksia:
Flash-muisti	Oletusasetus on RAM.
Levy	 Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta.
	Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti.
	 Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu flash-asema ja/tai valinnainen kiintolevy.
Töiden seuranta	Määrittää tallentaako tulostin tilastotiedot viimeisimmistä tulostustöistä kiintolevylle
Ei käytössä	Huomautuksia:
Ei pala	Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä merkitsee, että tulostin ei tallenna töiden tilastotietoja.
	• Tilastotietoja ovat tulostusvirheraportti, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja -laji, tulostet- tujen sivujen kokonaismäärä ja tulostettujen kopioiden määrä.
	• Töiden seuranta on mahdollista vain, kun tulostimeen on asennettu kiintolevy ja se toimii oikein. Kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.
	• Tämän asetuksen muuttaminen tulostimen ohjauspaneelissa ja sen jälkeen valikoista poistuminen uudelleenkäynnistää tulostimen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus	
Tallenna resurssit Käytössä	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.	
Ei pala	Huomautuksia:	
	 Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten. 	
	 Jos asetus on Käytössä, lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti on täynnä, eikä latauksia poisteta. 	
Tulosta kaikki - järjestys	Määrittää missä järjestyksessä pysäytetyt ja luottamukselliset työt tulostetaan, jos valittuna on Tulosta kaikki.	
Aakkosjärjestyk- sessä	Huomautuksia:	
Uusin ensin	Oletusasetus on Aakkosjärjestyksessä.	
Vanhin ensin	Tulostustyöt näytetään aina aakkosjärjestyksessä tulostimen ohjauspaneelissa.	

Finishing (Viimeistely) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolisen	 Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: Oletusasetus on Yksipuolinen. 2-puolisen tulostuksen asettaminen ohjelmistosta: Windows-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus); Macintosh-käyttäjät, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja säädä asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa.
Kaksipuolinen sidonta Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reuna	 Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden. Huomautuksia: Pitkä reuna on oletusasetus. Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. Jos valitset Short Edge (Lyhyt reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.
Kopiot 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Do Not Print (Älä tulosta) Tulosta	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

Valikkokohta	Kuvaus
Collate (Lajittelu) Käytössä (1,2,1,2,1,2) Ei käytössä (1,1,1,2,2,2)	 Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: Oletusasetus on Käytössä. On (Käytössä) -asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä. Olina käytössä kumpi asetus tahansa laite tulostaa koko työstä Koniomäärä-valikossa.
	määritetyn määrän kappaleita.
Erotinsivut None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Töiden väliin Between Pages (Arkkien väliin)	 Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: Ei mitään on oletusarvo. Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetus on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, laite lisää tyhjän arkin tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsiv. lähde Lokero <x> Käsinsyöttölokero</x>	 Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.
Monisivutulostus Ei pala 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Sivujen asettelu Horizontal (Vaaka) Reverse Horizontal (Käänteinen vaaka) Käänteinen pysty Pysty	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: • Vaaka on oletusasetus. • Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuun- nassa.
Suunta Auto (Automaattinen) Landscape (Vaaka) Pysty	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Sivujen kehys None (Ei mitään) Tasainen	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.

Valikkokohta	Kuvaus
Nidontatyö Ei pala Auto (Automaattinen) Front (Etupuoli) Takaisin Dual (Kaksois)	Ei nido tulostustöitä. Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei nidota. • Kirjekuoria ei nidota.
Hole Punch (Rei'itys) Ei pala Käytössä	Määrittää, käytetäänkö tulostustöissä rei'itystä Huomautuksia: • Tämä valikkokohta näkyy vain, kun laitteessa on rei'ittimellä varustettu viimeistelijä. • Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostustöitä ei rei'itetä.
Rei'itystila 2, 3 2, 4	 Määrittää rei'itettyjen reikien määrän tulostustöissä Huomautuksia: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun laitteessa on rei'ittimellä varustettu viimeistelijä. Arvot 2 ja 3 näkyvät ainoastaan silloin, kun tulostimeen on asennettu 3 reiän viimeistelijä, jota voidaan käyttää myös 2 reiän tekemisessä. 3 reiän viimeistelijä mahdollistaa 2 tai 3 reiän rei'ittämisen. 4 reiän viimeistelijä mahdollistaa 2 tai 4 reiän rei'ittämisen.
Porrasta sivut None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Töiden väliin	 Porrastaa kopiot tai tulostustyöt vastaanottoalustalle Huomautuksia: Ei mitään on oletusarvo. Tulostustyön sivuja ei porrasteta. Kopioiden väliin -asetus porrastaa tulostustyön jokaisen kopion. Töiden väliin -asetus porrastaa kaikki tulostustyöt.

Laatu-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustarkkuus	Määrittää tulostustarkkuuden
300 dpi	Huomautus: Oletusasetus on 600 dpi. Tulostinohjaimen oletus on 1200 IQ.
600 dpi	
1200 dpi	
1200 Image Q	
2400 Image Q	
Kuvapisteiden lisäys	Parantaa pienten fonttien ja grafiikan tulostuslaatua
Ei käytössä	Huomautuksia:
Fontit	
Vaakasuunta	• Oletusasetus on Ei käytössä.
Pystysuunta	 Fontit soveltavat tätä asetusta vain tekstiin.
Molemmat suunnat	 Vaakasuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaakasuuntaisia viivoja.
	 Pystysuunta-asetus tummentaa tekstin ja kuvien pystysuuntaisia viivoja.
	• Molemmat suunnat -asetus tummentaa tekstin ja kuvien vaaka- ja pystysuuntaisia viivoja.

Valikkokohta	Kuvaus
Tummuuden säätö	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta
1-10	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 8.
	Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
Viivojen korjaus Käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaa- vioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	• Voit ottaa Viivojen korjaus -asetuksen käyttöön upotetun Web-palvelimen kautta kirjoittamalla IP- osoitteen selaimen osoiteriville.
Harmaankorjaus	Säätää tulosteiden harmaata sävyä
Automaattinen	Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Ei käytössä	
Kirkkaus	Säätää tai tummentaa tulostetta ja säästää väriainetta.
-6 - +6	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	 Negatiivinen arvo tummentaa tekstiä, kuvia ja grafiikkaa.Positiivinen arvo vaalentaa niitä ja säästää väriainetta.
Kontrasti	Säätää tulosteen harmaasävyjen eroja.
0–5	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 0.
	Korkeammat asetukset erottelevat eri harmaasävyjä enemmän.

Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Poista arkiston työt Luottamuksellinen Arkisto Ei palautettu Kaikki	 Poistaa luottamukselliset ja arkiston työt tulostimen kiintolevyltä Huomautuksia: Asetuksen valitseminen vaikuttaa vain tulostimessa oleviin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, flash-asemassa oleviin töihin eikä muihin arkiston töihin.
	• Ei palautettu valitseminen poistaa kaikki ne tulostustyöt ja pysäytetyt työt, joita <i>ei</i> palautettu kiintolevyltä.
Alusta flash Kyllä	Alustaa flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista flash-muisti- korttia.
Ei	Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu toimiva flash-asema. Valin- nainen flash-asema ei saa olla luku/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.
	 Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.
	 Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan.

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

XPS-valikko

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

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

PostScript-valikko

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

PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde	Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit
Vakio	Huomautuksia:
Levy	Olaturasatur on Valria. Sa näyttää DAM muistiin ladatut alaturfantit
Ladatut	• Olelusaselus oli vakio. Se liayllaa kAivi-illuisliili laualul olelusiolilil.
Flash	 Flash- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit.
Kaikki	 Flash ja Levy-lisälaitteiden on oltava oikein alustettuja, eivätkä ne se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattuja.
	 Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit.
	 Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee
<luettelo käytettävissä="" olevista<br="">fonteista></luettelo>	Huomautuksia:
	 Tehdasasetuksena on Courier 10.
	• Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - Vakio, F - Flash-muisti, K - Levy, D - Ladatut.

Valikkokohta	Kuvaus
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8	Huomautuksia:
12U PC-850	 10U PC_8 on Yhdysvalloissa käytetty tehdasasetus.
	• 12U PC_850 on kansainvälinen tehdasasetus.
	 Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytet- täviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL-emulointiasetukset	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon
Pistekoko	Huomautuksia:
1,00-1008,00	Oletusasetus on 12.
	• Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa.
	Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten
Tiheys	Huomautuksia:
0,08–100	Oletusasetus on 10.
	• 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 Vaaka	Pysty on oletusasetus.
	 Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntai- sesti.
	 Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntai- sesti.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää, kuinka monta riviä tulostetaan yhdelle sivulle
Riviä/sivu	Huomautuksia:
1-255	• 60 on Yhdysvalloissa käytetty oletusasetus. 68 on kansainvälinen oletusasetus.
	 Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille
A4-leveys	Huomautuksia:
198 mm	Oletusasetus on 198 mm.
20311111	 203 mm -asetus määrittää sivun leveyden siten, että sivulle mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen
Auto CR LF:n jälkeen	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä Ei pala	
LI haia	

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

HTML-valikko

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

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

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

Image (Kuva) -valikko

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

Flash Drive -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Kopiot	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän
1 555	Huomautus: 1 on oletusasetus.
Paperilähde	Määrittää kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen
Lokero <x></x>	Huomautus: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.
Monisyöttölaite	
Käsinsyöttö	
Kirjekuorten käsinsyöttö	

Valikkokohta	Kuvaus
Collate (Lajittelu) Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Sivut (kaksipuolisuus) Kaksipuolinen 1-puolinen	Määrittää tulostetaanko vain paperin toiselle puolelle vai molemmille puolille Huomautus: Oletusasetus on yksipuolinen.
Nitoja Ei pala Auto (Automaattinen) Front (Etupuoli) Takaisin Dual (Kaksois)	Ei nido tulostustöitä. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Hole Punch (Rei'itys) Ei pala Käytössä	Määrittää, käytetäänkö tulostustöissä rei'itystä Huomautuksia: • Tämä valikkokohta näkyy vain, kun laitteessa on rei'ittimellä varustettu viimeistelijä. • Oletusasetus on Ei käytössä.
Rei'itystila 2, 3 2, 4	 Määrittää rei'itettyjen reikien määrän tulostustöissä Huomautuksia: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun laitteessa on rei'ittimellä varustettu viimeistelijä. Arvot 2 ja 3 näkyvät ainoastaan silloin, kun tulostimeen on asennettu 3 reiän viimeistelijä, jota voidaan käyttää myös 2 reiän tekemisessä. Oletusasetus on 3. Arvot 2 ja 4 näkyvät ainoastaan silloin, kun tulostimeen on asennettu 4 reiän viimeistelijä, jota voidaan käyttää myös 2 reiän tekemisessä. Oletusasetus on 4. 3 reiän viimeistelijä mahdollistaa 2 tai 3 reiän rei'ittämisen. 4 reiän viimeistelijä mahdollistaa 2 tai 4 reiän rei'ittämisen.
Kaksipuolinen sidonta Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reuna	 Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden. Huomautuksia: Pitkä reuna on oletusasetus. Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. Jos valitset Short Edge (Lyhyt reuna) -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.
Suunta Auto (Automaattinen) Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reuna	Määrittää, nidotaanko tulostustyöt Huomautuksia: • Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan. • Jos asetus on Long Edge (Pitkä reuna), laite tulostaa vaakasuunnassa. • Jos asetus on Short Edge (Lyhyt reuna), laite tulostaa pystysuunnassa.

Valikkokohta	Kuvaus
Monisivutulostus Ei pala 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Sivujen kehys None (Ei mitään) Tasainen	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Sivujen asettelu Horizontal (Vaaka) Reverse Horizontal (Käänteinen vaaka) Käänteinen pysty Pysty	 Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: Vaaka on oletusasetus. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.
Erotinsivut None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Töiden väliin Between Pages (Arkkien väliin)	 Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: Ei mitään on oletusarvo. Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetus on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsiv. lähde Lokero <x> Käsinsyöttölokero</x>	 Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttö- laite näkyy valikkokohtana.
Tyhjät sivut Do Not Print (Älä tulosta) Tulosta	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Porrasta sivut None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Töiden väliin	 Porrastaa kopiot tai tulostustyöt vastaanottoalustalle Huomautuksia: Ei mitään on oletusarvo. Kopioiden väliin -asetus porrastaa tulostustyön jokaisen kopion. Töiden väliin -asetus porrastaa kaikki tulostustyöt.

Help (Ohje) -valikko

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

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

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta kaikki	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Tulostuslaatu	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Printing Guide (Tulostusopas)	Tietoja paperin ja muiden erikoistulostusmateriaalien lisäämisestä
Tulostusmat.opas	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Toistuvien virheiden opas	Sisältää tulostusongelmien ratkaisuohjeita
Menu Map (Valikkokartta)	Luettelo tulostimen ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Tieto-opas	Lisätietojen paikantamisohjeita
Connection Guide (Kytkentäopas)	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti
Tarvikeopas	Tarvikkeiden tilaamisessa tarvittavat tuotenumerot

Tulostimen huoltaminen

Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen

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

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

- 2 Poista paperit vakiovastaanottoalustalta.
- **3** Pyyhi pinta puhtaalla, nukkaamattomalla ja veteen kostutetulla kankaalla.

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

4 Pyyhi vain tulostimen ulkopinta. Älä unohda vakiovastaanottoalustaa.

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

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

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

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

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

Tulostustarvikkeiden tilan määritys

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

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti Valmis.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tila/Tarvikkeet tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Näytä tarvikkeet** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta \u03c8. Näyttöön tulee kunkin tarvikkeen tila.

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

2 Napsauta Device Status (Laitteen tila). Näyttöön tulee Device Status (Laitteen tila) -sivu, jossa on yhteenveto tarvikkeiden tilasta.

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-osien ja -tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1 800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla tietoja saa Lexmarkin web-sivustosta osoitteesta <u>www.lexmark.com</u> tai tulostimen ostopaikasta.

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

Tuotenumerot

Tuotteen nimi	Tuotenumero	Tulostin
Väriainekasetti	W850H21G	W850
Kuvansiirtopakkaus	W850H22G	W850
Määräaikaishuoltopaketti (alhainen jännite)	40X0956	W850
Määräaikaishuoltopaketti (korkea jännite)	40X0957	W850
Määräaikaishuoltopaketti (100 V)	40X0958	W850
Nitojan kasetti	25A0013	W850

Väriainekasetin tilaaminen

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

Väriainekasetti on vaihdettava, kun näyttöön tulee ilmoitus 88 Vaihda värikasetti.

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

Kuvansiirtopakkauksen tilaaminen

Tilaa uusi kuvayksikkö, kun näyttöön tulee teksti 84 Vaihda kuvayksikkö tai 84 Kuvayksikkö vähissä.

Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen

Tilaa määräaikaishuoltopaketti, kun näyttöön tulee teksti 80 Rutiinihuolto suoritettava. Määräaikaishuoltopaketti sisältää kaikki osat, joita tarvitaan syöttörullien, siirtorullan ja kiinnitysyksikön vaihtamisessa.

Huomautus: Joitakin materiaaleja käytettäessä määräaikaishuoltopaketti on vaihdettava tavallista useammin. Syöttörullat, siirtorulla ja kiinnitysyksikkö voidaan tilata ja vaihtaa tarvittaessa yksittäin.

Nitojan kasettien tilaaminen

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

Lisätietoja on nitojan luukun sisäpuolella olevissa kuvissa.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Nitojan kasetti - kolmen pakkaus	25A0013

Tarvikkeiden vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

Kun teksti 88 Väriaine vähissä, 88.yy Vaihda väriainekasetti tai 88 Jatka vaihtamalla väriainekasetti tulee näyttöön tai kun tulostusjälki haalistuu:

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Avaa etuluukku.



3 Tartu kahvaan ja vedä värikasetti ulos.



4 Poista uusi kasetti pakkauksesta.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kun vaihdat värikasettia, älä jätä uutta kasettia pitkäksi aikaa suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

5 Tasoita väriaine ravistamalla kasettia edestakaisin useita kertoja.



6 Aseta uusi kasetti tulostimeen.Työnnä kasetti tulostimeen niin syvälle kuin mahdollista. Kasetti *napsahtaa* paikalleen, kun se on asennettu oikein.



7 Sulje etuluukku.



Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

Tulostamalla tulostimen asetusvalikkojen luettelon voit arvioida, miten täynnä kuvansiirtoyksikkö on. Siten tiedät, milloin uusia tarvikkeita kannattaa tilata.

Tulostuslaadun takaamiseksi ja tulostimen vaurioiden välttämiseksi tulostin lakkaa toimimasta, kun kuvansiirtoyksikkö yltää sivun enimmäismäärään eli 60 000 sivuun. Tulostin ilmoittaa automaattisesti ennen kuin kuvansiirtoyksikkö on tässä pisteessä.

Kun teksti 84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö tai 84 Kuvansiirtoyksikkö on vähissä tulee näyttöön, tilaa heti uusi kuvansiirtoyksikkö. Vaikka tulostimella voi ehkä tulostaa vielä, kun kuvansiirtoyksikkö on virallisesti kulunut loppuun, tulostuslaatu huononee merkittävästi.



Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen:

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Avaa etuluukku.



Huomautus: Kuvansiirtoyksikköä ei voida poistaa, jos sivuluukku A on suljettu.

3 Avaa sivuluukku A.



4 Poista kuvansiirtoyksikkö tulostimesta.



Aseta kuvansiirtoyksikkö tasaiselle, puhtaalle pinnalle.

5 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksesta.



6 Kohdista kuvansiirtoyksikön pää ja aseta se paikalleen.



7 Poista teippi kuvansiirtoyksikön päältä.



8 Työnnä kuvansiirtoyksikkö tulostimeen niin syvälle kuin mahdollista.



Kuvansiirtoyksikkö napsahtaa paikoilleen, kun se asennetaan oikein.

9 Sulje sivuluukku A.



10 Sulje etuluukku.



Huomautus: Kun lisäät kuvansiirtoyksikön ja suljet kaikki luukut, tulostimen moottori käynnistyy uudelleen ja tulostin poistaa Vaihda kuvansiirtoyksikkö -ilmoitukset.

Tulostin palaa Valmis-tilaan.

Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Seuraa näitä ohjeita ennen tulostimen siirtämistä, jotta vältyt henkilövammoilta tai tulostimen vaurioilta.

- Sammuta tulostin virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki tulostimen johdot ja kaapelit, ennen kuin siirrät sitä.

• Nosta tulostin valinnaisesta lokerosta ja aseta se syrjään sen sijaan, että yrittäisit nostaa lokeroa ja tulostinta samanaikaisesti.

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

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on siirretty väärin.

Valinnaisten alustojen poistaminen

- **1** Poista alusta.
- **2** Poista kaksi sormiruuvia ja laita ne sivuun.



3 Aseta lokero tulostimeen.



4 Irrota johtoluukku.



5 Irrota valinnaisen lokeron liitin.



6 Kiinnitä johtoluukku.



7 Nosta tulostin irti lokeroista.

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 kuljettaminen

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

Ylläpidollinen tuki

Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen

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

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

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

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

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

Huomautuksia:

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

Virtuaalinäytön tarkistaminen

Kun Embedded Web Server on avoinna, virtuaalinäyttö näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Se toimii samalla tavalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa, ja näyttää tulostimen sanomat

Avaa Embedded Web Server -palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoitekenttään.

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

Virtuaalinäyttö näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Laitteen tilan tarkastaminen

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

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

2 Napsauta Device Status (Laitteen tila).

Sähköpostihälytysten määrittäminen

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

Sähköpostihälytysten määrittäminen:

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

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

Huomautus: Pyydä järjestelmän tukihenkilöä määrittämään sähköpostipalvelimen asetukset.

Raporttien tarkasteleminen

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

Jos haluat tarkastella verkkotulostimen raportteja, toimi seuraavasti:

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

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

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

tehdasasetusten palauttaminen

Jos haluat säilyttää luettelon nykyisistä valikkoasetuksista, tulosta valikkoasetussivu ennen kuin palautat tehdasasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 27.

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

1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 🔄-painiketta.

- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tehtaan oletusasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Palauta nyt** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **/**. Näyttöön tulee **Tehdasasetuksia palautetaan** -ilmoitus.

Vianmääritys

Tulostimen perusongelmien ratkaiseminen

Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen

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

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

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

Upotettu verkkopalvelin ei avaudu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA VERKKOLIITÄNNÄT.

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

TARKISTA VERKKOASETUKSET.

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

Tulostimen ilmoitukset

Flash-aseman virhe.Poista asema ja aseta se uudelleen.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Irrota Flash-asema ja aseta se uudelleen.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

Muuta <syöttölähde> arvoksi <mukautetun tyypin nimi>

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

• Valitse paperilokeroon oikea paperikoko tai -laji painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näytössä on teksti 🗸

Paperi vaihdettu, jatka, ja paina sitten 🗸-painiketta.

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta, kun painat ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes

näytössä on teksti **/Käytä nykyistä <lähde>**, ja paina sitten 🕑.

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön, ja paina sitten √.
- Saat lisätietoja painamalla ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti √Näytä tai √

Lisätietoja. Paina sitten painiketta

Vaihda <syöttölähde> arvoksi <mukautetun lajin nimi> <lisäyssuunta>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Näytä** tai **\Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

Muuta <syöttölähde> arvoksi <mukautettu merkkijono>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Näytä** tai **/Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina

sitten painiketta

Vaihda <syöttölähde> arvoksi <mukautettu merkkijono> <lisäyssuunta>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🏼

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Näytä** tai **√Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **√**.

Vaihda <syöttölähde> <koko>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Näytä** tai **\Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

Vaihda <syöttölähde> arvoksi <koko> <lisäyssuunta>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Näytä** tai **/Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina

sitten painiketta

Vaihda <syöttölähde> <laji> <koko>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Näytä** tai **√Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta **√**.

Vaihda <syöttölähde> arvoksi <laji> <koko> <lisäyssuunta>

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

• Voit valita paperilokeron oikealla paperikoolla tai -lajilla painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Paperi

vaihdettu, jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa tulostustyön valitusta lokerosta painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸

Käytä nykyistä <lähde> tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

- Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Peruuta työ tulee näyttöön.
 Paina sitten painiketta √.
- Saat lisätietoja painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Näytä** tai **\Lisätietoja** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

Tarkista <lähde> ohjaimet

<Syöttölähde> tarkoittaa monisyötölaitetta. Tulostin ei voi määrittää paperin kokoa.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Säädä paperinohjaimet.

Huomautus: Voit näyttää paperiohjainten säätöohjeet painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti Näytä tulee

näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

• Tarkista lokeroiden määritykset.

Tarkista lokeron <syöttölähde> suunta tai ohjaimet

Tulostin ei tunnista lokeroon lisätyn paperin todellista kokoa, koska paperin suunta-asetus on väärä tai lokeron ohjaimet eivät ole oikeassa paikassa.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Huomautus: Voit näyttää paperiohjainten säätöohjeet painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Näytä** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕢.

- Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokerossa olevan paperin kokoa.
 - **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon Paperin koko -asetus.
 - 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä koko Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä koko Sivun asetukset -valintaikkunassa.

Close door <x> (Sulje luukku <x>)

Sulje ilmoituksen mukainen luukku.

Close cover<x> (Sulje kansi<x>)

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla määritetty kansi.

Sulje kansi H

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla määritetty kansi.

Levy vioittunut

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

Huomautus: Levyn alustaminen poistaa kaikki levylle tallennetut tiedostot.

Empty hole punch box (Tyhjennä rei'ityslaatikko)

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

Huomautus: Saat ohjeita rei'ityslaatikon tyhjentämistä koskien painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Näytä tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

Joitakin arkiston töitä ei palautettu

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

Aseta lokero <x>

Aseta ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

Asenna rei'ityslaatikko

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

Huomautus: Saat ohjeita rei'ityslaatikon asentamista koskien painamalla nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Näytä

tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

Lisää <syöttölähde> <mukautetun lajin nimi>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus lisäämällä paperia ilmoituksessa mainittuun lähteeseen ja jatka tulostusta.
- Peruuta tulostustyö. Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes **/Peruuta työ** tulee näyttöön, ja paina sitten
 -painiketta.

Lisää <syöttölähde> <mukautettu merkkijono>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus lisäämällä paperia ilmoituksessa mainittuun lähteeseen ja jatka tulostusta.
- Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti
 /Peruuta työ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Lisää <syöttölähde> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus lisäämällä paperia ilmoituksessa mainittuun lähteeseen ja jatka tulostusta.
- Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Lisää <syöttölähde> <laji> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus lisäämällä paperia ilmoituksessa mainittuun lähteeseen ja jatka tulostusta.
- Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti
 /Peruuta työ tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Lisää käsinsyöttölokeroon <mukautetun lajin nimi>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Lisää monisyöttölaitteeseen asianmukaisen lajista ja kokoista paperia.

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

Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes
 Peruuta työ tulee näyttöön, ja peruuta sitten tulostustyö painamalla
 Opainiketta.

Lisää käsinsyöttölokeroon <mukautettu merkkijono>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää monisyöttölaitteeseen oikean lajista ja kokoista paperia.
- Ohita pyyntö ja tulosta tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti

√Valitse paperi automaattisesti tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🥑.

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

Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Lisää käsinsyöttölokeroon <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Lisää monisyöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.

Jos monisyöttölaitteessa ei ole paperia, poista ilmoitus lisäämällä paperiarkki monisyöttölaitteeseen.

• Ohita käsinsyöttöpyyntö ja tulosta työ tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille. Paina nuolinäppäimiä,

kunnes teksti **Valitse automaattisesti** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta V

Jos tulostin löytää lähteen, jossa on oikeanlajista paperia, se käyttää kyseistä paperia. Jos tulostin ei löydä oikeanlajista paperia sisältävää paperilähdettä, se tulostaa työn oletuspaperilähteessä olevalle paperille.

Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

Lisää käsinsyöttölokeroon <laji> <koko>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää monisyöttölaitteeseen oikean lajista ja kokoista paperia.
- Ohita käsinsyöttöpyyntö ja tulosta työ tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille. Paina nuolinäppäimiä,

```
kunnes teksti \Valitse automaattisesti tulee näyttöön. Paina sitten painiketta \V. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein.
```

Jos tulostin löytää lähteen, jossa on oikeanlajista paperia, se käyttää kyseistä paperia. Jos tulostin ei löydä oikeanlajista paperia sisältävää paperilähdettä, se tulostaa työn oletuspaperilähteessä olevalle paperille.

Peruuta tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
 O.

Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.
- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **√Jatka**. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla **√**.
- Peruuta tulostustyö. Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes
 Peruuta työ tulee näyttöön, ja paian sitten
 Painiketta.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Poista paperi alustalta <x>

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

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee näkyviin

teksti **/Jatka**, ja paina sitten **/**

Poista paperi kaikilta alustoilta

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

Poista paperi <linkitetyn joukon alustan nimi>

Poista paperi määritellyltä alustalta.Tulostin havaitsee materiaalin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta. Jos viesti ei poistu, kun poistat paperin, paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Jatka** tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta **√**.

Restore Held Jobs? (Palauta pysäytetyt työt?)

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Palauta** tulee näyttöön. Palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut työt painamalla painiketta .
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Välä palauta tulee näyttöön. Paina sitten painiketta V. Tulostustöitä ei palauteta.

Viimeistelijää ei tueta, poista se

Poista tuntematon viimeistelijä.

30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti

Poista tulostinkasetti ja asenna tuettu kasetti.

31.yy Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti

Värikasetti puuttuu tai ei toimi oikein.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

32 Laite ei tue kasetin tuotenumeroa

Poista värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

34 Lyhyt paperi

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää lokeroon sopivaa paperia.
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Poista sitten ilmoitus ja jatka tulostusta toisesta

paperilokerosta painamalla

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

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

- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten

painiketta 🕖.

34 Väärä materiaali, tarkista <syöttölähde> ohjaimet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää lokeroon asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Poista sitten ilmoitus ja jatka tulostusta toisesta

lokerosta painamalla painiketta 🗸

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Poista sitten Tallenna resurssit -toiminto käytöstä ja

jatka tulostusta painamalla painiketta 🕖.

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

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Jatka tulee näyttöön. Tulosta sitten jo talletettu osa tulostustyöstä ja aloita loppuosan lajittelu painamalla painiketta .
- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .

37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin

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

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

37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta

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

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

38 Muisti täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta .
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

50 PPDS-fonttivirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tulostin ei löydä pyydettyä fonttia. Valitse PPDS-valikosta **Best Fit (Parhaiten sopiva)** ja sen jälkeen **On** (Käytössä).Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.
- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen)

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Peruuta nykyinen tulostustyö. Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Peruuta työ** tulee näyttöön. Paina sitten

painiketta 🗸

52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

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

53 Alustamaton flash-muisti havaittu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

54 Virhe sarjaportissa <x>

<x> on sarjaportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

54 Verkon <x> ohjelmistovirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti 🗸 Jatka. Jatka sitten tulostusta painamalla 🕑
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

55 Ei tuettu lisäkortti paikassa <x>

<x> on paikka tulostimen emolevyssä.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista valinnainen lisäkortti, jolle ei ole tukea, tulostimen emolevystä.

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

56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä

<x> on rinnakkaisportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Jatka** tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta **√**.
 Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Sarjaportti <x> ei käytössä

<x> on sarjaportin numero.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta √Jatka tulee näyttöön.
- Varmista, että sarjapuskuriasetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta √Jatka tulee näyttöön.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

56 USB-portti <x> ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Jatka tulee näyttöön. Poista sitten viesti painamalla painiketta √Jatka tulee näyttöön.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.
57 Kokoonpanomuutos, joitakin arkiston töitä ei palautettu

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

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

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

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

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

58 Liian monta flash-muistia asennettu

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

61 Viallinen levy

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

62 Levy täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti *Jatka* tulee näyttöön. Poista sitten ilmoitus ja jatka työn käsittelemistä painamalla painiketta
 O.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

63 Alustamaton levy

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Valusta kiintolevy** tulee näyttöön. Poista sitten viesti ja jatka
 - tulostusta painamalla painiketta 🗸
- Alusta kiintolevy.

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

80 Määräaikaishuolto tarpeen

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

84 Lisää kuvansiirtoyksikkö

Voit poistaa ilmoituksen näytöstä asentamalla määritetyn kuvansiirtoyksikön.

84 Kuvansiirtoyksikkö on vähissä

- 1 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Jatka tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 2 Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö välittömästi. Kun tulostuslaatu huononee, asenna uusi kuvansiirtoyksikkö.

84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö

Tulostin ei tulosta uusia sivuja, ennen kuin kuvansiirtoyksikkö on vaihdettu.

Vaihda ilmoituksen mukainen kuvansiirtoyksikkö.

84 Väärä kuvansiirtoyksikkö

Laitteeseen on asennettu väärä kuvansiirtoyksikkö. Vaihda kuvansiirtoyksikkö.

88 Väriaine on vähissä

Väriaine on vähissä. Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).

88.yy Vaihda värikasetti

Värikasetti on käytetty loppuun.

- 1 Vaihda värikasetti.
- 2 Paina ylä- tai alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **√Jatka**. Poista sitten viesti valitsemalla **(Ú**).

88 Jatka vaihtamalla väriainekasetti

Vaihda värikasetti.

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

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

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

Tukosten poistaminen

Tulostimen ohjauspaneelin näytössä näkyy tukkeuman virheilmoitus, joka näyttää, missä tukkeuma on. Jos laitteessa on useita tukoksia, jumittuneiden sivujen määrä näkyy näytössä.

Tukosten välttäminen

Noudattamalla seuraavia ohjeita voidaan välttää tukoksia:

Paperilokeroa koskevat suositukset

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

Paperia koskevat suositukset

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoismateriaalia.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.

• Taivuta, tuuleta ja suorista paperi ennen lokeroon asettamista.



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

Tukosnumerot ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Tukosalueille pääsee avaamalla luukkuja ja kansia sekä poistamalla paperilokeroita. Voit poistaa paperitukosilmoituksen poistamalla kaikki juuttuneet paperit paperin tulostusreitiltä.



F G G

Tukosnumerot	Käyttäjän toimet
200 - 202	Avaa luukku A ja poista tukos.
203	Avaa luukut A ja E ja poista mahdolliset tukokset.
230	Laske kaksipuolinen tulostusyksikkö (luukku D) ja poista tukos. Avaa luukut A ja E ja poista mahdolliset tukokset.
231	Laske kaksipuolinen tulostusyksikkö (luukku D) ja poista tukos. Avaa luukku A ja poista tukos.
24x	Avaa kukin lokero ja poista juuttunut materiaali.
250	1 Poista kaikki materiaalit monisyöttölaitteesta.
	2 Taivuta ja pinoa materiaali.
	3 Täytä monisyöttölaite uudelleen.
	4 Säädä paperinohjain.
280 - 281	Avaa luukku A ja poista tukos. Avaa luukku F ja poista tukos.
282	Avaa luukku F ja poista tukos.
283	Avaa luukku H ja poista tukos.
284	Laske kaksipuolinen tulostusyksikkö (luukku D) ja poista tukos. Avaa luukut A ja E ja poista mahdolliset tukokset.
285 - 286	Avaa luukku H ja poista tukos.
287 - 288	Avaa luukut F ja G ja poista tukos.
289	Avaa luukku G ja poista tukos.

200–201 paperitukokset

1 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Jos juuttunut paperi ei irtoa heti kun vedät, lakkaa vetämästä. Voit helpottaa juuttuneen materiaalin poistamista painamalla ja vetämällä vihreää vipua. Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku A.

202 paperitukos

1 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Jos juuttunut paperi ei irtoa heti kun vedät, lakkaa vetämästä. Voit helpottaa juuttuneen materiaalin poistamista painamalla ja vetämällä vihreää vipua. Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku A.

203, 230–231 paperitukokset

203 paperitukos

1 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

2 Avaa luukku E painamalla vapautusvipua ja laskemalla luukku.



3 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin.



- **4** Sulje luukku E.
- **5** Sulje luukku A.

230 paperitukos

1 Avaa luukku D.



2 Poista tukos.



- **3** Sulje luukku D.
- 4 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

5 Avaa luukku E painamalla vapautusvipua ja laskemalla luukku.



6 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin.



- 7 Sulje luukku E.
- 8 Sulje luukku A.

231 paperitukos

1 Avaa luukku D.



2 Poista tukos.



3 Sulje luukku D.

4 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

5 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Jos juuttunut paperi ei irtoa heti kun vedät, lakkaa vetämästä. Voit helpottaa juuttuneen materiaalin poistamista painamalla ja vetämällä vihreää vipua. Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

6 Sulje luukku A.

24x paperitukos

Tukos lokerossa 1

1 Poista lokero 1 tulostimesta.



2 Poista tukos.



3 Aseta lokero 1.

Tukos valinnaisessa lokerossa

1 Vedä lokero auki.



2 Poista tukos.



3 Aseta lokero laitteeseen.

Tukoksen poistaminen luukusta A

1 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Jos juuttunut paperi ei irtoa heti kun vedät, lakkaa vetämästä. Voit helpottaa juuttuneen materiaalin poistamista painamalla ja vetämällä vihreää vipua. Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku A.

Tukoksen poistaminen luukusta B

1 Avaa luukku B.



2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



3 Sulje luukku B.

241 paperitukos

1 Avaa luukku C.



2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku C.

4 Avaa lokero 1 ja poista rypistyneet paperit lokerosta.



5 Aseta lokero 1.

250 paperitukos

1 Poista paperi monisyöttölaitteesta.



- 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** Säädä paperinohjainta siten, että se koskettaa kevyesti paperin reunaa.

280–282 paperitukokset

280-281 paperitukokset

1 Avaa luukku A työntämällä vapautusvipua ylös ja laskemalla luukku.



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

2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja itseäsi kohti.



Huomautus: Jos juuttunut paperi ei irtoa heti kun vedät, lakkaa vetämästä. Voit helpottaa juuttuneen materiaalin poistamista painamalla ja vetämällä vihreää vipua. Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

3 Sulje luukku A.

4 Avaa luukku F.



5 Poista tukos.



6 Sulje luukku F.

282 paperitukos

1 Avaa luukku F.



Poista tukos.



Sulje luukku F.

283, 289 nidontatukokset

283 paperitukos

Nosta luukkua H.



Poista tukos.



Sulje luukku H.

289 nitojan virhe

1 Avaa luukku G.



2 Pidä kiinni nitojan kasetin pidikkeessä olevasta vivusta ja käännä pidikettä oikealle.



3 Irrota nitojan kasetti vetämällä värillistä kielekettä tukevasti.



4 Nosta niittipidike metallitapista kiinni pitäen ja vedä niittiliuska ulos.

Heitä pois koko liuska.



- **5** Tarkista kasettikotelon läpinäkyvä pohja varmistaaksesi, ettei niittejä ole jäänyt jumiin syöttökanavaan.
- **6** Paina niittipidikettä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



7 Paina kasetin pidikettä nitojaan voimakkaasti, kunnes pidike napsahtaa paikalleen.



8 Sulje luukku G.

Nitojan alustus tulee näyttöön. Alustus varmistaa, että nitoja toimii oikein.

28x paperitukos

284 paperitukos

1 Avaa luukku F.



2 Poista tukos.



- **3** Sulje luukku F.
- 4 Avaa luukku G.



- **5** Poista tukos.
- 6 Sulje luukku G.

7 Nosta luukkua H.



8 Poista tukos.



9 Sulje luukku H.

285–286 paperitukokset

1 Nosta luukkua H.



2 Poista tukos.



3 Sulje luukku H.

287–288 paperitukokset

1 Avaa luukku F.



2 Poista tukos.



- **3** Sulje luukku F.
- 4 Avaa luukku G.



- 5 Poista tukos.
- 6 Sulje luukku G.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

Asiakirjoissa on fontteja, joita ei ole käytettävissä.

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

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

Tulostimen itsetestaus epäonnistui. Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Jos näyttöön ei tule kellon kuva ja ilmoitus **Valmis**, katkaise tulostimen virta ja ota yhteys asiakastukeen.

Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä

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

Työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIN ON VALMIS TULOSTAMAAN

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

TARKISTA, ONKO VAKIOVASTAANOTTOALUSTA TÄYNNÄ

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

TARKISTA, ONKO PAPERILOKERO TYHJÄ

Lisää paperia lokeroon.

VARMISTA, ETTÄ OIKEA TULOSTINOHJELMISTO ON ASENNETTU

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

VARMISTA, ETTÄ SISÄINEN TULOSTUSPALVELIN ON ASENNETTU OIKEIN JA SE TOIMII

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

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

VARMISTA, ETTÄ KÄYTÖSSÄ ON SUOSITELTU USB- SARJA- TAI ETHERNET-KAAPELI

Lisätietoja on Lexmarkin verkkosivustossa osoitteessa **www.lexmark.com**.

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMEN KAAPELIT ON LIITETTY TUKEVASTI

Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.

Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai vääränlaista sisältöä.

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

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMESSA ON TARPEEKSI MUISTIA

Vapauta tulostimen muistitilaa poistamalla joitakin töitä arkiston töiden luettelosta.

Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

YKSINKERTAISTA TULOSTUSTYÖTÄ

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

VAIHDA PAGE PROTECT (SIVUNSUOJAUS) -ASETUKSEKSI OFF (EI KÄYTÖSSÄ)

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 💬-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VAsetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖

- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tulostuksen palautus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Sivunsuojaus tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 👽
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Ei käytössä** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Vääriä merkkejä tulostuu

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIN EI OLE HEKSATULOSTUSTILASSA.

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

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

LISÄÄ AINA YHTEEN LOKEROON SAMANKOKOISTA JA -LAJISTA PAPERIA.

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

Käytä samoja Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksia.

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

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

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ LAJITTELU ON KÄYTÖSSÄ

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

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

YKSINKERTAISTA TULOSTUSTYÖTÄ

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

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMESSA ON TARPEEKSI MUISTIA

Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy.

Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista

Lisää Print Timeout (Tulostuksen aikakatkaisu) -arvoa:

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin 😔-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **JAsetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕑
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Yleisasetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Aikakatkaisut tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **√Tulostuksen** aikakatkaisu tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Sovellusohjelmasta tai sovelluksesta valitut asetukset voivat muuttua tai ohittaa tulostimen ohjauspaneelista valitut asetukset. Jos valinta ei toimi, varmista, että se on valittuna ohjelmistosta sekä tulostimen ohjauspaneelista.

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

PALAUTA TULOSTIN ALKUTILAAN

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

TARKISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON LIITETTY TULOSTIMEEN

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota tulostimen virtajohto pistorasiasta.
- **3** Tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON ASENNETTU

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

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON KÄYTETTÄVISSÄ TULOSTINOHJAIMESSA

Lisävaruste täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen" sivulla 29.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON VALITTU

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

Paperilokerot

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ PAPERI ON LISÄTTY OIKEIN

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

PALAUTA TULOSTIN ALKUTILAAN

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

VARMISTA, ETTÄ PAPERI ON ASETETTU OIKEIN LOKEROON.

Jos lokero on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään lokeroon, sitä ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna paperilokero uudestaan. Katso lisätietoja laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso lokeron ohjesivu osoitteesta **http://support.lexmark.com**.

2 000 arkin lokeron ongelmien ratkaiseminen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

NOSTOLAITE EI TOIMI OIKEIN

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

PAPERINSYÖTTÖTELAT EIVÄT KÄÄNNY JA SIIRRÄ PAPERIA ETEENPÄIN

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

LOKEROSSA ON JATKUVASTI TUKOKSIA

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

Muistikortti

Varmista, että muistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Flash-muistikortti

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

Kiintolevy ja sovitin

Varmista, että kiintolevy on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.

sisäinen laajennusportti (ISP)

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

ISP-PORTIN LIITÄNTÖJEN TARKISTAMINEN

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

TARKISTA KAAPELI.

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

VARMISTA, ETTÄ VERKKO-OHJELMISTO ON MÄÄRITETTY OIKEIN

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

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.

Sisäinen tulostuspalvelin

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

TARKISTA TULOSTUSPALVELIMEN LIITÄNNÄT

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

VARMISTA, ETTÄ VERKKO-OHJELMISTO ON MÄÄRITETTY OIKEIN

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

Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Paperi juuttuu usein

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERI

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

VARMISTA, ETTÄ PAPERILOKEROSSA EI OLE LIIKAA PAPERIA

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

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

PAPERI ON EHKÄ IMENYT KOSTEUTTA YMPÄRISTÖSTÄ

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

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

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

Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

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

- **1** Paina —-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Asetukset tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕑
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **\Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕔
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **/Tulostuksen palautus** tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🕖.
- 5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti 🗸 Tukosselvitys tulee näyttöön. Paina sitten painiketta 🗸
- 6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Käytössä tai √Automaattinen tulee näyttöön. Paina sitten painiketta
 √.

Tulostuslaatuongelmat

Tulostuslaatuongelmien selvittäminen

Tulostuksen laatuongelmia voidaan ratkaista tulostamalla laatutestisivut:

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- **2** Pidä ohjauspaneelin 👽-painiketta ja oikeaa nuolipainiketta alhaalla samalla, kun kytket virran.
- 3 Vapauta molemmat näppäimet, kun kellon kuva tulee näyttöön. Tulostin käynnistyy ja näyttöön tulee teksti Määritysvalikko.

4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti √Tulosta laatutestisivut tulee näyttöön. Paina sitten painiketta

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

5 Kun testisivut ovat tulostuneet, paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **VPoistu määritysvalikosta** tulee

näyttöön. Paina sitten painiketta 💔.

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

Tyhjiä sivuja



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETISSA VOI OLLA PAKKAUSMATERIAALIA

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

VÄRIAINE VOI OLLA VÄHISSÄ

Tilaa uusi värikasetti, kun näyttöön tulee teksti **88 Väri vähissä**.

Jos ongelma ei ratkea, tulostin tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Leikkautuneet kuvat

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA OHJAIMET

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

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

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

Haamukuvia



TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Harmaa tausta



TARKISTA TUMMUUDEN SÄÄTÖASETUS

Valitse vaaleampi tummuuden säätöasetus:

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

Väärät marginaalit



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERIKOKO-ASETUS

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

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

Paperin käpristyminen

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkista Paperilaji-asetus tulostimen ohjaustaulun Paperi-valikosta.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajiasetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA, KOSKA KOSTEUSPITOISUUS ON SUURI

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

Epätasainen tulostusjälki



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

PAPERI ON EHKÄ IMENYT KOSTEUTTA YMPÄRISTÖSTÄ

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

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

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

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

VÄRIAINE VOI OLLA VÄHISSÄ

Kun teksti 88 Väriaine on vähissä tulee näyttöön tai kun tulostejälki alkaa haaleta, vaihda väriainekasetti.

KIINNITYSYKSIKKÖ SAATTAA OLLA KULUNUT TAI VIALLINEN

Vaihda kiinnitysyksikkö.

Tuloste on liian tumma.



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

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

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

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA.

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

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

Tuloste on liian vaalea



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

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

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

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA.

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

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- **2** Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

VÄRIAINETTA ON VÄHÄN

Kun teksti 88 Väriaine on vähissä tulee näyttöön, tilaa uusi väriainekasetti.

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

Toistuvat virhekuviot



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihda siirtorulla, jos virheiden väli on

58,7 mm

Vaihda kuvansiirtoyksikkö, jos virheiden väli on

44 mm

Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden väli on

- 78,5 mm
- 94,2 mm

Vino tuloste

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERI

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Paperiin tai kalvoihin tulostuu tasaisia mustia tai valkoisia raitoja





Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA, ETTÄ TÄYTTÖKUVIO ON OIKEA

Jos täyttökuvio on väärä, valitse sovellusohjelmasta toinen täyttökuvio.

TARKISTA PAPERILAJI

- Kokeile toista paperilajia.
- Käytä ainoastaan suositeltuja kalvoja.
- Tarkista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia.
- Varmista, että Paperin laatu -asetus vastaa lokeroon tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia tai erikoismateriaalia.

TARKISTA, ETTÄ VÄRIAINE ON LEVITTYNYT TASAISESTI VÄRIKASETISSA

Poista värikasetti tulostimesta ja ravista sitä vaakasuunnassa niin, että väriaine levittyy tasaisesti. Asenna kasetti takaisin paikoilleen.

VÄRIKASETIN VÄRIAINE SAATTAA OLLA VÄHISSÄ, TAI KASETTI SAATTAA OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

Vaakasuorat raidat



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINE ON LEVINNYT

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

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

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PAPERIPOLKU EI EHKÄ OLE ESTEETÖN

Tarkista väriainekasetin ympärillä olevat paperiväylät.

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

Poista mahdolliset paperit.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA.

Ota yhteys asiakastukeen.

Pystysuorat raidat



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINE ON LEVINNYT

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

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

VÄRIKASETTI ON VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PAPERIPOLKU EI EHKÄ OLE ESTEETÖN

Tarkista väriainekasetin ympärillä olevat paperiväylät.

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

Poista mahdolliset paperit.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA.

Ota yhteys asiakastukeen.

Sivulla on sumumainen väriainekuvio tai taustavarjostusta

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

VARAUSRULLAT VOIVAT OLLA VIALLISIA

Vaihda varausrullat.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Väriaine varisee pois



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA PAPERILAJI-ASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkasta Paperilaji-asetus tulostimen ohjaustaulun Paperi-valikosta.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajiasetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

TARKISTA PAPERIN LAATU -ASETUS

Varmista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta, että Paperin laatu -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Väriainepilkut



Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA KALVOT

Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisätyn paperin lajia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista Paperivalikon paperilajiasetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

Epätasainen tummuus

Esimerkki	Syy	Ratkaisu
	Väriainekasetti on kulunut tai viallinen.	Vaihda väriainekasetti.
ABCDE	Kuvansiirtoyksikkö on kulunut tai viallinen.	Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
ABCDE		
ABCDE		

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun otat yhteyttä asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä merkkivalosarja ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

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

Lexmark voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa useilla tavoille. Käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa http://support.lexmark.com ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Tekninen kirjasto	Kirjastossa voi selata oppaita, tukitietoja, ajureita ja muita ladattavia tiedostoja, joiden avulla yleisiä ongelmia voi ratkaista.
Sähköposti	Voit lähettää Lexmark-tiimille sähköpostiviestin ja kuvailla ongelmaa. Huoltoedustaja vastaa viestiin ja antaa ongelman ratkaisemisessa tarvittavat tiedot.

Tosiaikainen	Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa tai	
keskusteluyhteys	ys tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseesi Internetin välityksellä	
	ongelmien vianmääritystä, päivitysten asennusta tai muita toimenpiteitä varten, jotta voit jatkaa Lexmark-	
	tuotteesi käyttöä.	

Puhelintuki on myös saatavissa. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa tai muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Säännökset

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:	
W850	
Laitteen tyyppi:	
4024	
Malli(t):	
110	

Versiota koskeva huomautus

Joulukuu 2012

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

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

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

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta support.lexmark.com.

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

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

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

© 2012 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.

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

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.

Antique OliveMonsieur Marcel OLIVEApple-ChanceryApple Computer, Inc.ArialThe Monotype Corporation plcCG TimesPerustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporationin tuoteChicagoApple Computer, Inc.ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Albertus	The Monotype Corporation plc
Apple-ChanceryApple Computer, Inc.ArialThe Monotype Corporation plcCG TimesPerustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporationin tuoteChicagoApple Computer, Inc.ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
ArialThe Monotype Corporation plcCG TimesPerustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporationin tuoteChicagoApple Computer, Inc.ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
CG TimesPerustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporation in tuoteChicagoApple Computer, Inc.ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Arial	The Monotype Corporation plc
ChicagoApple Computer, Inc.ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	CG Times	Perustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n lisenssillä, on Agfa Corporationin tuote
ClarendonLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötEurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Chicago	Apple Computer, Inc.
EurostileNebioloGenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Clarendon	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
GenevaApple Computer, Inc.GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Eurostile	Nebiolo
GillSansThe Monotype Corporation plcHelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Geneva	Apple Computer, Inc.
HelveticaLinotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiötHoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	GillSans	The Monotype Corporation plc
HoeflerJonathan Hoefler Type FoundryITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Helvetica	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
ITC Avant Garde GothicInternational Typeface CorporationITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC BookmanInternational Typeface CorporationITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Mona LisaInternational Typeface CorporationITC Zapf ChanceryInternational Typeface CorporationJoannaThe Monotype Corporation plcMarigoldArthur BakerMonacoApple Computer, Inc.	ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery International Typeface Corporation Joanna The Monotype Corporation plc Marigold Arthur Baker Monaco Apple Computer, Inc.	ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
Joanna The Monotype Corporation plc Marigold Arthur Baker Monaco Apple Computer, Inc.	ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Marigold Arthur Baker Monaco Apple Computer, Inc.	Joanna	The Monotype Corporation plc
Monaco Apple Computer, Inc.	Marigold	Arthur Baker
	Monaco	Apple Computer, Inc.
New York Apple Computer, Inc.	New York	Apple Computer, Inc.
Oxford Arthur Baker	Oxford	Arthur Baker
Palatino Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt	Palatino	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Stempel Garamond Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt	Stempel Garamond	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Taffy Agfa Corporation	Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman The Monotype Corporation plc	Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt	Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

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

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	28 dBA

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

Lämpötilatiedot

Ympäristön lämpötila	15-32 °C (60-90 °F)
Kuljetuslämpötila	-40-60 °C (-40-140 °F)
Varastointilämpötila	1-60 °C (34-140 °F)

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



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

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, Chapter I, Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) - lasertuotteeksi ja muualla IEC 60825-1 -standardin mukaiseksi luokan I lasertuotteeksi.

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 7 mW:n galliumarsenidilaser ja toimii 655–675 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

LUOKAN 1 LASERLAITE

VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttoohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

KLASS 1 LASER APPARAT

VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan avnändaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loguets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	700 W
Kopioiminen	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaaminen	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	105 W
Virransäästö	Laite on virransäästötilassa.	9 W
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0.6 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

Tähän tuotteeseen on suunniteltu Power Saver -niminen virransäästötila. Virransäästötila vastaa EPA-virransäästötilaa. Virransäästötila säästää energiaa laskemalla virrankulutusta niinä aikoina, kun laitetta ei käytetä. Virransäästötila käynnistyy automaattisesti, kun tuotetta ei käytetä tiettyyn aikaan. Tätä toimintoa kutsutaan virransäästötilan aikakatkaisuksi.

Virransäästötilan tehdasasetus tässä tuotteessa (minuuttia): 10

Virrankatkaisutila

Jos tässä tuotteessa on sammutustila, jossa se käyttää yhä hieman virtaa, voit katkaista virrankulutuksen kokonaan irrottamalla virtajohdon pistorasiasta.

Virran kokonaiskulutus

Joskus voi olla tarpeellista laskea laitteen kokonaisvirrankulutus. Koska virrankulutusluvut ilmaistaan virtayksikkö watteina, kokonaisvirrankulutus lasketaan kertomalla virrankulutus sillä aikamäärällä, jonka verran laitetta on käytetty kussakin tilassa. Laitteen kokonaisvirrankulutus on tilojen virrankulutuslukujen summa.

Vastaavuus Euroopan yhteisön direktiivien kanssa

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY ja 2006/95/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä.

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

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

Ilmoitus radiotaajuushäiriöistä

Varoitus

Tämä tuote täyttää standardin EN55022 A-luokan rajoitusten mukaiset häiriövaatimukset sekä EN55024-standardin häiriönsietovaatimukset. Tuotetta ei ole tarkoitettu käyttöön asuin- tai kotitalousympäristöissä.

Laite on luokan A tuote. Kotitalousympäristössä tuote saattaa aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, joihin käyttäjän on reagoitava asianmukaisin toimenpitein.

CCC EMC -ilmoitus

声明 此为 A 级产品,在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对其 干扰采取切实可行的措施。

BSMI EMC notice

This is a CNS-13438 EMC Class A product. Please be aware of the notice below:

Warning to user:

This is a Class A ITE. In a residential area, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on seuraavat säädöstiedot langattomista tuotteista, joissa on lähettimiä, kuten esimerkiksi rajoittamatta langattomat verkkokortit tai etäkortinlukimet.

Altistus radiotaajuussäteilylle

Tämän laitteen säteilyteho on huomattavasti FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajojen alapuolella. Antennin on oltava vähintään 20 cm:n (8 tuuman) päässä ihmisistä, jotta laite täyttää FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajat.

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario. (Res.ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

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

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

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

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

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

Industry Canada (Canada)

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

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

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

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

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

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

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

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

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變 更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時, 應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信,指依電信規定作業 之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

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।

Ilmoitus käyttäjille Euroopan Unionissa

Tuotteet, joissa on CE-merkki, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, and 1999/5/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita.

Vastaavuus ilmaistaan CE-merkinnällä.

CE

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

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

Tuotteet, joissa on 2,4 GHz:n langaton lähiverkkotoiminto, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, and 1999/5/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita.

Vastaavuus ilmaistaan CE-merkinnällä.

(€@

Käyttö on sallittua kaikissa EU- ja EFTA-maissa, mutta käyttö on rajoitettu vain sisätiloihin.

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

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

Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Hakemisto

Numerot

1 150 arkin alusta lisääminen 49 1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 147 2 000 arkin kaksoislokerot asentaminen 25 lisääminen 49 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero asentaminen 25 lisääminen 47 30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 140 31.yy Vaihda viallinen tai puutt. musta värikasetti 140 32 Kasetin osanumero, jota laite ei tue 140 34 Lyhyt paperi 140 34 Väärä materiaali, tarkista <lähteen> ohjaimet 140 35 Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon 141 37 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta 141 37 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olleet työt poistettiin. 141 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 141 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 141 38 Muisti täynnä 142 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 142 500 arkin alusta asentaminen 25 500 arkin alusta (vakio- tai lisäalusta) lisääminen 44 50 PPDS-fonttivirhe 142 51 Flash-muisti on viallinen 142 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 143 53 Alustamaton flash-muisti 143 54 Verkko- <x> ohjelmistovirhe 143 54 Virhe sarjaportissa <x> 143 55 Paikan lisävarustetta ei tueta 143

56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 144 56 Sarjaportti <x> ei käytössä 144 56 USB-portti <x> ei käytössä 144 56 Vakiorinnakkaisportti ei kävtössä 144 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 144 57 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu 145 58 Liian monta Flash-muistia asennettu 145 58 Liian monta levyä asennettu 145 61 Viallinen levy 145 62 Levy täynnä 146 63 Alustamaton levy 146 80 Rutiinihuolto suoritettava 146 84 Asenna kuvansiirtoyksikkö. 146 84 Epänormaali kuvansiirtoyksikkö 146 84 Kuvansiirtoyksikkö vähissä 146 84 Vaihda valojohde 146 850 arkin alusta lisääminen 49 88.yy Vaihda värikasetti 147 88 Vaihda värikasetti ja jatka 147 88 Väriaine vähissä 146

Α

A4-paperikoko lisääminen 54 Aktiivinen verkkokortti -valikko 87 Alustan asetus -valikko 86 alustojen yhdistäminen 56, 57 AppleTalk-valikko 92 Apuohjelmat-valikko 107 arkinkääntäjä asentaminen 25 Asenna rei'ityslaatikko 137 asentaminen, tulostinohjelmisto (Windows) 28 asentaminen, tulostinohjelmiston asetusten lisääminen 29 asentaminen langattomaan verkkoon Windowsin avulla 31 Aseta lokero <x> 136

asetukset 2 000 arkin kaksoislokerot 25 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero 25 500 arkin alusta 25 arkinkääntäjä 25 faksikortti 15 flash-muistikortti 19 kiintolevy 21 laiteohjelmakortit 15 laiteohjelmakortti 19 muistikortit 15 muistikortti 17 portin liitäntäkortti 20 portit 15 päivittäminen tulostinohjaimessa 29 sisäinen 15 sisäinen tulostuspalvelin 20 verkkoyhteydet 15 Asetusvalikko 103 asiakastuki vhtevstiedot 190 asiakirjat, tulostaminen Macintoshissa 64 Windowsissa 64

E

Embedded Web Server 129 ei avaudu 132 laitteen tilan tarkastaminen 130 sähköpostihälytysten määrittäminen 130 verkkoasetukset 129 ylläpitäjän asetukset 129 Embedded Web Serverin pääkäyttäjän opas 129 emolevy avaaminen 16 erottaminen, alustojen 55 Ethernet-portti 26 Ethernet-verkkoasennus Macintosh-tietokoneessa 35 Windowsin avulla 35 Ethernet-verkkoyhteys Macintosh 35 Windows 35

F

FCC-rajoitukset 198 flash-asema 71 Flash-aseman virhe. 132 Flash-asema-valikko 113 flash-muistikortti asentaminen 19 vianmääritys 177 fonttinäyteluettelo tulostaminen 72

Η

hakemistoluettelo tulostaminen 72 Hiljainen tila 13 HTML-valikko 112 huoltopaketti tilaaminen 119

I

ilmoitukset 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199 IPv6-valikko 91

J

julkaisut sijainti 7

К

kaapeleiden kytkeminen 26 kaapelit Ethernet 26 **USB 26** kartonki lisääminen 51 vihjeitä 68 katsominen raportit 130 kierrättäminen Lexmark-tuotteet 14 WEEE-ilmoitus 194 kiintolevy asentaminen 21 kirjekuoret lisääminen 51 vihjeitä 67 kirjelomake lisääminen, 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero 47 lokeroiden täyttäminen 64

täyttäminen, monikäyttölokero 64 vihjeitä 64 kirjelomake, tulostaminen Macintosh-käyttäjät 64 Windows-käyttäjät 64 kokoonpanot tulostin 9 Korvaava paperikoko -valikko 81 Kuva-valikko 113 käyttöpaneeli uudelleenasentaminen 23

L

Laatu-valikko 106 laiteohjelmakortti asentaminen 19 laitteen tilan tarkastaminen Embedded Web Serveriltä 130 Langaton-valikko 92 langaton verkko asennus, Macintosh 32 asennus, Windows 31 määritystiedot 30 langattoman tulostimen asennus Macintoshissa 32 langattoman verkon asetukset Windowsissa 31 Letter-koon paperia lisääminen 54 Levyn pyyhintä -valikko 97 LexLink-valikko 93 lisävarusteiden asentaminen asennusjärjestys 24 Lisää <lähde> ja <koko> 137 Lisää <lähde> ja <laji> <koko> 137 Lisää <lähde> ja <mukautettu laji> 137 Lisää <lähde> ja <mukautettu merkkijono> 137 Lisää käsinsyöttöaukkoon <laji> <koko> 138 Lisää käsinsyöttöaukkoon <mukautettu merkkijono> 138 Lisää käsinsyöttöaukkoon <mukautetun lajin nimi> 138 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon <koko> 138 lisääminen 1,150 arkin alusta 49 2 000 arkin kaksoislokerot 49

2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero 47 500 arkin alusta (vakio- tai lisäalusta) 44 850 arkin alusta 49 kartonki 51 kirjekuoret 51 kirjelomake 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokerossa 47 kirjelomake lokeroissa 64 kirjelomakkeet monikäyttölokerossa 64 Letter- tai A4-paperikoko 54 lyhyt reuna 54 monikäyttösyöttöaukko 51 piirtoheitinkalvot 51 Lisää niittejä 139 lokeroiden erottaminen 56, 57 lokerot erottaminen 55, 56 yhdistäminen 55, 56 Luottamuksellinen tulostus valikko 97 Luottamukselliset tulostustyöt 68 tulostaminen Macintoshissa 69 tulostaminen Windowsissa 69 luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen Macintosh-tietokoneesta 69 Windowsissa 69

Μ

melutasot 194 mobiililaite tulostaminen 70 monikäyttösyöttöaukko lisääminen 51 Monisyötön asetus -valikko 81 muistikortti asentaminen 17 vianmääritys 177 Mukautettu laji <x> nimen vaihtaminen 57 Mukautetut lajit -valikko 84 Muut-valikko 96 määrittäminen paperikoko 42 paperilaji 42 TCP/IP-osoite 90 Universal-paperikoko 43 määritystiedot langaton verkko 30

Ν

NetWare-valikko 93 nidontatukos 289 nitojan virhe 166 niittikasetit tilaaminen 119 näppäimet, tulostimen ohjauspaneelin 10 näyttö, tulostimen ohjauspaneelin 10 näyttö vianmääritys näyttö on tyhjä 172 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 172

0

ohjauspaneeli, tulostin 10 Ohje-valikko 116 oletusasetukset, palauttaminen 131 Oletuslähde-valikko 78

Ρ

Palauta pidossa olevat työt? 139 paperi A5 46 B5 47 esitulostetut lomakkeet 59 Executive 47 kelpaamaton 59 kirjelomake 59 koon määrittäminen 42 lajin määrittäminen 42 ominaisuudet 58 Statement 46 säilyttäminen 60 Universal-kokoasetus 43 Universal-paperikoko 85 uusiopaperi 12 valitseminen 59 viimeistelyominaisuudet 74 paperi ja erikoismateriaali, lisääminen paperikoko, tunnistaminen 42 paperikoko, tunnistaminen koon tunnistus 42 Paperikoko/-laji -valikko 78 paperikoot, tuetut 60 paperilajit lisäämispaikka 62 tulostimen tukemat 62

Paperin asettaminen -valikko 83 Paperin laatu -valikko 81 paperin painot tulostimen tukemat 62 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 179 juuttunut sivu ei tulostu uudelleen 179 paperitukokset välttäminen 147 paperitukosten poistaminen 200-201 150 202 151 203 152 230 152 231 152 241 158 24x 158 250 163 280-281 164 282 164 283 166 284 169 285-286 169 287-288 169 PCL-emulaatio-valikko 109 PDF-valikko 109 peruuttaminen tulostustyö tietokoneesta 73 pidossa olevat työt 68 tulostaminen Macintoshissa 69 tulostaminen Windowsissa 69 Pidossa olleita töitä ei palautettu 136 piirtoheitinkalvot lisääminen 51 vihjeitä 66 Poista paperi alustalta <x> 139 Poista paperi kaikilta alustoilta 139 Poista paperi kohteesta kitetyn joukon alustan nimi> 139 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 139 portin asetukset määrittäminen 38 portin asetusten määrittäminen 38 portin liitäntäkortti 20 PostScript-valikko 109 puhdistaminen tulostimen ulkopuoli 117

Päiväyksen ja ajan asettaminen 99

R

raportit katsominen 130 Raportit-valikko 86

S

sarjatulostuksen määrittäminen 39 sarjatulostus asetusten määrittäminen 39 Sisäinen sovellusportti portin asetusten muuttaminen 38 vianmääritys 177 sisäinen tulostuspalvelin asentaminen 20 vianmääritys 178 SMTP-asetukset-valikko 95 sovittimellinen kiintolevy vianmääritys 177 Sulje kansi <x> 136 Sulje kansi H 136 Sulje luukku <x> 136 Suojatarkistusloki-valikko 98 sähköposti ilmoitus paperitukoksesta 130 ilmoitus tarvikkeen loppumisesta 130 tarvitaan ilmoitus eri paperin lisäämistarpeesta 130 tarvitaan ilmoitus paperin lisäämistarpeesta 130 säilyttäminen paperi 60 tarvikkeet 117 säteilyrajoitukset 194, 197, 198, 199 säästöasetukset Hiljainen tila 13

Т

Tarkista <lähteen> ohjaimet 135 Tarkista <lähteen> suunta tai ohjaimet 135 tarkistaminen, kun tulostin ei reagoi 132 Tarkista tulostustyöt 68 tulostaminen Macintoshissa 69 tulostaminen Windowsissa 69 tarrat, paperi vihjeitä 67 tarvikkeet säilyttäminen 117 säästäminen 117 tila, kohde 118 tarvikkeet, tilaaminen 118 huoltopaketti 119 niittikasetit 119 valojohdeyksikkö 119 väriainekasetit 119 tarvikkeiden tila, tarkistaminen 118 tarvikkeiden tilaaminen 118 TCP/IP-valikko 90 tilaaminen huoltopaketti 119 niittikasetit 119 väriainekasetit 119 Toista tulostustöitä 68 tulostaminen Macintoshissa 69 tulostaminen Windowsissa 69 tukokset numerot 148 sijainnit 148 tukosalueiden etsiminen 148 välttäminen 147 tukokset, poistaminen 200-201 150 202 151 203 152 230 152 231 152 241 158 24x 158 250 163 280-281 164 282 164 283 166 284 169 285-286 169 287-288 169 tukosten poistaminen 289 nitojan virhe 166 tulosta laaduntestaussivut tulostaminen 73 tulostaminen A5-paperia 46 B5-paperia 47 Executive-paperi 47 flash-asemasta 71 fonttinäyteluettelo 72 hakemistoluettelo 72 Macintoshissa 64

mobiililaitteesta 70 Statement-paperi 46 tulosta laaduntestaussivut 73 valikkoasetussivu 27 verkkoasetussivu 28 Windowsissa 64 tulostaminen mobiililaitteesta 70 tulostimen asentaminen Ethernet-verkossa (vain Macintosh) 35 Ethernet-verkossa (vain Windows) 35 langattomassa verkossa 31 tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon Macintosh-tietokoneessa 32 tulostimen asentaminen verkkoon Ethernet-verkkoyhteys 35 tulostimen ilmoitukset 1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 147 30 Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 140 31.yy Vaihda viallinen tai puutt. musta värikasetti 140 32 Kasetin osanumero, jota laite ei tue 140 34 Lyhyt paperi 140 34 Väärä materiaali, tarkista <lähteen> ohjaimet 140 35 Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon 141 37 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta 141 37 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olleet työt poistettiin. 141 37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 141 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 141 38 Muisti täynnä 142 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 142 50 PPDS-fonttivirhe 142 51 Flash-muisti on viallinen 142 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 143 53 Alustamaton flash-muisti 143 54 Verkko- <x> ohjelmistovirhe 143 54 Virhe sarjaportissa <x> 143

55 Paikan lisävarustetta ei tueta 143 56 Rinnakkaisportti <x> ei käytössä 144 56 Sarjaportti <x> ei käytössä 144 56 USB-portti <x> ei käytössä 144 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 144 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 144 57 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu 145 58 Liian monta Flash-muistia asennettu 145 58 Liian monta levyä asennettu 145 61 Viallinen levy 145 62 Levy täynnä 146 63 Alustamaton levy 146 80 Rutiinihuolto suoritettava 146 84 Asenna kuvansiirtoyksikkö. 146 84 Epänormaali kuvansiirtoyksikkö 146 84 Kuvansiirtoyksikkö vähissä 146 84 Vaihda valojohde 146 88.yy Vaihda värikasetti 120, 147 88 Vaihda värikasetti ja jatka 120, 147 88 Väriaine vähissä 120, 146 Asenna rei'ityslaatikko 137 Aseta lokero <x> 136 flash-aseman virhe 132 Lisää <lähde> ja <koko> 137 Lisää <lähde> ja <laji> <koko> 137 Lisää <lähde> ja <mukautettu laji> 137 Lisää <lähde> ja <mukautettu merkkijono> 137 Lisää käsinsyöttöaukkoon <laji> <koko> 138 Lisää käsinsyöttöaukkoon <mukautettu merkkijono> 138 Lisää käsinsyöttöaukkoon <mukautetun lajin nimi> 138 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon <koko> 138 Lisää niittejä 139 Palauta pidossa olevat työt? 139 Pidossa olleita töitä ei palautettu 136 Poista paperi alustalta <x> 139

Poista paperi kaikilta alustoilta 139 Poista paperi kohteesta kitetyn joukon alustan nimi> 139 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 139 Sulje kansi <x> 136 Sulje kansi H 136 Sulje luukku <x> 136 Tarkista <lähteen> ohjaimet 135 Tarkista <lähteen> suunta tai ohjaimet 135 Tyhjennä rei'ityslaatikko 136 Vaihda <lähde> valintaan <[mukautettu merkkijono> 133 Vaihda <lähde> valintaan <koko> 134 Vaihda <lähde> valintaan <koko> lisää <suunta> 134 Vaihda <lähde> valintaan <laji> <koko> 135 Vaihda <lähde> valintaan <laji> <koko> lisää <suunta> 135 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu laji> 133 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu laji>, lisää <suunta> 133 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu merkkijono> lisää <suunta> 134 Viallinen levy 136 Viimeistelijää ei tueta, poista 140 tulostimen kuljettaminen 128 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys 2000 arkin lokero 177 flash-muistikortti 177 lisävaruste ei toimi 175 muistikortti 177 paperialustat 176 Sisäinen sovellusportti 177 sisäinen tulostuspalvelin 178 sovittimellinen kiintolevy 177 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 178 tulostimen ohjauspaneeli 10 oletusasetukset, palauttaminen 131 tulostimen siirtäminen 125, 128 tulostimen tiedot sijainti 7

tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 117 tulostin kokoonpanot 9 kuljetus 128 mallit 9 paikan valitseminen 8 siirtäminen 125, 128 vähimmäistila 8 tulostinohjaimen asetusten päivittäminen 29 tulostinohjelmiston asentaminen (Windows) 28 tulostinongelmat, perusongelmien ratkaiseminen 132 tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 7 tulostuksen vianmääritys alustan linkitys ei toimi 174 monikieliset PDFs-tiedostot eivät tulostu 172 paperi jumittuu usein 178 paperin käpristyminen 182 pidossa olevat työt eivät tulostu 173 Suuria tulostustöitä ei lajitella 175 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 175 työ kestää odotettua kauemmin 173 työt eivät tulostu 172 työ tulostuu väärälle paperille 174 työ tulostuu väärästä lokerosta 174 virhe luettaessa USB-asemaa 172 vääriä merkkejä tulostuu 174 väärät reunukset 182 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 183 epätasainen tummuus 190 haamukuvat 181 harmaa tausta 181 huono piirtoheitinkalvojen tulostuslaatu 190 leikkautuneet kuvat 180 pystysuorat raidat 188 sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 188 tasaiset mustat juovat 186 tasaiset valkoiset juovat 186 toistuvat virhekuviot 186 tulosta laaduntestaussivut 179

tuloste on lijan tumma 184 tuloste on liian vaalea 185 tulostus vinossa 186 tyhjiä sivuja 180 vaakasuorat raidat 187 väriainepilkkuja 189 väriaine varisee pois 189 tulostustarvikkeiden säästäminen 117 tulostustyö peruuttaminen tietokoneesta 73 peruutus tulostimen käyttöpaneelista 73 tulostustyön peruuttaminen tietokoneessa 73 turvallisuusohjeet 5,6 Tyhjennä rei'ityslaatikko 136 työn peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelissa 73

U

Universal-asetukset-valikko 85 Universal-paperikoko määrittäminen 43 USB-liitäntä 26 uusiopaperi käyttäminen 12

V

Vaihda <lähde> valintaan <[mukautettu merkkijono> 133 Vaihda <lähde> valintaan <koko> 134 Vaihda <lähde> valintaan <koko> lisää <suunta> 134 Vaihda <lähde> valintaan <laji> <koko> 135 Vaihda <lähde> valintaan <laji> <koko> lisää <suunta> 135 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu laji> 133 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu laji>, lisää <suunta> 133 Vaihda <lähde> valintaan <mukautettu merkkijono> lisää <suunta> 134 vaihtaminen valojohde 122 vakiolokero lisääminen 44

Vakio-USB-valikko 94 Vakioverkko-valikko 87 valikkoasetussivu tulostaminen 27 valikot Aktiivinen verkkokortti 87 Alustan asetus 86 AppleTalk 92 Apuohjelmat 107 Aseta päivämäärä/aika 99 Asetukset 103 Flash-asema 113 HTML 112 IPv6 91 kaavio 77 Korvaava paperikoko 81 Kuva 113 Laatu 106 Langaton yhteys 92 Levyn pyyhintä 97 LexLink 93 Luottamuksellinen tulostus 97 Monisyötön asetus 81 Mukautetut lajit 84 Muut 96 NetWare 93 Ohie 116 Oletuslähde 78 Paperikoko/-laji 78 Paperin laatu 81 Paperin lisäys 83 PCL-emulointi 109 PDF 109 PostScript 109 Raportit 86 SMTP-asetukset-valikko 95 Suojaustarkistusloki 98 TCP/IP 90 Vakio-USB 94 Vakioverkko 87 Verkko <x> 87 Verkkokortti 89 Verkkoraportit 89 Viimeistely 104 XPS 108 Yleisasetukset 100, 85 valinnaisten alustojen poistaminen 125 valojohde vaihtaminen 122 valojohdeyksikkö tilaaminen 119

Varaa tulostustöitä 68 tulostaminen Macintoshissa 69 tulostaminen Windowsissa 69 vastaanottoalustat yhdistäminen 55 verkkoasetussivu tulostaminen 28 Verkkokortti-valikko 89 Verkko-opas 129 Verkkoraportit-valikko 89 Verkon <x>-valikko 87 Viallinen levy 136 vianmääritys tarkistaminen, kun tulostin ei reagoi 132 tulostimen perusongelmien ratkaiseminen 132 vianmääritys, näyttö näyttö on tyhjä 172 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 172 vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 179 juuttunut sivu ei tulostu uudelleen 179 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet 2000 arkin lokero 177 flash-muistikortti 177 lisävaruste ei toimi 175 muistikortti 177 paperialustat 176 Sisäinen sovellusportti 177 sisäinen tulostuspalvelin 178 sovittimellinen kiintolevy 177 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 178 vianmääritys, tulostus alustan linkitys ei toimi 174 monikieliset PDFs-tiedostot eivät tulostu 172 paperi jumittuu usein 178 paperin käpristyminen 182 pidossa olevat työt eivät tulostu 173 Suuria tulostustöitä ei lajitella 175 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 175 työ kestää odotettua kauemmin 173 työt eivät tulostu 172 työ tulostuu väärälle paperille 174

työ tulostuu väärästä lokerosta 174 virhe luettaessa USB-asemaa 172 vääriä merkkejä tulostuu 174 väärät reunukset 182 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 183 epätasainen tummuus 190 haamukuvat 181 harmaa tausta 181 huono piirtoheitinkalvojen tulostuslaatu 190 leikkautuneet kuvat 180 pystysuorat raidat 188 sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 188 tasaiset mustat juovat 186 tasaiset valkoiset juovat 186 toistuvat virhekuviot 186 tulosta laaduntestaussivut 179 tuloste on lijan tumma 184 tuloste on lijan vaalea 185 tulostus vinossa 186 tyhjiä sivuja 180 vaakasuorat raidat 187 väriainepilkkuja 189 väriaine varisee pois 189 vihjeitä kartonki 68 kirjekuoret 67 kirjelomake 64 piirtoheitinkalvot 66 tarrat, paperi 67 viimeistelijä tuetut paperikoot 74 viimeistelyominaisuudet 74 Viimeistelijää ei tueta, poista 140 Viimeistely-valikko 104 Virransäästö säätäminen 12 virtuaalinäyttö avaaminen 129 virtuaalinäytön tarkistaminen Embedded Web Serveriltä 129 väriaineen tummuuden säätäminen 76 väriaineen tummuus säätäminen 76 väriainekasetit tilaaminen 119 vaihtaminen 120

Х

XPS-valikko 108

Υ

yhdistäminen vastaanottoalustat 55 yhdistäminen, alustojen 55 yhteyden ottaminen asiakastukeen 190 Yleisasetukset-valikko 100 ympäristöasetukset Hiljainen tila 13

Ä

äänen hiljentäminen 13