

# Monitoimilaitteet: CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163

Käyttöopas

Lokakuu 2020

www.lexmark.com

Laitetyypit: 7564 Mallit: 336, 337, 536, 537

# Sisällys

Turvaohjeita	7
– Merkintätavat	7
Tuotelausunnot	7
Tietoja tulostimesta	10
Tulostintietojen etsiminen	10
Tulostimen paikan valitseminen	11
Tulostinkokoonpanot	12
Kaapelien liittäminen	14
Ohjauspaneelin käyttäminen	16
Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys	17
Aloitusnäytön käyttäminen	17
Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen	19
Aloitusnäytön mukauttaminen	
Tuetut sovellukset	
Lomakkeet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen	
Korttikopiointitoiminnon määrittäminen	
Pikavalintakeskuksen käyttäminen	
Skannauskeskuksen määrittäminen	
Laitekiintiöiden määrittäminen	21
QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen	
Ympäristöasetusten määrittäminen	22
Asiakastuen käyttäminen	
Cloud Connector -profiilin luominen	
Kirjanmerkkien hallinta	23
Kirjanmerkkien luominen	23
Kansioiden luominen	23
Yhteystietojen hallinta	24
Yhteystietojen lisääminen	
Rynmien IIsaaminen Yhteystietojen tai ryhmien muokkaaminen	24 24
Yhteystietojen tai ryhmien poistaminen	24
Helppokäyttötoimintoien käyttöönottaminen ia käyttäminen	26
Suurennustilan ottaminen käyttöön	

Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen	26
Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön	26
Siirtyminen näytössä eleillä	27
Näyttönäppäimistön käyttäminen	27
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen	28
Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen	28
Universal-paperiasetusten määrittäminen	28
Lokeroiden täyttäminen	28
Monisyöttölaitteen täyttö	
Lokeroiden yhdistäminen	31
Paperituki	32
Tuetut paperikoot	32
Tuetut paperilajit	35
Tuetut paperien painot	
Tulostaminen	38
	20
lulostaminen tietokoneella	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten töiden määrittäminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen	
Tulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen. Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen	
Iulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen	
Iulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen. Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen	
Iulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen Kopioiminen	
Iulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen Kopioiminen Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen Valokuvien kopioiminen	
Iulostaminen tietokoneella Lomakkeiden tulostaminen Tulostaminen mobiililaitteesta Tulostaminen flash-asemasta Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit Luottamuksellisten töiden määrittäminen Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen. Tulostaminen Cloud Connector -profiilista Fonttimalliluettelon tulostaminen Hakemistoluettelon tulostaminen Tulostustyön peruuttaminen Kopioiminen Kopioiminen Valokuvien kopioiminen Kopioiminen kirjelomakkeelle	

Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen	46
Kopioiden lajittelu	46
Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin	46
Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille	47
Kopioinnin pikavalinnan luominen	
Lähettäminen sähköpostissa	
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen	
SMTP-palvelimen määrittäminen sähköpostikäyttöön	
Sähköpostin lähettäminen	
Sähköpostin pikavalinnan luominen	49
Faksaaminen	50
Tulostimen asentaminen faksaamista varten	50
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen	59
Faksin lähettäminen	60
Faksin ajastaminen	60
Faksin kohdepikavalinnan luominen	60
Faksin tarkkuuden muuttaminen	61
Faksin tummuuden säätäminen	61
Faksilokin tulostaminen	61
Roskafaksien estäminen	61
Faksien pysäyttäminen	61
Faksin välittäminen	61
Skannaaminen	63
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen	63
Skannaaminen FTP-palvelimeen	63
FTP-pikavalintojen luominen	63
Verkkokansion pikakuvakkeen luominen	63
Skannaaminen flash-asemaan	64
Skannaaminen faksipalvelimeen	65
Skannattujen asiakirjojen lähettäminen tietokoneeseen	65
Skannaaminen Cloud Connector -profiiliin	65
Tulostimen valikot	67
Valikkokartta	

Tulostus Paperi Kopio Faksi sähköpostiin FTP	
Paperi Kopio Faksi sähköpostiin FTP	91 94 98 110 .116
Kopio Faksi sähköpostiin FTP	94 98 110 116
Faksi sähköpostiin FTP	98 110 
sähköpostiin FTP	110 116
FTP	116
USB-asema	119
Verkko/portit	125
Suojaus	
Raportit	142
Ohje	
Vianmääritys	144
Valikkoasetussivun tulostus	
Tulastimon suciasminon	1/5
	145
Turvalukon etsiminen	
Tulostinmuistin tyhjentäminen	
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen	
Tulostimen kiintolevyn salaaminen	
Oletusasetusten palautus	
Haihtuvuusjulistus	146
Tulostimen ylläpito	148
Sähköpostihälytysten määrittäminen	148
Raporttien tarkasteleminen	
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen	
Verkkoyhteydet	
Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)	151
Tulostimen osien puhdistaminen	152
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen	156
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen	159
Tarvikkeiden varastointi	194
Tulostimen siirtäminen	194
Energian ja paperin säästäminen	195
Kierrättäminen	196

Tukosten poistaminen	
Tukosten välttäminen	
Tukoksen sijainnin tunnistaminen	
Paperitukos lokeroissa	
Paperitukos monisyöttölaitteessa	
Paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa	
Paperitukos vakiolokerossa	
Paperitukos luukussa B	
Paperitukos viimeistelijän alustalla	
Nidontatukos luukussa G	211
Paperitukos luukussa K	
Paperitukos luukussa J	
Paperitukos luukussa N	
Paperitukos luukussa L	
Paperitukos nidonnan viimeistelijän alustalla	219
Nidontatukos luukussa J	219
Vianmääritys	
Verkkoyhteysongelmat	
Lisävarusteongelmat	
Tarvikeongelmat	
Paperinsyöttöongelmat	
Tulostusongelmat	231
Värinlaatuongelmat	
Faksausongelmat	
Skannausongelmat	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	
Päivittäminen ja siirtyminen	
Laitteisto	
Ohjelmisto	
Laiteohjelma	
Tiedotteet	
Hakemisto	202
	····· <i>EJE</i>

## **Turvaohjeita**

### Merkintätavat

Huomautus: Huomautuksella osoitetaan sellaista tietoa, josta voi olla apua.

Varoitus: Varoituksella osoitetaan jotain sellaista, joka voi vahingoittaa laitetta tai ohjelmistoa.

VAARA: Muistutus osoittaa mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa johtaa loukkaantumiseen.

Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:

🔨 HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: osoittaa loukkaantumisvaaraa.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: osoittaa sähköiskun vaaraa.

🔥 HUOMIO – KUUMA PINTA: osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.

HUOMIO – KAATUMISVAARA: osoittaa puristumisvaaraa.

**HUOMIO – VARO SORMIASI:** osoittaa liikkuvien osien väliin tarttumisen vaaraa.

### Tuotelausunnot

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi kytke virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä kytke laitteen virtajohtoa jatkojohtoihin, virranjakajiin, muihin jakolaitteisiin tai UPS-varavirtalaitteisiin. Lasertulostimen virrankulutus voi ylittää näiden lisävarusteiden kapasiteetin, mikä voi aiheuttaa tulipalovaaran, omaisuusvahinkoja tai heikon tulostustehon.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tämän tuotteen kanssa saa käyttää ainoastaan Lexmarkin omaa ylijännitesuojaa. Se on liitettävä oikealla tavalla tulostimen ja tulostimen mukana toimitetun virtajohdon välille. Muiden kuin Lexmarkin omien ylijännitesuojalaitteiden käyttäminen saattaa johtaa tulipalovaaraan, omaisuusvahinkoihin tai heikkoon tulostustehoon.

**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMAn (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

4

**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.

**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.



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

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi varmista, että kaikki ulkoisten liitäntöjen liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty niille varattuihin liitäntäportteihin.

**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta kukaan ei loukkaantuisi eikä tulostin vahingoittuisi:

- Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät tulostinta.
- Jos tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja tai tulostuslisävarusteita, irrota tulostuslisävarusteet nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lisävarusteita samanaikaisesti.
- Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.





**HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



**HUOMIO – VARO SORMIASI:** Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara noudattamalla erityistä varovaisuutta tällä tarralla merkityillä alueilla. Sormiin voi kohdistua vaara liikkuvien osien, esimerkiksi rattaiden, luukkujen, lokeroiden ja kansien, lähellä.



**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin *Käyttöoppaassa* mainittujen ohjausten tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.



**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa olevaa litiumakkua ei ole tarkoitettu vaihdettavaksi. Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä lataa, pura tai polta litiumparistoa. Hävitä käytetyt litiumakut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

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

Tämä tuote saattaa tuottaa pieniä määriä otsonia normaalin käytön aikana. Tuote saattaa olla varustettu suodattimella, joka rajoittaa otsonipäästöt selvästi suositusrajoja matalammiksi. Jotta otsonipäästöt eivät suurentuisi pitkittyneen käytön aikana, asenna tuote hyvin tuuletettuun tilaan ja vaihda otsoni- ja poistosuodattimet tuotteen huolto-ohjeiden mukaisesti. Jos tuotteen huolto-ohjeissa ei mainita suodattimia, tässä tuotteessa ei ole vaihtamista vaativia suodattimia.

#### SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

# Tietoja tulostimesta

### Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: • Tulostimen liittäminen • Tulostinohjelmiston asenta- minen	Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa asennusoppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com.
<ul> <li>Tulostimen lisäasennus- ja käyttö- ohjeet:</li> <li>Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen</li> <li>Paperin lisääminen</li> <li>Tulostimen asetusten määrittä- minen</li> <li>Asiakirjojen ja valokuvien katse- leminen ja tulostaminen</li> <li>Tulostinohjelmiston asenta- minen ja käyttäminen</li> <li>Tulostimen määrittäminen verkossa</li> <li>Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen</li> <li>Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen</li> </ul>	<i>Tietokeskus</i> – siirry osoitteeseen <u>http://infoserve.lexmark.com</u> . <i>Ohje-valikon sivut</i> – käytä oppaita laitteen laiteohjelmassa tai osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u> . <i>Kosketusnäytön opas</i> – siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> . Tuotevideot – siirry osoitteeseen <u>http://infoserve.lexmark.com/idv/</u> .
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyysominaisuuksien määrittämisestä	<i>Lexmark-helppokäyttöopas</i> – siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> .
Tulostinohjelmiston ohje	<ul> <li>Microsoft Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien ohje – avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse <b>Ohje</b>.</li> <li>Napsauta niin saat tilannekohtaista tietoa.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa.</li> <li>Tulostinohjelmisto on tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.</li> </ul> </li> </ul>

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: • Ohjeet • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki	Siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com. Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asiano- maisen tukisivuston. Omaa maatasi tai aluettasi koskevat tuen yhteystiedot ovat tuen sivustossa tai tulos- timen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa. Pidä seuraavat tiedot käsillä ottaessasi yhteyttä asiakastukeen: • ostopaikka ja -aika • laitteen tyyppi ja sarjanumero
<ul> <li>Turvaohjeita</li> <li>Säädökset</li> <li>takuutiedot.</li> <li>Ympäristötiedot</li> </ul>	<ul> <li>Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain:</li> <li>USA – Katso tulostimen mukana toimitetut rajoitetun takuun tiedot (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>Muut maat ja alueet – katso tulostimen mukana toimitettu painettu takuuasiakirja.</li> <li>Tuotetieto-opas – lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa oppaissa tai osoitteessa <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> </ul>

### Tulostimen paikan valitseminen

Kun valitset tulostimen paikkaa, jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista ja lisävarusteiden asentamista varten.

• Asenna tulostin pistorasian lähelle.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.

- Tarkista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
  - puhdas, kuiva ja pölytön.
  - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä.

- sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne.
- kosteusolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo.
- Ota huomioon suositellut lämpötilat ja vältä lämpötilavaihteluja:

Ympäristön lämpötila	10–32,2 °C (50–90 °F)
Varastointilämpötila	–40–43,3 °C (–40–110 °F)

• Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



์ 1	Ylhäällä	330 mm (13 tuumaa)
2	Oikealla puolella	152 mm (6 tuumaa)
3	Edessä	381 mm (15 tuumaa)
4	Vasemmalla puolella	457 mm (18 tuumaa)
5	Takana	203 mm (8 tuumaa)

### Tulostinkokoonpanot

Huomautus: Sijoita tulostin tasaiselle, kestävälle ja vakaalle pinnalle.

#### Perusmalli

Automaattinen asiakirjansyöttölaite	
Ohjauspaneeli	
Vakioalusta	
550 arkin vakiolokero	
Monikäyttösyöttöaukko	
Lähialuetunnistin	

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinyksiköissä.

#### Varusteltu malli

1

2

3

4 5

6

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Voit määrittää tulostimen lisäämällä yhden valinnaisen 2200 arkin lokeron tai enintään kolmen valinnaisen 550 arkin lokeron yhdistelmän.



1	Nidonnan viimeistelijä	
	Huomautus: Tätä vaihtoehtoa ei tueta, jos asennettuna on toinen viimeistelijä.	
2	Monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä	
	Huomautus: Tätä vaihtoehtoa ei tueta, jos asennettuna on toinen viimeistelijä.	
3	Postilaatikko	
4	valinnainen 2200 arkin lokero	
5	Tulostintuki	
6	Valinnaiset 550 arkin lokerot tai kirjekuorilokerot	

### Kaapelien liittäminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMAn (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Vältä tietojen menetys tai tulostimen toimintahäiriö olemalla koskettamatta tulostamisen aikana USB-kaapeliin, langattomaan verkkosovittimeen tai tulostimen osoitettua aluetta.



	Tulostimen portti	Toiminto
1	EXT-liitäntä	Lisälaitteiden (puhelimen tai vastaajan) liittäminen tulostimeen ja puhelinlinjaan. Käytä tätä liitintä, jos tulostimelle ei ole varattu erillistä faksilinjaa ja tätä liitäntätapaa tuetaan käyttö- maassa tai -alueella.
		Huomautus: Liitin otetaan käyttöön poistamalla suojus.
2	Linjaliitäntä	Tulostimen liittäminen aktiiviseen puhelinlinjaan tavallisen puhelinpistorasian (RJ-11), DSL- suodattimen, VoIP-sovittimen tai minkä tahansa muun sovittimen kautta faksien lähettä- mistä ja vastaanottamista varten.
3	tulostimen USB-portti	Liitä tulostin tietokoneeseen.
4	Ethernet-portti	Tulostimen liittäminen verkkoon.
5	USB-portit	Liitä näppäimistö tai muu yhteensopiva lisävaruste.
6	Virtajohdon liitin	Liitä tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

### Ohjauspaneelin käyttäminen



	Osa	Toiminto						
1	Näyttö	Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu.						
		<ul> <li>Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.</li> </ul>						
2	Aloituspainike	Siirry aloitusnäyttöön.						
3	Virtapainike	Kytke tulostimeen virta tai sammuta tulostin.						
		Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.						
		Aseta tulostin lepo- tai valmiustilaan.						
		Herätä tulostin lepo- tai valmiustilasta.						
4	Näppäimistö	Kirjoita numeroita tai muita merkkejä syöttökenttään.						
5	Tauko-painike	Lisää faksinumeroon tauko.						
6	Aloita-painike	Työn aloittaminen sen mukaan, mikä tila on valittuna.						
7	Äänenvoimakkuuspai- nikkeet	Säädä kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuutta.						
8	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.						
9	Kuulokkeiden tai kaiuttimen portti	Liitä kuulokkeet tai kaiutin.						
10	Seis- tai Peruuta-painike	Pysäytä nykyinen työ.						
11	Poista kaikki- tai Palauta- painike	Palauta toiminnon, kuten kopioinnin, faksaamisen tai skannaamisen, oletusase- tukset.						
12	Peruutuspainike	Siirrä kohdistin taaksepäin ja poista merkki syöttökentässä.						

### Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys

Merkkivalo	Tulostim	Tulostimen tila						
Ei käytössä	Tulostime	esta on katkaistu virta tai se on horrostilassa.						
Sininen	Tulostin o	Tulostin on valmiustilassa tai käsittelee tietoja.						
Punainen	Tulostime							
<u> </u>								
Virtapainikk	ceen valo	Tulostimen tila						
Virtapainikk Ei käytössä	een valo	Tulostimen tila Tulostin on sammutettu, valmiustilassa tai kä	sittelee tietoja.					
Virtapainikk Ei käytössä Tasainen ke	keen valo	Tulostimen tila Tulostin on sammutettu, valmiustilassa tai kä Tulostin on lepotilassa.	sittelee tietoja.					

### Aloitusnäytön käyttäminen

**Huomautus:** Aloitusnäyttö voi vaihdella aloitusnäytön ja järjestelmänvalvojan tekemien asetusten sekä aktiivisten upotettujen ratkaisujen mukaan.



Painik	æ	Toiminto
1	Коріо	Ota kopioita.
2	Sähköposti	Lähetä sähköposteja.
3	Vaihda kieli	Vaihda tulostimen näytön kieli.
4	Faksi	Lähetä faksi.
5	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
6	Pidossa olevat faksit	Näytä kaikki tällä hetkellä pidossa olevat faksityöt.
		<b>Huomautus:</b> Jos kohta Pidossa olevat faksit piilotetaan, valinta Vapauta pidossa olevat faksit tulee näkyviin.
7	Pikavalintakeskus	Järjestele kaikki pikavalinnat.

Painike		Toiminto					
8	Tila/tarvikkeet	<ul> <li>Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa.</li> </ul>					
		• Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta.					
		Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.					
9	Osoitteisto	Käytä, luo ja järjestele yhteystietoja.					
10	Skannausprofiilit	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan tietokoneeseen.					
11	FTP	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan FTP-palvelimeen.					
12	Kirjanmerkit	Järjestä kaikki kirjanmerkit.					
13	Pidossa olevat työt	Näytä kaikki tällä hetkellä pidossa olevat tulostustyöt.					
14	USB-asema	Katsele, valitse tai tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta.					
15	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt.					
		Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.					

#### Aloitusnäytössä voivat näkyä myös seuraavat asetukset

Painike	Toiminto
Sovellusprofiilit	Käytä sovellusprofiileja.
Lukitse laite	Estä käyttäjiä käyttämästä tulostimen toimintoja aloitusnäytössä.

# Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

### Aloitusnäytön mukauttaminen

- 1 Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Laite > Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet.
- 2 Valitse aloitusnäytössä näytettävät kuvakkeet.
- **3** Ota muutokset käyttöön.

### **Tuetut sovellukset**

Sovellus	Tulostinmallit
Skannauskeskus	CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163
Pikavalintakeskus	CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163
Korttikopio	CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163
Näytön mukauttaminen	CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163
Lomakkeet ja suosikit	CX825, CX860, XC8155, XC8160, XC8163
Asiakastuki	XC8155, XC8160, XC8163
laitekiintiöt	XC8155, XC8160, XC8163
QR-koodi	XC8155, XC8160, XC8163
Ympäristöasetukset	XC8155, XC8160, XC8163
Cloud Connector	XC8155, XC8160, XC8163

### Lomakkeet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Sovellukset > Lomakkeet ja suosikit > Määritä.
- **3** Valitse Lisää ja mukauta sitten asetukset.

- Varmista, että kirjanmerkin sijaintiasetukset ovat oikeat kirjoittamalla sen isäntätietokoneen IP-osoite, jossa kirjanmerkki sijaitsee.
- Varmista, että tulostimella on käyttöoikeus kansioon, jossa kirjanmerkki sijaitsee.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Korttikopiointitoiminnon määrittäminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Sovellukset > Korttikopiointi > Määritä.
- 3 Määritä tulostus- ja skannausasetukset.

#### Huomautuksia:

- Varmista yhtä korttia skannatessasi, että värikuvien skannaustarkkuus on enintään 200 dpi ja mustavalkokuvien enintään 400 dpi.
- Varmista useita kortteja skannatessasi, että värikuvien skannaustarkkuus on enintään 150 dpi ja mustavalkokuvien enintään 300 dpi.
- Useiden korttien skannaaminen edellyttää tulostimen kiintolevyä.
- Varmista, että tulostimen verkko- ja sähköpostiasetukset on määritetty oikein.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Pikavalintakeskuksen käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Pikavalintakeskus ja sitten tulostustoiminto.
- 2 Valitse Luo pikavalinta ja määritä asetukset.
- 3 Valitse Tallenna ja kirjoita pikavalinnalle yksilöivä nimi.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Skannauskeskuksen määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Skannauskeskus.
- 2 Valitse ja luo kohdesijainti ja määritä asetukset.

- Kun luot verkkokohteen, tarkista aina asetukset ja säädä niitä, kunnes virheitä ei tapahdu.
- Vain Embedded Web Server -palvelimessa luodut kohteet tallennetaan. Lisätietoja on tuotteen käyttöohjeissa.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

### Laitekiintiöiden määrittäminen

#### Huomautuksia:

- Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tuetut sovellukset"</u> sivulla 19.
- Sovelluksen käyttäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.
- 1 Avaa selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Sovellukset > Laitekiintiöt > Määritä.
- 3 Lisää Käyttäjätilit-osassa käyttäjä tai muokkaa käyttäjää ja määritä sitten käyttäjäkiintiö.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

**Huomautus:** Lisätietoja sovelluksen ja suojausasetusten määrittämisestä on *laitekiintiöiden järjestelmänvalvojan oppaassa*.

### **QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen**

#### Huomautuksia:

- Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tuetut sovellukset"</u> sivulla 19.
- Sovelluksen käyttäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.
- 1 Avaa selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Sovellukset > QR-koodin luontitoiminto > Määritä.
- **3** Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:
  - Valitse oletus-QR-koodiarvo.
  - Kirjoita QR-koodinarvo.
- **4** Ota muutokset käyttöön.

### Ympäristöasetusten määrittäminen

**Huomautus:** Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tuetut</u> sovellukset" sivulla 19.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Ympäristöasetukset.
- 2 Määritä Eco Mode -asetukset tai ajasta virransäästötila.

### Asiakastuen käyttäminen

**Huomautus:** Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tuetut</u> sovellukset" sivulla 19.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asiakastuki.
- 2 Tulosta tiedot tai lähetä ne sähköpostitse.

Huomautus: Lisätietoja sovelluksen asetusten määrittämisestä on asiakastuen järjestelmänvalvojan oppaassa.

### **Cloud Connector - profiilin luominen**

**Huomautus:** Tämä sovellus on saatavana vain tietyissä maissa tai tietyillä alueilla. Saat lisätietoja Lexmarkedustajalta.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Korttikopiointi.
- 2 Valitse pilvipalveluntarjoaja.
- **3** Valitse Luo tai (+).
- 4 Kirjoita yksilöivä profiilin nimi.

Huomautus: Suosittelemme profiilin suojaamista PIN-koodilla.

5 Valitse OK ja kirjoita muistiin valtuutuskoodisi.

Huomautus: Valtuutuskoodi on voimassa vain 24 tunnin ajan.

- 6 Avaa selain ja siirry osoitteeseen https://lexmark.cloud-connect.co.
- 7 Valitse Seuraava ja hyväksy Käyttöehdot.
- 8 Kirjoita valtuutuskoodisi ja valitse Yhdistä.
- 9 Kirjaudu sisään pilvipalveluntarjoajan tiliin.
- Myönnä käyttöoikeudet.

Huomautus: Viimeistele valtuutus avaamalla profiili 72 tunnin kuluessa.

### Kirjanmerkkien hallinta

#### Kirjanmerkkien luominen

Käytä kirjanmerkkejä tulostaessasi usein käytettyjä asiakirjoja, jotka on tallennettu palvelimiin tai verkkoon.

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Kirjanmerkit > Lisää kirjanmerkki ja kirjoita kirjanmerkin nimi.
- 3 Valitse osoiteyhteyskäytännön tyyppi ja tee jokin seuraavista toiminnoista:
  - HTTP ja HTTPS: kirjoita URL-osoite, jonka haluat lisätä kirjanmerkkeihin.
  - HTTPS: varmista, että käytät isäntänimeä IP-osoitteen sijaan. Kirjoita esimerkiksi omasivusto.com/malli.pdf sen sijaan, että kirjoittaisit 123.123.123.123/malli.pdf. Varmista, että isäntänimi vastaa myös palvelinsertifikaattia kutsumanimeä (CN). Lisätietoja kutsumanimen hakemisesta on selaimen ohjetiedoissa.
  - FTP: kirjoita FTP-osoite. Esimerkki: **omapalvelin/omahakemisto**. Kirjoita FTP-portti. Komentojen lähetyksen oletusportti on portti 21.
  - SMB: kirjoita verkkokansion osoite. Esimerkiksi **omapalvelin/omajako/omatiedosto.pdf**. Kirjoita verkon toimialueen nimi.
  - Valitse tarvittaessa todennustyyppi FTP:lle ja SMB:lle.

Jos haluat rajoittaa kirjanmerkin käyttöä, lisää PIN-koodi.

**Huomautus:** Sovellus tukee seuraavia tiedostotyyppejä: PDF, JPEG, TIFF ja HTML-pohjaisia verkkosivuja. Muita tiedostotyyppejä, kuten DOCX ja XLXS, tuetaan joissain tulostinmalleissa.

4 Valitse Tallenna.

#### Kansioiden luominen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Kirjanmerkit > Lisää kansio ja kirjoita kansion nimi.

Huomautus: Jos haluat rajoittaa kansion käyttöä, lisää PIN-koodi.

3 Valitse Tallenna.

**Huomautus:** Voit luoda kansioita tai kirjanmerkkejä kansion sisään. Ohjeita kirjanmerkin luomiseen on kohdassa <u>"Kirjanmerkkien luominen" sivulla 23</u>.

### Yhteystietojen hallinta

#### Yhteystietojen lisääminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Osoitekirja.
- 3 Lisää yhteystieto Yhteystiedot-osasta.

Huomautus: Voit määrittää yhteystiedon yhteen tai useampaan ryhmään.

- 4 Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.
- **5** Ota muutokset käyttöön.

#### Ryhmien lisääminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Osoitekirja.
- 3 Lisää ryhmän nimi Yhteystietoryhmät-osasta.

Huomautus: Voit määrittää ryhmään yhden tai useamman yhteystiedon.

4 Ota muutokset käyttöön.

#### Yhteystietojen tai ryhmien muokkaaminen

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

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Osoitekirja.

- **3** Valitse jompikumpi seuraavista:
  - Valitse Yhteystiedot-osasta yhteystiedon nimi ja muokkaa tietoja.
  - Valitse Yhteystietoryhmät-osasta ryhmän nimi ja muokkaa tietoja.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

#### Yhteystietojen tai ryhmien poistaminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

#### 2 Valitse Osoitekirja.

- **3** Valitse jompikumpi seuraavista:
  - Valitse poistettava yhteystieto Yhteystiedot-osasta.
  - Valitse poistettava ryhmä Yhteystietoryhmät-osasta.

# Helppokäyttötoimintojen käyttöönottaminen ja käyttäminen

### Suurennustilan ottaminen käyttöön

- 1 Paina ohjauspaneelin 5-näppäintä, kunnes kuulet ääniviestin.
- 2 Valitse Suurennustila.
- 3 Valitse OK.

Lisätietoja siirtymisestä suurennetussa näytössä on kohdassa "Siirtyminen näytössä eleillä" sivulla 27.

### Ääniohjauksen aktivoiminen

#### Ohjauspaneelissa

- 1 Paina 5-näppäintä, kunnes kuulet ääniviestin.
- 2 Valitse OK.

#### Näppäimistöllä

- 1 Paina 5-näppäintä, kunnes kuulet ääniviestin.
- 2 Siirrä kohdistin OK-painikkeeseen painamalla sarkainta ja paina sitten Enter-näppäintä.

#### Huomautuksia:

- Ääniohjauksen voi aktivoida myös liittämällä kuulokkeet kuulokeliitäntään
- Säädä äänenvoimakkuutta ohjauspaneelin alalaidassa olevilla äänenvoimakkuuspainikkeilla.

### Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Helppokäyttö > Puhenopeus.
- 2 Valitse puhenopeus.

# Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Helppokäyttö > Lue salasanat/PIN-koodit.
- 2 Ota asetus käyttöön.

### Siirtyminen näytössä eleillä

#### Huomautuksia:

- Eleitä voi käyttää vain, kun ääniohjaus on käytössä.
- Ota käyttöön Suurennus, jotta voit käyttää lähennys-, loitonnus- ja panorointitoimintoja.
- Käytä fyysistä näppäimistöä merkkien kirjoittamiseen ja tiettyjen asetusten säätämiseen.

Ele	Toiminto
Kaksoisnapautus	Kohteen valitseminen näytössä.
Kolmoisnapautus	Tekstin ja kuvien lähentäminen tai loitontaminen.
Pyyhkäisy oikealle tai alas	Siirtyminen seuraavaan kohteeseen näytössä.
Pyyhkäisy vasemmalle tai ylös	Siirtyminen edelliseen kohteeseen näytössä.
Panorointi	Zoomatun kuvan näytön ulkopuolella olevien osien käyttäminen.
	Huomautus: Tässä eleessä on vedettävä kahta sormea zoomatun kuvan yli.
Pyyhkäisy ylös ja sitten vasemmalle	Sovelluksen lopetus ja palaaminen aloitusnäyttöön.
Pyyhkäisy alas ja sitten vasemmalle	Työn peruuttaminen
	Palaaminen edelliseen asetukseen.
	<ul> <li>Sulje näyttö muuttamatta asetusta tai arvoa.</li> </ul>
Pyyhkäisy ylös ja sitten alas	Äänikehotteen toistaminen.

### Näyttönäppäimistön käyttäminen

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Valitse merkki vetämällä sormella näppäimen päältä.
- Lisää merkki kenttään nostamalla sormi.
- Poista merkkejä askelpalauttimella.
- Jos haluat kuulla syöttökentän sisällön, paina sarkainta ja sitten vaihto + sarkain -näppäinyhdistelmää.

### Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

### Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

Lokerot havaitsevat tavallisen paperin koon automaattisesti. Tee erikoismateriaaleille, kuten tarroille, korteille ja kirjekuorille, seuraavat toimet:

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji > valitse paperilähde

2 Määritä erikoismateriaalin koko ja laji.

### Universal-paperiasetusten määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Universal-asetukset.
- 2 Määritä asetukset.

### Lokeroiden täyttäminen

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut lokerot suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Vedä lokero auki.

Huomautus: Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana, jotta vältät paperitukokset.



2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautus: Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



**3** Taivuta ja ilmasta paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



4 Lisää paperi tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautus: Lisää kirjekuoria vain valinnaiseen kirjekuorilokeroon.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä käytä valinnaisessa kirjekuorilokerossa kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja.

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron vasemmassa laidassa tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron oikeassa laidassa tulostettaessa kaksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron oikeassa laidassa tulostettaessa yksipuolisia viimeisteltäviä töitä.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron vasemmassa laidassa tulostettaessa yksipuolisia viimeisteltäviä töitä.
- Lisää rei'itetty paperi lokeroon reiät eteenpäin tai vasemmalle.
- Lisää kirjekuoret avautuva puoli alaspäin lokeron takareunaa vasten. Lisää eurooppalaiset kirjekuoret avautuva puoli alaspäin lokeron vasenta reunaa vasten.
- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.



**5** Aseta lokero tulostimeen.

Jos lisäät muuta kuin tavallista paperia, määritä Paperi-valikossa paperikoko ja -laji vastaamaan lokeroon lisättyä paperia.

### Monisyöttölaitteen täyttö

1 Avaa monisyöttölaite.



**2** Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



**3** Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



- 4 Lisää paperia.
  - Lisää paperi, kartonki ja piirtoheitinkalvot tulostimeen tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.



• Lisää kirjekuoret avautuva puoli ylöspäin paperinohjaimen vasenta reunaa vasten. Lisää eurooppalaiset kirjekuoret läppä ylöspäin ja edellä tulostimeen.



**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja.

5 Valitse ohjauspaneelista paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä paperia.

### Lokeroiden yhdistäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Valitse paperilähde.
- 2 Määritä yhdistettäville lokeroille sama paperikoko ja -lajiasetukset.
- 3 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys > Lokeroiden linkitys.
- 4 Valitse Automaattinen.

Erota lokerot varmistamalla, ettei lokeroilla ole samoja paperikoko- tai -lajiasetuksia.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn paperilajin mukaan. Voit välttää tulostusongelmia varmistamalla, että tulostimen paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

# Paperituki

### Tuetut paperikoot

### Tuetut syöttökoot

Paperikoko	Mitat	550 arkin lokero	2200 arkin lokero	Kirjekuori lokero	Monisyöttö- aukko <sup>1</sup>	Kaksipuo- linen tulostaminen	ADF
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa)	x	x	x	$\checkmark$	x	x
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 tuumaa)	X	X	x	$\checkmark$	x	x
Α4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 in.)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A5-vaakasuunta	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 tuumaa)	✓	✓	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x
A5-pystysuunta <sup>2</sup>	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	✓	X	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	x	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Pitkä lomake	Enimmäisleveys: 215,9 mm (8,5 tuumaa) Enimmäispituus: 1320,8 mm (52 tuumaa)	x	x	x	√	x	x
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	$\checkmark$	√	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	1	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	√	√	x	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	√	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	<b>√</b>
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	X	$\checkmark$	$\checkmark$	✓

<sup>1</sup> Tämä paperilähde ei tue automaattista koon tunnistustoimintoa.

<sup>2</sup> Pystysuuntainen A5 käsitellään Universalina 550 arkin vakio- ja valinnaisessa lokerossa.

Paperikoko	Mitat	550 arkin lokero	2200 arkin lokero	Kirjekuori lokero	Monisyöttö- aukko <sup>1</sup>	Kaksipuo- linen tulostaminen	ADF
Universal	139,7 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 5,8 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	x	x	x	√	x	x
Universal	76,2 x 127 mm – 229 x 359,9 mm (3 x 5 tuumaa – 9 x 14,2 tuumaa)	1	x	x	√	√	x
Universal	98,4 x 162 mm – 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 tuumaa – 6,9 x 9,8 tuumaa)	X	X	1	x	x	x
Universal	210 x 215,9 mm – 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 tuumaa – 8,27 x 52 tuumaa)	x	x	x	√	x	x
7 3/4 -kirjekuori	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
9-kirjekuori	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 tuumaa)	x	x	✓	$\checkmark$	x	х
10-kirjekuori	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	х	x	✓	$\checkmark$	x	х
B5-kirjekuori	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
C4-kirjekuori	229 x 324 mm (9 x 13 tuumaa)	x	x	x	$\checkmark$	x	x
C5-kirjekuori	162 x 229 mm (6,4 x 9 tuumaa)	x	x	✓	$\checkmark$	x	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	х	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Muu kirjekuori	98,4 x 162 mm – 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 tuumaa – 9 x 14,2 tuumaa) e ei tue automaattista koon tu	X	X	x	√	×	x

33

<sup>2</sup> Pystysuuntainen A5 käsitellään Universalina 550 arkin vakio- ja valinnaisessa lokerossa.

#### Tuetut tulostuskoot

Paperikoko	Mitat	Vakio alusta	Nidonnan viimeistelijä		Monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeis telijä			sen viimeis-
			Porrastus	Nidonta	Porrastus	Nidonta	Reikä rei'itys	2 alustaa postilaa- tikko
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	x	x	✓
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	x	x	✓
Α4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 in.)	✓	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓
A5-vaaka- suunta	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	✓	X	✓
A5-pysty- suunta*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	$\checkmark$	X	x	$\checkmark$	x	X	x
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	<ul> <li>✓</li> </ul>	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓	X	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	~	√	$\checkmark$
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	x	$\checkmark$	✓
Universal	139,7 x 148 mm – 215,9 x 359,9 mm (5,5 x 5,8 tuumaa – 8,5 x 14,2 tuumaa)	<b>√</b>	x	x	~	x	x	x
Universal * Pystysuuntain	76,2 x 127 mm – 229 x 359,9 mm (3 x 5 tuumaa – 9 x 14,2 tuumaa) nen A5 käsitellään Univer	√ rsalina 5	<b>X</b> 50 arkin vaki	V io- ja valinna	✓ aisessa lokero	X	x	x

Paperikoko	Mitat	Vakio alusta	Nidonnan v	iimeistelijä	a Monipisteisen nidonnan tai rei'itykse telijä			sen viimeis-
			Porrastus	Nidonta	Porrastus	Nidonta	Reikä rei'itys	2 alustaa postilaa- tikko
Universal	98,4 x 162 mm – 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 tuumaa – 6,9 x 9,8 tuumaa)	✓	х	x	x	х	x	x
Universal	210 x 215,9 mm – 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 tuumaa – (8,27 x 52 tuumaa)	✓	х	x	x	х	x	x
7 3/4 -kirje- kuori	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
9-kirjekuori	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
10-kirjekuori	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
B5-kirjekuori	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
C4-kirjekuori	229 x 324 mm (9 x 13 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
C5-kirjekuori	162 x 229 mm (6,4 x 9 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	x
DL-kirjekuori	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	$\checkmark$	x	x	x	x	x	×
Muu kirje- kuori	98,4 x 162 mm – 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 tuumaa – (9 x 14,2 tuumaa)		X	X	X	×	X	×

### Tuetut paperilajit

### Tuetut syöttötyypit

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

Paperituki		

Paperilaji	550 arkin Iokero	2200 arkkia Iokero	Kirjekuori lokero	Monisyöttö- syöttölaite	Kaksipuolinen tulostaminen	ADF
Tavallinen paperi	✓	√	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kartonki <sup>2</sup>	√1	x	x	√1	√	x
Uusiopaperi	√	√	x	√	✓	$\checkmark$
Kiiltävä	✓	✓	x	✓	✓	x
Painava kiiltävä	✓	√	x	✓	✓	x
Tarra-arkit	✓	x	x	✓	X	x
Vinyylitarrat	√	x	x	√	X	x
Kovapaperi	✓	✓	x	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Kirjekuori	x	x	✓	✓	X	x
Painava kirjekuori	x	x	✓	√	X	x
Piirtoheitinkalvo	x	x	x	√	X	x
Kirjepaperi	√	√	x	√	√	$\checkmark$
Esipainettu	√	√	x	√	√	$\checkmark$
Värillinen paperi	✓	√	x	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Kevyt paperi	✓	✓	x	✓	✓	$\checkmark$
Painava paperi	✓	✓	x	✓	✓	$\checkmark$
Karkea puuvilla	<b>√</b>	✓	X	~	√	$\checkmark$

<sup>1</sup> Tukee enintään 176 g/m<sup>2</sup>:n kartonkipainoa.

<sup>2</sup> Kartonki, joka painaa yli 176 g/m², on tuettu vain yksipuolisessa tulostuksessa 550 arkin vakiolokeron kanssa.

### Tuetut tulostustyypit

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä			Monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä			
	Ei-viimeistelevä	Porrastus	Nidonta	Vakioalusta	2 alustaa	Nidonta	
				(Normaali	postilaatikko	ja	
				ja offset-pinoaminen)		rei'itys	
Tavallinen paperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Korttipohja	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	X	X	
Piirtoheitinkalvo	$\checkmark$	X	x	$\checkmark$	X	X	
Uusiopaperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Kiiltävä	$\checkmark$	$\checkmark$	X	✓	$\checkmark$	x	
		٠.					
----	----	------	-----				
Pa	ре	riti	IKI				

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä		Monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä			
	Ei-viimeistelevä	Porrastus	Nidonta	Vakioalusta	2 alustaa	Nidonta
				(Normaali	postilaatikko	ja
				ja offset-pinoaminen)		rei'itys
Painava kiiltävä	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Tarra-arkit	$\checkmark$	x	x	$\checkmark$	x	x
Vinyylitarrat	$\checkmark$	X	x	$\checkmark$	x	X
Kovapaperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kirjekuori	$\checkmark$	$\checkmark$	х	$\checkmark$	x	X
Painava kirjekuori	$\checkmark$	$\checkmark$	х	$\checkmark$	x	X
Kirjepaperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Esipainettu	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Värillinen paperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kevyt paperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Painava paperi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Karkea puuvilla	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Tuetut paperien painot

Paperilaji	550 arkin vakiolokero	2200 arkin lokero	Kirjekuorilokero	Monikäyttösyöttöaukko
Tavallinen paperi <sup>1,2</sup>	60–176 g/m² (16– 47 paunaa) <sup>3</sup>	60–120 g/m <sup>2</sup>	-	60-176 g/m <sup>2</sup> (16-47 paunaa)
Jatkolomake	-	-	-	90-105 g/m <sup>2</sup> (24-28 paunaa)
Kiiltävä	88-176 g/m <sup>2</sup> (60-120 paunaa)	-	-	88-176 g/m <sup>2</sup> (60-120 paunaa)
Kartonki	88-300 g/m <sup>2</sup> (60-192 paunaa)	-	-	163-176 g/m <sup>2</sup> (90-120 paunaa)
Tarra-arkit	88-300 g/m <sup>2</sup> (60-192 paunaa)	-	-	199-220 g/m <sup>2</sup> (53-59 paunaa)
Kirjekuoret	-	-	60–105 g/m² (16– 28 paunaa) <sup>4, 5</sup>	60-105 g/m <sup>2</sup> (16-28 paunaa)

<sup>1</sup> Kaksipuolisessa tulostuksessa tuetaan lyhytsyistä paperia, joka painaa vähintään 90 g/m² (24 paunaa).

<sup>2</sup> Kaksipuolisessa tulostuksessa tuetaan uusiopaperia, joka painaa 75–120 g/m<sup>2</sup> (20–32 paunaa).

<sup>3</sup> Paperin painoa tuetaan myös kaksipuolisessa tulostuksessa.

<sup>4</sup> 100-prosenttisen puuvillapaperin paino voi olla enintään 24 lb (90 g/m2).

<sup>5</sup> 28 paunan (105 g/m2) kirjekuorissa saa olla enintään 25 % puuvillaa.

# **Tulostaminen**



**HUOMIO – VARO SORMIASI:** Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara noudattamalla erityistä varovaisuutta tällä tarralla merkityillä alueilla. Sormiin voi kohdistua vaara liikkuvien osien, esimerkiksi rattaiden, luukkujen, lokeroiden ja kansien, lähellä.

# Tulostaminen tietokoneella

**Huomautus:** Jos käytät tarroja, kortteja tai kirjekuoria, määritä paperikoko ja -laji tulostimessa ennen asiakirjan tulostamista.

- 1 Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa.
- 2 Säädä asetuksia tarvittaessa.
- **3** Tulosta asiakirja.

# Lomakkeiden tulostaminen

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan Lomakkeet ja suosikit > valitse lomake > Tulostus
- 2 Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.
- 3 Lähetä tulostustyö.

# Tulostaminen mobiililaitteesta

#### Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

Lexmark<sup>TM</sup> Mobile Printin avulla voit lähettää asiakirjoja ja kuvia suoraan tuettuun Lexmark-tulostimeen.

**1** Avaa asiakirja ja lähetä se tai jaa se Lexmark Mobile Printissä.

**Huomautus:** Jotkut kolmansien osapuolten sovellukset eivät välttämättä tue lähettämis- tai jakamisominaisuutta. Lisätietoja on sovelluksen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- 2 Valitse tulostin.
- 3 Tulosta asiakirja.

#### Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla

Google Cloud Print<sup>TM</sup> on tulostuspalvelu, jonka avulla voit tulostaa mihin tahansa Google Cloud Print -yhteensopivaan tulostimeen.

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostin on rekisteröity Google Cloud Print -palvelimelle.
- Cloud Print -laajennus on ladattu Google Play<sup>TM</sup> -kaupasta ja otettu käyttöön mobiililaitteessa.

- 1 Avaa asiakirja Android<sup>™</sup>-mobiililaitteessa tai valitse asiakirja tiedostonhallinnassa.
- 2 Valitse > Tulosta.
- 3 Valitse tulostin ja napauta 📥-kuvaketta.

#### Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

Mopria<sup>®</sup> -tulostuspalvelu on mobiilitulostusratkaisu mobiililaitteisiin, joissa on Android-versio 5.0 tai uudempi. Sen avulla voit tulostaa suoraan mihin tahansa Mopria-yhteensopivaan tulostimeen.

Huomautus: Lataa Mopria-tulostuspalvelu-sovellus Google Play Kaupasta ja ota se käyttöön mobiililaitteessa.

- 1 Avaa yhteensopiva sovellus Android-mobiililaitteessa tai valitse asiakirja tiedostonhallinnassa.
- 2 Valitse > Tulosta.
- 3 Valitse tulostin ja määritä asetukset tarpeen mukaan.
- 4 Valitse 📥.

#### Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

AirPrint on mobiilitulostusratkaisu, jonka avulla voit tulostaa Apple-laitteista AirPrint-sertifioituun tulostimeen.

#### Huomautuksia:

- Varmista, että Apple-laite ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon. Jos verkossa on useita langattomia keskittimiä, varmista, että molemmat laitteet on yhdistetty samaan aliverkkoon.
- Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Apple-laitteet.
- 1 Valitse asiakirja tiedostonhallinnassa tai avaa yhteensopiva sovellus mobiililaitteessa.
- 2 Valitse 7 > Tulosta.
- **3** Valitse tulostin ja määritä asetukset tarpeen mukaan.
- **4** Tulosta asiakirja.

#### Tulostaminen mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -toiminnon avulla

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> on tulostuspalvelu, jonka avulla voit tulostaa mihin tahansa Wi-Fi Direct -toimintoa tukevaan tulostimeen.

**Huomautus:** Varmista, että mobiililaite on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa <u>"Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen" sivulla 150</u>.

- 1 Avaa yhteensopiva sovellus mobiililaitteessa tai valitse asiakirja tiedostonhallinnassa.
- 2 Toimi mobiililaitteen mallin mukaan seuraavasti:
  - Valitse > **Tulosta**.
  - Valitse **7** > **Tulosta**.

- Valitse •••• > **Tulosta**.
- 3 Valitse tulostin ja määritä asetukset tarpeen mukaan.
- 4 Tulosta asiakirja.

# **Tulostaminen flash-asemasta**

1 Aseta flash-asema tulostimeen.



#### Huomautuksia:

- Jos flash-asemaa liitettäessä avautuu virheilmoitus, tulostin ohittaa flash-aseman.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus Varattu.
- 2 Kosketa tulostettavaa asiakirjaa näytössä.

Määritä muut tulostusasetukset tarvittaessa.

3 Lähetä tulostustyö.

Jos haluat tulostaa toisen asiakirjan, valitse USB-asema.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä tietojen menetys tai toimintahäiriö olemalla koskettamatta flashaseman tai tulostimen kuvassa näkyviä kohtia, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen.



# Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit

#### **Flash-asemat**

- Lexar JumpDrive S70 (16 Gt ja 32 Gt)
- SanDisk Cruzer (16 Gt ja 32 Gt)
- PNY Attache (16 Gt ja 32 Gt)

#### Huomautuksia:

- Tulostin tukee Full-Speed-standardin mukaisia nopeita USB-flash-asemia.
- USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -järjestelmää.

#### Tiedostotyyppi

Asiakirjat

- PDF (versio 1.7 tai vanhempi)
- HTML
- XPS
- Microsoft-tiedostomuodot (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)
- Kuvat
- .dcx
- .gif
- .JPEG tai .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF tai .tif
- .png

# Luottamuksellisten töiden määrittäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

#### Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset.

**2** Määritä asetukset.

Asetus	Toiminto
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.
	<b>Huomautus:</b> Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika.
vanheneminen	<b>Huomautus:</b> Luottamukselliset pidossa olevat työt tallennetaan tulostimeen siihen asti, kunnes ne vapautetaan tai poistetaan manuaalisesti.
Toistotöiden vanhene-	Määritä toistotulostustöiden vanhenemisaika.
minen	<b>Huomautus:</b> Pidossa olevat toistotyöt tallennetaan tulostimen muistiin toista tulostusta varten.
Tarkistustöiden vanhene- minen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa kopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulos- tamista.
	<b>Huomautus:</b> Tarkistustyössä tulostetaan yksi kopio, jolla tarkistetaan, että se on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanhe-	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä.
neminen	<b>Huomautus:</b> Pidossa olevat varatut työt poistetaan automaattisesti tulostamisen jälkeen.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat	Määritä tulostin tulostamaan kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.

# Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

#### Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse Tiedosto > Tulosta.
- 2 Valitse Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus.
- 3 Valitse Tulostus ja pito.
- 4 Valitse Tulosta ja siirrä pitoon ja liitä siihen käyttäjänimi.
- 5 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista). Jos tulostustyö on luottamuksellinen, anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 6 Valitse OK tai Tulosta.

- 7 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.
  - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan
     Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > Luottamuksellinen > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta
  - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan
     Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta.

#### Macintosh-käyttäjät:

- Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto > Tulosta.
   Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
- 2 Valitse Kopiot ja sivut -valikosta Työn reititys.
- 3 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista).

Jos tulostustyö on luottamuksellinen, määritä käyttäjänimi ja nelinumeroinen PIN-koodi.

- 4 Valitse OK tai Tulosta.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.
  - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan
     Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > Luottamuksellinen > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta
  - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan
     Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta.

# **Tulostaminen Cloud Connector - profiilista**

**Huomautus:** Tämä sovellus on saatavana vain tietyissä maissa tai tietyillä alueilla. Saat lisätietoja Lexmarkedustajalta.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Korttikopiointi.
- 2 Valitse pilvipalveluntarjoaja ja profiili.

**Huomautus:** Lisätietoja Cloud Connector -profiilin luomisesta on kohdassa <u>"Cloud Connector -profiilin luominen" sivulla 22</u>.

3 Valitse Tulosta ja valitse tiedosto.

Muuta tarvittaessa asetuksia.

Huomautus: Valitse tuettu tiedosto.

4 Tulosta asiakirja.

# Fonttimalliluettelon tulostaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Tulostus > Tulosta fontit.
- 2 Valitse PCL-fontit tai PS-fontit.

# Hakemistoluettelon tulostaminen

Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Tulostus > Tulosta hakemisto.

# Tulostustyön peruuttaminen

#### tulostimen ohjauspaneelista

1 Valitse aloitusnäytössä Työjono.

Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.

2 Valitse peruutettava työ.

#### tietokoneesta

- 1 Toimi käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - Avaa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
  - Siirry Omenavalikon Järjestelmäasetuksista tulostimeesi.
- 2 Valitse peruutettava työ.

# Kopioiminen

# Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen



# Kopioiminen

1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

**Huomautus:** Vältä kuvan leikkautuminen varmistamalla, että alkuperäinen asiakirja ja kopiopaperi ovat saman kokoisia.

- 2 Kosketa aloitusnäytön **Kopio**-painiketta ja määritä sitten kopioiden määrä. Määritä tarvittaessa kopiointiasetukset.
- **3** Kopioi asiakirja.

Huomautus: Voit kopioida nopeasti painamalla ohjauspaneelin 💟-painiketta.

# Valokuvien kopioiminen

- **1** Aseta valokuva skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Sisältö > Sisältötyyppi > Valokuva.
- 3 Valitse Sisältölähde ja alkuperäiseen valokuvaan parhaiten sopiva asetus.
- 4 Kopioi valokuva.

# Kopioiminen kirjelomakkeelle

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Kopioi kohteesta > valitse alkuperäisen asiakirjan koko.
- 3 Valitse Kopioi kohteeseen ja valitse sitten paperilähde, jossa kirjelomake on. Jos olet lisännyt kirjelomakkeen monikäyttösyöttöaukkoon, siirry kohtaan
   Kopioi kohteeseen > Monikäyttösyöttöaukko > valitse paperikoko > Kirjelomake
- 4 Kopioi asiakirja.

# Paperin molemmille puolille kopioiminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Paperin asetukset.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Kopioi asiakirja.

# Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

Kopioi > Sovita > määritä sovitusasetuksen arvo

**Huomautus:** Alkuperäisen asiakirjan tai tulosteen koon muuttaminen sovitusasetuksen määrittämisen jälkeen palauttaa sovitusasetuksen arvoksi Automaattinen.

3 Kopioi asiakirja.

# Kopioiden lajittelu

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Lajittelu > Käytössä [1,2,1,2,1,2].
- 3 Kopioi asiakirja.

# Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Erotinsivut.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Lähetä kopiointityö.

# Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille

- **1** Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Kopio > Sivuja/arkki.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Kopioi asiakirja.

# Kopioinnin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Kopio.
- 2 Määritä asetukset ja valitse 🔭.
- 3 Luo pikavalinta.

# Lähettäminen sähköpostissa

# Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen



# SMTP-palvelimen määrittäminen sähköpostikäyttöön

#### Ohjauspaneelissa

- 1 Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Sähköposti > Sähköpostiasetukset.
- 2 Määritä asetukset.

#### **Embedded Web Server -palvelimesta**

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Sähköposti.
- **3** Määritä asetukset Sähköpostiasetukset-osassa.
- 4 Valitse Tallenna.

# Sähköpostin lähettäminen

#### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta Sähköposti ja anna sitten tarvittavat tiedot.

Huomautus: Voit myös lisätä vastaanottajan osoitekirjasta tai käyttämällä pikavalintanumeroa.

- **3** Määritä tarvittaessa tulostustiedostotyypin asetukset.
- 4 Lähetä sähköposti.

#### Käyttämällä pikavalinnan numeroa

- 1 Valitse ohjauspaneelissa # ja kirjoita pikavalintanumero näppäimistöllä.
- 2 Lähetä sähköposti.

# Sähköpostin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Sähköposti.
- 2 Määritä asetukset ja valitse 🔭.
- 3 Luo pikavalinta.

# Faksaaminen

# Tulostimen asentaminen faksaamista varten

#### Huomautuksia:

- Seuraavat yhteydenmuodostusmenetelmät eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Poista tulostimen alkuasennuksen aikana valinta faksitoiminnon valintaruudusta ja muista toiminnoista, jotka aiot asentaa myöhemmin. Valitse sitten **Jatka**.
- Merkkivalo saattaa vilkkua punaisena, jos faksitoiminto on otettu käyttöön, mutta sitä ei ole asennettu kokonaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kaapeleita tai kuvassa näkyvää tulostimen osaa faksin lähettämisen tai vastaanottamisen aikana.



#### SMTP-palvelimen määrittäminen faksikäyttöön

#### Ohjauspaneelissa

- 1 Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Faksi > Faksipalvelimen määritys > Faksipalvelimen sähköpostiasetukset.
- 2 Määritä asetukset.

Huomautus: Jos haluat käyttää SMTP-palvelimen sähköpostiasetusta, ota käyttöön Käytä SMTP-sähköpostipalvelinta.

#### **Embedded Web Server -palvelimesta**

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Faksi > Faksipalvelimen määritys.
- 3 Määritä asetukset Faksipalvelimen sähköpostiasetukset -osassa.

Huomautus: Jos haluat käyttää SMTP-palvelimen sähköpostiasetusta, ota käyttöön Käytä SMTPsähköpostipalvelinta.

4 Valitse Tallenna.

#### Faksiyhteyden valitseminen

#### Tavallista puhelinlinjaa käyttävän faksin määrittäminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMAn (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

#### Asennus 1: Tulostin on liitetty erilliseen faksilinjaan.



- **1** Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.

#### Huomautuksia:

- Tulostimen voi asettaa vastaanottamaan faksit automaattisesti (Automaattivastaus-asetus on Käytössä) tai manuaalisesti (Automaattivastaus-asetus on Ei käytössä).
- Jos haluat vastaanottaa faksit automaattisesti, tulostimen voi asettaa vastaamaan soittoon tietyllä soittomäärällä.

#### Asennus 2: Tulostin on samassa linjassa vastaajan kanssa.

**Huomautus:** Jos tilaat tunnistesoittopalvelun, varmista, että tulostimeen asetetaan oikea tunnistesoittokuvio. Muutoin tulostin ei vastaanota fakseja, vaikka se olisi asetettu vastaanottamaan ne automaattisesti.

#### Liitettynä samaan puhelinpistorasiaan



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- **2** Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.
- **3** Liitä vastaaja tulostimen puhelinporttiin.

#### Liitettynä eri puhelinpistorasioihin



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.

#### Huomautuksia:

- Jos linjassa on vain yksi puhelinnumero, aseta tulostin vastaanottamaan faksit automaattisesti.
- Aseta tulostin vastaamaan soittoihin kaksi soittoa puhelinvastaajan jälkeen. Jos puhelinvastaaja vastaa esimerkiksi neljän soiton jälkeen, aseta tulostin vastaamaan puheluihin kuuden soiton jälkeen.



#### Asennus 3: Tulostin on samassa linjassa puhepostipalvelua käyttävän puhelimen kanssa.

- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.
- **3** Liitä puhelin tulostimen puhelinporttiin.

#### Huomautuksia:

- Tämä asennus toimii parhaiten, jos käytät puhepostia useammin kuin faksia ja käytössä on tunnusäänipalvelu.
- Kun vastaat puhelimeen ja kuulet faksiäänen, voit vastaanottaa faksin näppäilemällä puhelimella \*9\* tai manuaalinen vastauskoodi.
- Voit asettaa tulostimen myös vastaanottamaan faksit automaattisesti, mutta puhepostipalvelu on tällöin poistettava käytöstä, kun odotat faksia.

#### Faksin määrittäminen maassa ja alueella, jossa on erilaiset pistorasiat ja liittimet

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.



**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMAn (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

Vakiopistorasiamalli useimmissa maissa ja alueilla on RJ11. Jos rakennuksessa oleva pistorasia tai laite ei ole yhteensopiva tällaisen liitännän kanssa, käytä puhelinsovitinta. Maassasi tai alueellasi käytettävää sovitinta ei ehkä toimiteta tulostimen mukana. Siinä tapauksessa joudut ostamaan sen erikseen.

Tulostimen puhelinportissa saattaa olla sovitinliitin asennettuna. Älä irrota sovitinliitintä tulostimen puhelinportista, jos teet muodostat yhteyttä jaettuun tai sarjassa olevaan puhelinjärjestelmään.



#### Tulostimen liittäminen muuhun kuin RJ11-pistorasiaan



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää RJ11-sovittimeen ja liitä sovitin sitten pistorasiaan.
- **3** Jos haluat liittää samaan pistorasiaan laitteen, jossa on muu kuin RJ11-liitäntä, liitä se suoraan puhelinsovittimeen.

#### Tulostimen liittäminen puhelinpistorasiaan Saksassa

Saksalaisessa puhelinpistorasiassa on kahdenlaisia liittimiä. N-liittimet ovat faksilaitteille, modeemeille ja puhelinvastaajille. F-liitin on puhelimille. Liitä tulostin mihin tahansa N-liittimeen.



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä puhelinjohdon toinen pää RJ11-sovittimeen ja liitä sitten sovitin N-porttiin.
- **3** Jos haluat liittää samaan seinäpistorasiaan puhelimen ja vastaajan, liitä laitteet oheisen kuvan mukaisesti.

#### Tunnusäänipalvelun käyttöönotto

Tunnusäänipalvelun avulla samassa puhelinlinjassa voi olla useita puhelinnumeroita. Kullekin puhelinnumerolle määritetään erilainen soittokuvio.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset > Vastaus käytössä.
- 2 Valitse soittokuvio.

#### Faksin päivämäärän ja ajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Määritykset > Päivämäärä ja aika > Määritä.
- 2 Määritä asetukset.

#### Kesäajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Määritykset > Päivämäärä ja aika > Määritä.
- 2 Valitse Aikavyöhyke-valikossa (UTC+käyttäjä) Mukautettu.
- 3 Määritä asetukset.

# Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen



# Faksin lähettäminen

#### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Faksi ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä faksityö.

#### Tietokoneen avulla

Huomautus: Varmista, että yleinen faksiohjain on asennettu.

#### Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse Tiedosto > Tulosta.
- 2 Valitse tulostin ja sitten Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus.
- 3 Valitse Faksi > Ota faksi käyttöön ja anna sitten vastaanottajan numero.
- 4 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 5 Lähetä faksityö.

#### Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto > Tulosta.
- 2 Valitse tulostin ja vastaanottajan numero.
- 3 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä faksityö.

# Faksin ajastaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan
  - Faksi > Vastaanottaja > kirjoita faksinumero > Valmis
- 3 Valitse Lähetysaika, määritä asetukset ja valitse Valmis.
- 4 Lähetä faksi.

# Faksin kohdepikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Faksi > Vastaanottaja.
- 2 Kirjoita vastaanottajan numero ja valitse Valmis.

- 3 Valitse 🔭.
- 4 Luo pikavalinta.

### Faksin tarkkuuden muuttaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Faksi ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Valitse Tarkkuus ja säädä sitten asetusta.
- 4 Lähetä faksi.

### Faksin tummuuden säätäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Valitse Tummuus ja säädä sitten asetusta.
- 4 Lähetä faksi.

### Faksilokin tulostaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Faksi.
- 2 Valitse Faksityön loki tai Faksisoiton loki.

### Roskafaksien estäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset.
- 2 Määritä Estä nimetön faksi -asetukseksi Käytössä.

### Faksien pysäyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Faksien pysäyttäminen.
- 2 Valitse tila.

### Faksin välittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset.
- 2 Valitse Faksin välitys > Välitä.

**3** Määritä Välitä- ja Vahvistussähköposti-asetukset.

# Skannaaminen

# Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen



# Skannaaminen FTP-palvelimeen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta FTP ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä muut FTP-asetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä FTP-työ.

# FTP-pikavalintojen luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä FTP.
- 2 Kirjoita FTP-palvelimen osoite ja valitse 🔭.
- **3** Luo pikavalinta.

# Verkkokansion pikakuvakkeen luominen

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

#### Huomautuksia:

• Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Pikavalinnat > Lisää pikavalinta.
- 3 Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta Verkkokansio ja määritä sitten asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Skannaaminen flash-asemaan

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Aseta flash-asema tulostimeen.



3 Valitse USB-skannaus ja säädä asetukset tarvittaessa.

Huomautus: Jos USB-aseman ikkuna ei avaudu, valitse aloitusnäytössä USB-asema.

4 Skannaa asiakirja.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä tietojen menetys tai toimintahäiriö olemalla koskettamatta flashaseman tai tulostimen kuvassa näkyviä kohtia, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen.



# Skannaaminen faksipalvelimeen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Skannauskeskus. ja sitten kohteiden luettelosta Faksi.
- 3 Valitse faksikohde.

Huomautus: Luo faksikohde valitsemalla Luo faksi.

4 Skannaa asiakirja.

# Skannattujen asiakirjojen lähettäminen tietokoneeseen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Skannausprofiilit > Skannaa tietokoneeseen.
- **3** Valitse skannausprofiili, johon haluat tallentaa asiakirjan.

# **Skannaaminen Cloud Connector - profiiliin**

**Huomautus:** Tämä sovellus on saatavana vain tietyissä maissa tai tietyillä alueilla. Saat lisätietoja Lexmarkedustajalta.

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä Korttikopiointi.
- 3 Valitse pilvipalveluntarjoaja ja profiili.

**Huomautus:** Lisätietoja Cloud Connector -profiilin luomisesta on kohdassa <u>"Cloud Connector -profiilin</u> <u>luominen" sivulla 22</u>.

4 Valitse Skannaa ja määritä tiedostonimi ja kohdekansio.

#### 5 Valitse Skannaa tähän.

Muuta tarvittaessa tulostusasetuksia.

6 Skannaa asiakirja.

# **Tulostimen valikot**

# Valikkokartta

Laite	• <u>Määritykset</u>	• <u>Helppokäyttö</u>
	• <u>Säästötila</u>	Palauta oletusasetukset
	• Etähallintapaneeli	• <u>Huolto</u>
	Ilmoitukset	• Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet
	<u>Virranhallinta</u>	• <u>Tietoja tästä tulostimesta</u>
	Lexmarkille lähetettävät tiedot	
Tulostus	• <u>Asettelu</u>	• PDF
	• <u>Viimeistely*</u>	<u>PostScript</u>
	• <u>Asetus</u>	• <u>PCL</u>
	• <u>Laatu</u>	• <u>HTML</u>
	• <u>Työkirjanpito</u>	• <u>Kuva</u>
	• <u>XPS</u>	
Paperi	• Lokeromääritys	Alustamääritykset
	<ul> <li><u>Materiaalimääritykset</u></li> </ul>	
Коріо	Kopioinnin oletusasetukset	
Faksi	Faksin oletusasetukset	
Sähköposti	Sähköpostiasetukset	Web-linkin asetus
	Sähköpostin oletusasetukset	
FTP	FTP-oletusasetukset	
FTP USB-asema	FTP-oletusasetukset <ul> <li>Flash-asemaskannaus</li> </ul>	• <u>Flash-asematulostus</u>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely	<ul> <li><u>Flash-asematulostus</u></li> <li><u>LPD-kokoonpano</u></li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki         • Kirjautumisrajoitukset	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> <li>Muut</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki         • Kirjautumisrajoitukset	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> <li>Muut</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki         • Kirjautumisrajoitukset         • Luottamukselliset tulostusasetukset         • Valikkoasetussivu	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> <li>Muut</li> <li>Pikavalinnat</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus Raportit	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki         • Kirjautumisrajoitukset         • Luottamukselliset tulostusasetukset         • Valikkoasetussivu         • Laite	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> <li>Muut</li> <li>Pikavalinnat</li> <li>Faksi</li> </ul>
FTP USB-asema Verkko/portit Suojaus	FTP-oletusasetukset         • Flash-asemaskannaus         • Verkon esittely         • Langaton         • Ethernet         • TCP/IP         • SNMP         • IPSec         • 802.1x         • Kirjautumismenetelmät         • Ajasta USB-laitteet         • Suojaustarkistusloki         • Kirjautumisrajoitukset         • Luottamukselliset tulostusasetukset         • Valikkoasetussivu         • Laite         • Tulostus	<ul> <li>Flash-asematulostus</li> <li>LPD-kokoonpano</li> <li>HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>ThinPrint</li> <li>USB</li> <li>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</li> <li>Google Cloud Print</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Levyn salaus</li> <li>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</li> <li>Ratkaisut, LDAP-asetukset</li> <li>Muut</li> <li>Pikavalinnat</li> <li>Faksi</li> <li>Verkko</li> </ul>

<u>Ohje</u>	<ul> <li>Tulosta kaikki oppaat</li> </ul>	• Tieto-opas
	Värilaatuopas	<ul> <li>Tulostusmateriaaliopas</li> </ul>
	<ul> <li>Kytkentäopas</li> </ul>	<ul> <li>Kuljetusopas</li> </ul>
	Kopiointiopas	<ul> <li>Tulostuslaatuopas</li> </ul>
	<ul> <li>Sähköpostiopas</li> </ul>	<ul> <li>Skannausopas</li> </ul>
	• Faksiopas	<ul> <li>Tarvikeopas</li> </ul>
<u>Vianmääritys</u>	Tulostuslaadun testisivut	Skannerin puhdistaminen
* Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.		

# Laite

### Määritykset

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli	Määritä näytön kieli.
Maa/alue	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
Suorita alkumääritys Ei käytössä* Käytössä	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Näppäimistö	Valitse kieli näppäimistön tyypiksi.
Näppäimistön tyyppi	Huomautus: Kaikki Näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää, että asennettuna on erityislaitteisto.
Näytetyt tiedot Näyttöteksti 1 (IP-osoite*) Näyttöteksti 2 (Pvm./aika*) Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2	Määritä aloitusnäytössä näytettävät tiedot.
Päivämäärä ja aika Määritä Nykyinen päiväys ja aika Aseta päivä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto (MM-DD-YYYY*) Ajan muoto (12 tunnin järjestelmä (am/pm)*) Aikavyöhyke (UTC-5:00*) Verkkoajan yhteyskäyt. Salli NTP (Käytössä*) NTP-palvelin Ota käyttöön todennus	Määritä tulostimen päivämäärä ja aika sekä verkkoajan yhteyskäy- täntö.
Paperikoot	Määritä paperikokojen mittayksikkö.
Yhdysvallat* Metrinen	Huomautus: Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maa- tai aluekoodin perusteella.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa	oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kirkkaus 1–100 % (100*)	Säädä näytön kirkkautta.
Flash-aseman käyttö Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön flash-aseman käyttö.
Salli taustan poisto Ei käytössä Käytössä*	Määritä, voiko taustan poistaa.
Salli mukautettujen töiden skannaus Ei käytössä	Määritä, näkyykö Mukautetun työn skannaus -asetus kopiointi-, skannaus- ja faksaustöissä.
Käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
<b>Yhden sivun tasoskannaus</b> Ei käytössä*	Määritä tulostin skannaamaan kaikki skannaustasolla tehtävät työt yksisivuisina.
Käytössä	Huomautus: Tasoskannauksen jälkeen tulostin palaa aloitus- näyttöön kehotteiden näyttämisen sijaan.
<b>Tulostuksen valaistus</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön integroitu tulostuksen valaistus tai valinnaisen luovu- tusalustan merkkivalo.
<b>Äänipalaute</b> Painikepalaute (Käytössä*)	Ota käyttöön painikkeiden painallusten, paneelin käytön, paperin lisäämiskehotteiden ja virheilmoitusten äänipalaute.
Äänenvoimakkuus (5*)	Säädä palautteen äänenvoimakkuutta.
<b>Näytön aikakatkaisu</b> 5–300 sekuntia (60*)	Määritä aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulostimen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätilin ulos automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoitt	aa oletusasetuksen.

### Säästötila

Valikkokohta	Kuvaus	
Tulostus	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.	
Puolet		
Yksipuolinen*		
Kaksipuolinen		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostus Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
<b>Tulostus</b> Väriaineen tummuus 1–10 (8*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
<b>Tulostus</b> Värinsäästö Ei käytössä* Käytössä	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen.
Kopio Puolet 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi 2-puolinen 1-puoliseksi 2-puolinen 2-puoliseksi	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Kopio Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Kopio Tummuus 1–9 (5*) Huomautus: Arvon kohdalla ole	Määritä skannattujen tekstikuvien tummuus. eva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

### Etähallintapaneeli

Valikkokohta	Kuvaus
Ulkoinen VNC-yhteys	Yhdistä ulkoinen VNC (Virtual Network Computing) -asiakas etäohjauspaneeliin.
Älä salli*	
Salli	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tunnistuksen tyyppi</b> Ei mitään* Vakiotunnistus	Määritä VNC-työasemapalvelinta käytettäessä käytettävä tunnistuksen tyyppi.
VNC-salasana	Määritä salasana, jota käytetään yhteyden muodostuksessa VNC-työasemapalvelimeen. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, jos Tunnistuksen tyypiksi on määritetty Vakiotunnistus.
Huomautus: Arvon kol	hdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

### llmoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheen merkkivalo Ei käytössä Käytössä*	Määritä merkkivalo syttymään, kun ilmenee tulostin- virhe.
<b>automaattisen asiakirjansyöttölaitteen äänimerkki</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön äänimerkki lisättäessä paperia automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen.
<b>Hälytysäänen määritys</b> Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.
<b>Tarvikkeet</b> Näytä tarvikearviot Näytä arviot* Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
<b>Tarvikkeet</b> Näytä arviot Sivut* Prosenttia	Määritä yksikkö, jolla tulostin arvioi tarvikkeiden käyttöä, ja käynnistä mukautetut ilmoitukset, kun tulostin vaatii käyttäjän toimia. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain Emboddod Wob Sorvor, palvolimossa
Tarvikkeet Kasetin hälytys Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun väriainekasetti on ehtymässä.
Tarvikkeet Mukautetut tarvikearviot Näytä arviot Älä näytä arvioita*	Määritä ilmoitusasetukset tilanteeseen, jossa vaaditaan käyttäjän toimia. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Sähköpostihälytysten asetukset	Määritä tulostimen sähköpostiasetukset.
Sähköpostiasetukset	
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*)	
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	
Toissijaisen SMTP-vhdvskävtävän portti (25*)	
SMTP-aikakatkaisu (30 sekuntia*)	
Vastausosoite	
Käytä aina SMTP-vastausosoitetta (Ei käytössä*)	
Käytä SSL- tai TLS-suojausta(Poissa käytöstä*)	
Edellytä luotettua varmennetta(Käytössä*)	
SMTP-palvelimen todennus	
(Todennusta ei tarvita*)	
Laitteeseen perustuva s-posti (Fi mitään*)	
Käyttäjän lähettämä sähköposti(Ei mitään*)	
Käytä ΔD-laitteen kirjautumistietoja(Ei käytössä*)	
l aitekäyttäjätunnus	
Laitesalasana	
Kerberos 5 REALM	
NTI M-toimialue	
Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe(Fi	
käytössä*)	
Sähköpostihälytysten asetukset	Määritä sähköpostiosoitteet ota ja käyttöön sähkö-
Aseta sähköpostiluettelot ja hälytykset	postihälytykset.
Sähköpostiluettelo 1	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain
Sähköpostiluettelo 2	Embedded Web Server -palvelimessa.
Lähetä tapahtumat sähköpostina	
Virheiden estäminen	Tunnistaa, jos asiakirjansyöttölaite ottaa useamman
Asiakirjansyöttölaitteen monisyöttösensori	kuin yhden arkin kerrallaan.
Ei käytössä	
Käytössä*	
Virheiden estäminen	Määritä tulostin tyhientämään tyhiät tai osittain tulos-
Tukosavustaja	tetut sivut automaattisesti, kun juuttunut paperi on
Ei käytössä	poistettu.
Käytössä*	
Virheiden estäminen	Δnna tulostimen iatkaa työn käsittelemistä tai tulos-
Automaattinen jatko	tamista automaattisesti, kun tietyt käyttäjän toimia
Fi käytössä	vaativat tulostimen tilat on käsitelty.
Käytössä Käytössä (5 sekuntia)	
Virheiden estäminen	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilan-
Automaattinen uudelleenkäynnistys	leessa.
Automaattinen uudelleenkäynnistys	
Kaynnista uudelleen, kun järjestelmä on vapaa	
Uudelleenkäynnistys aina*	
Ei uudelleenkäynnistystä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	
Valikkokohta	Kuvaus
--	---
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä 1–20 (2*)	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka tulostin voi suorittaa.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistyksen ikkuna 1–525600 sekuntia (720*)	Määritä aika, jonka jälkeen tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskuri	Näytä automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskurin tiedot vain luku -muodossa.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Nollaa automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskuri Peruuta Jatka	Nollaa automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskuri.
<b>Virheiden estäminen</b> Näytä lyhyen paperin virhe	Määritä tulostin näyttämän viesti, kun ilmenee lyhyen paperin virhe.
Käytössä Autom. tyhjennys*	Huomautus: Lyhyt paperi viittaa lisätyn paperin kokoon.
Virheiden estäminen Sivunsuojaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käsittelemään koko sivu muistiin ennen sen tulostamista.
Sisällön tukosselvitys Tukosselvitys Ei käytössä Käytössä Automaattinen*	Määritä tulostin tulostamaan juuttuneet sivut uudelleen.
<b>Sisällön tukosselvitys</b> Skannerin tukoksen selvittäminen Työtaso Sivutaso*	Määritä, miten skannaustyö käynnistetään uudelleen paperitukoksen selvittämisen jälkeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuks	sen.

### Virranhallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Lepotilaprofiili	Määritä tulostin valmiustilassa tai palaa lepotilaan tulostamisen
Tulosta Lepotilasta	jälkeen.
Pysy hereillä tulostamisen jälkeen	
Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Lähialuetunnistin Ei käytössä Lyhyt alue Pitkä alue*	Määrittää arvioidun etäisyyden kohteeseen, jonka tulostin havaitsee.
<b>Aikakatkaisut</b> Lepotila 1–120 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaisu Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 päivää 3 päivää* 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Määritä aika, jonka jälkeen tulostimen virta katkeaa.
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa Horros Ei horrostilaa*	Määritä Horrostilan aikakatkaisu katkaisemaan tulostimen virta, kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.

# Lexmarkille lähetettävät tiedot

Valikkokohta	Kuvaus
Lexmarkille lähetettävät tiedot	Lähetä tulostimen käyttö- ja suorituskykytietoja Lexmarkille.
Tarvikkeet ja sivunkäyttö	Huomautus: Tietojen lähetysaika näkyy ainoastaan, kun valitset jonkin asetuksen
Laitteen suorituskyky	kohdasta Lexmarkille lähetetyt tiedot, paitsi Ei mitään.
Ei mitään*	
Tietojen lähetysaika	
Aloitusaika	
Lopetusaika	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# Helppokäyttö

Valikkokohta	Kuvaus
Toistuvan näppäinpainalluksen väli 0–5 (0*)	Määritä sekunteina väli, jona tulostin ohittaa liitetyn näppäimistön saman näppäimen peräkkäiset painallukset
Painikkeen toiston alkuviive 0,25–5 (1*)	Määritä sekunteina alkuviiveen pituus ennen kuin toistava painike alkaa toistaa.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty näppäimistö.
Painikkeen toistonopeus	Määritä toistuvan painikkeen painallusten määrä sekunnissa.
0,5–30 (30*)	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty näppäimistö.
<b>Pitkä näytön aikakatkaisu</b> Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän pysyä samassa paikassa ja nollata Näytön aikakatkaisu - ajastin aloitusnäyttöön palaamisen sijaan.
Kuulokkeiden äänenvoimakkuus	Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
1–10 (5*)	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Ota käyttöön ääniohjaus, kun kuulokkeet on liitetty Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön ääniohjaus, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Lue salasanat/PIN-koodit	Määritä tulostin lukemaan salasanat tai PIN-koodit ääneen.
Ei käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty
Käytössä	kuulokkeet.
Puhenopeus	Säädä Ääniohjauksen puhenopeutta.
Erittäin hidas	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty
Hidas	kuulokkeet.
Normaali*	
Nopea	
Erittain nopea	
kipea Evittäin vincä	
Nonoin	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) os	soittaa oletusasetuksen.

# Palauta oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Palauta asetukset	Palauta tulostimen oletusasetukset.
Palauta kaikki asetukset	
Palauta tulostimen asetukset	
Palauta verkkoasetukset	
Palauta faksiasetukset	
Palauta sovellusasetukset	

### Huolto

#### Määritys-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
USB-määritys USB PnP 1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muuttamalla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
<b>USB-määritys</b> Paikallinen USB-skannaus Käytössä* Ei käytössä	Määritä, lasketaanko USB-laiteohjain yksinkertaiseksi USB- laitteeksi (yksi liitäntä) vai USB-yhdistelmälaitteeksi (useita liitäntöjä).
<b>USB-määritys</b> USB-nopeus Täysi Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
Lokeromääritys Koon tunnistus Lokeron [x] tunnistus Ei käytössä Käytössä*	Määritä lokero tunnistamaan automaattisesti siihen lisätty paperikoko.
Lokeromääritys Lokeroiden linkitys Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilaji- ja -kokoasetukset.
<b>Lokeromääritys</b> Näytä lokeronasennusilmoitus Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Aina	Näytä käyttäjälle ilmoitus paperikoon ja -lajin valitsemisesta lokeron asentamisen jälkeen
<b>Lokeromääritys</b> A5-lisäys Lyhyt reuna Pitkä reuna*	Määritä A5-kokoisen paperin oletuslisäyssuunta kaikissa paperilähteissä.
<b>Lokeromääritys</b> Paperikehotteet Automaattinen <sup>*</sup> Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä paperia. <b>Huomautus:</b> Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletu	sasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeromääritys Kirjekuorikehotteet Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä kirjekuori. <b>Huomautus:</b> Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Lokeromääritys Toiminto kehotteille Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihtokehotteet.
Raportit Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto Kuntotarkistuksen tilastot	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.
<b>Tarvikkeen käyttö ja laskurit</b> Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria	Palauta tarvikkeen käyttöhistoria, kuten jäljellä olevien sivujen ja päivien määrä, tehdasasetuksiin.
<b>Tarvikkeen käyttö ja laskurit</b> Nollaa suodattimen laskuri Kiinnittimen nollaus ITM:n nollaus	Nollaa laskuri uuden osan tai tarvikkeen asentamisen jälkeen.
Asteittaisen peiton alueet Asteittaisen peiton mittarit Näytä* Piilota Asteittaisen peiton alueet Korostusalue Liiketoiminta-alue Grafiikka-alue	Säädä kunkin tulostusalueen väripeiton määrä.
<b>Tulostimen emuloinnit</b> PPDS-emulointi Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PPDS-tietovirta ja käyttämään sitä.
<b>Tulostimen emuloinnit</b> PS-emulointi Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
<b>Tulostimen emuloinnit</b> Emulaattorin suojaus Sivun aikakatkaisu 0–60 (60*)	Määritä sivun aikakatkaisu emuloinnin aikana.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostimen emuloinnit</b> Emulaattorin suojaus Nollaa emulaattori työn jälkeen Ei käytössä* Käytössä	Nollaa emulaattori tulostustyön jälkeen.
<b>Tulostimen emuloinnit</b> Emulaattorin suojaus Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö Ei käytössä Käytössä*	Estä tulostimen ilmoitusten käyttö emuloinnin aikana.
Faksimääritykset Faksin väh.virran tuki Poista lepotila käytöstä Salli lepotila Automaattinen*	Määritä faksi siirtymään lepotilaan tulostimen päätöksen mukaan.
<b>Faksimääritykset</b> Faksin tallennuspaikka NAND Levy*	Määritä kaikkien faksien tallennuspaikka. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulos- timen kiintolevy on asennettu.
<b>Tulostusmääritykset</b> Vain musta -tila Ei käytössä* Käytössä	Tulosta muut kuin kopiointityöt harmaasävyisinä.
Tulostusmääritykset Värin lihotus Ei käytössä 1 2* 3 4 5	Kompensoi tulostimen kohdistusvirhettä parantamalla tulos- tetta.
<b>Tulostusmääritykset</b> Fontin terävöinti 0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttitietojen tulostamiseen käytetään suuritiheyksisiä näyttöjä. Jos arvo on esimerkiksi 24, kaikki fontit, joiden pistekoko on enintään 24, käyttävät suuritiheyksisiä näyttöjä.
<b>Laitteen toiminnot</b> Hiljainen tila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan Hiljaisessa tilassa. <b>Huomautus:</b> Tämän asetuksen ottaminen käyttöön hidastaa tulostimen toimintaa.
Laitteen toiminnot Paneelin valikot Ota käyttöön* Poista käytöstä	Salli ohjauspaneelin valikoiden käyttö.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Laitteen toiminnot</b> Turvatila Ei käytössä <sup>*</sup> Käytössä	Määritä tulostin toimimaan erityisessä tilassa, jossa se yrittää tarjota mahdollisimman laajat toiminnot tunnetuista ongelmista huolimatta. Esimerkiksi jos asetuksena on Käytössä ja arkinkääntäjän moottori ei toimi, tulostin tulostaa asiakirjat yksipuolisina, vaikka työ olisi määritetty tulostettavaksi kaksipuolisena.
Laitteen toiminnot Kopioinnin vähimmäismuisti 80 Mt 100 Mt	Määritä kopiointitöiden tallennukselle varattava vähimmäis- muisti.
<b>Laitteen toiminnot</b> Tyhjennä mukautettu tila	Poista mukautettuja Oletus- tai Vaihtoehtoinen-viestejä koskevat käyttäjän määrittämät merkkijonot.
Laitteen toiminnot Poista kaikki etäasennetut viestit	Poista etäasennetut viestit.
Laitteen toiminnot Näytä virhenäytöt automaattisesti Ei käytössä Käytössä*	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei- aktiivisena aloitusnäytössä Näytön aikakatkaisu -asetusta vastaavan ajan.
Laitteen toiminnot Käytä suuntaa pikakopioinnissa Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käyttämään Kopio-valikon suunta-asetusta lähetettäessä pikakopiointitöitä.
Laitteen toiminnot Automaattinen materiaalilajin tunnistus Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin havaitsemaan lisättävän sivun paperilaji.
Laitteen toiminnot Ota käyttöön valinnainen rinnakkaisportti Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön valinnainen rinnakkaisportti.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Kalibrointivälimääritys Ei käytössä Vähiten värisäätöjä Vähemmän värisäätöjä Normaali* Parempi väritarkkuus Paras väritarkkuus	Määritä tulostin käyttämään oikea määrä väriainetta, jotta värit säilyvät yhdenmukaisina.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Täysi kalibrointi	Suorita täysi värikalibrointi.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Tulosta TPS-tietosivu	Tulosta vianmäärityssivu, jolla on tietoja väriainealueen tunnis- timen kalibroinnista.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Skannerimääritykset	Tulosta pikatestin kohdesivu.
Skannerin manuaalinen rekisteröinti Tulostuksen pikatesti	<b>Huomautus:</b> Varmista, että kohdesivun marginaalit ovat tasaiset kautta koko kohteen. Jos ne eivät ole, tulostimen marginaalit on määritettävä uudelleen.
<b>Skannerimääritykset</b> Skannerin manuaalinen rekisteröinti Etu-ADF-rekisteröinti Taka-ADF-rekisteröinti Tasorekisteröinti	Rekisteröi skannaustaso ja automaattinen asiankirjasyöttölaite manuaalisesti skannaustason tai emolevyn vaihdon jälkeen.
Skannerimääritykset Nollaa huoltolaskuri	Nollaa huoltolaskuri, kun olet vaihtanut automaattisen asiakir- jansyöttölaitteen huoltopaketin.
<b>Skannerimääritykset</b> Reunojen poistaminen Tason reunojen poistaminen (3*) ADF-reunojen poistaminen (3*)	Määritä automaattisen asiankirjasyöttölaitteen tai skannaus- tason työn tulostamattoman alueen koko millimetreinä.
Skannerimääritykset Asiakirjansyöttölaitteen suoristus Asiakirjansyöttölaitteen mekaaninen suoristus (Käytössä*) Asiakirjansyöttölaitteen mekaaninen suoristus (Käytössä*)	Korjaa vinot asiakirjat, jotka on skannattu automaattisesta asian- kirjasyöttölaitteesta.
<b>Skannerimääritykset</b> Poista skanneri käytöstä Käytössä* Ei käytössä Asiakirjansyöttölaite poistettu käytöstä	Poista skanneri käytöstä, jos se ei toimi oikein.
<b>Skannerimääritykset</b> Tiff-tavujärjestys CPU Endianness* Little Endian Big Endian	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen tavujärjestys.
Skannerimääritykset Exact Tiff Rows Per Strip Käytössä* Ei käytössä	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen RowsPerStrip- tunnistearvo.

#### Poistaminen

Valikkokohta	Kuvaus
Muistin viimeisin tyhjennys Kiintolevyn viimeisin tyhjennys	Näytä milloin tulostimen muisti tai kiintolevy on viimeksi tyhjennetty.
	<b>Huomautus:</b> Kiintolevyn viimeisin tyhjennys näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista	Tyhjennä kaikki tiedot pysyvästä muistista ja kiintolevyltä.
Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset	Huomautus: Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä näkyy
Poista kaikki sovellukset ja sovellusasetukset	ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Poista kaikki pikavalinnat ja pikavalinta-asetukset	
Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä	
Poista lataukset (poista kaikki makrot, fontit, PPO:t jne.)	
Poista puskuroidut työt	
Poista pidossa olevat työt	

### Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet

Valikko	Kuvaus
Kopiointi	Määritä, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytössä.
Sähköposti	
Faksaus	
Tila/tarvikkeet	
Työjono	
Vaihda kieli	
Pikavalintakeskus	
Osoitteisto	
Kirjanmerkit	
Pidossa olevat työt	
USB	
FTP	
Skannausprofiilit	
Sovellusprofiilit	
Lomakkeet ja suosikit	
Skannauskeskus	
Korttikopio	

### Tietoja tästä tulostimesta

Valikkokohta	Kuvaus	
Asset-tunniste	Kuvaile tulostinta. Enimmäispituus on 32 merkkiä.	
Tulostimen sijainti         Määritä tulostimen sijainti. Enimmäispituus on 63 me		
Ota yhteyttä	Mukauta tulostimen nimeä. Enimmäispituus on 63 merkkiä.	
Vie määritystiedosto USB-asemaan* Vie määritystiedoston flash-asemaan.		
* Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa.		

Valikkokohta	Kuvaus	
Vie pakatut lokit USB-asemaan*	Vie pakatut lokitiedostot flash-asemaan.	
Lähetä lokit	Lähetä vianmääritystiedot Lexmarkille.	
Peruuta		
Lähetä		
* Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa.		

# Tulostus

## Asettelu

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Puolet</b> Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
<b>Kääntötyyli</b> Pitkä reuna* Lyhyt reuna	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirjan reuna.
<b>Tyhjät sivut</b> Tulostus Älä tulosta*	Tulosta tulostustyöhön kuuluvat tyhjät sivut.
<b>Lajittele</b> Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)*	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
<b>Erotinsivut</b> Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Lisää tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
<b>Erotinsivujen lähde</b> Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Huomautus: Arvon kohdalla	a oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Sivuja/arkki-järjestys Vaakasuunta* Käänteinen vaaka Pystysuora Käänteinen pysty	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
<b>Sivuja/arkki-suunta</b> Automaattinen* Vaaka Pysty	Määritä monisivuisten kuvien suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
<b>Sivuja/arkki-kehys</b> Ei mitään* Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
<b>Kopiot</b> 1–9999 (1*)	Määritä kunkin tulostustyön kopiomäärä.
<b>Tulostusalue</b> Normaali* Sovita sivulle Koko sivu	Määritä paperiarkin tulostusalue.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Viimeistely

Valikkokohta	Kuvaus
Nidontatyö	Määritä kaikkien tulostustöiden nidontakohta.
Ei käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.
1 niitti, vasen yläkulma	
2 niittiä, vasen reuna	
1 niitti, oikea yläkulma	
2 niittiä, yläreuna	
1 niitti, vasen alakulma	
2 niittiä, alareuna	
1 niitti, oikea alakulma	
2 niittiä, oikea reuna	
Nitojan testi	Tarkista, toimiiko nidonnan viimeistelijä oikein.
Käynnistä	Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys	Tulostin rei'ittää tulosteiden reunan.
Ei käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen
Käytössä	viimeistelijä on asennettu.
Huomautus: Arvon kohda	lla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Rei'itystila</b> 2 reikää 3 reikää 4 reikää	<ul> <li>Määritä tulosteiden rei'itystila.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>3 reikää on Yhdysvalloissa oletusasetus. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> </li> </ul>
Porrasta sivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin	<ul> <li>Porrasta kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetus on Käytössä [1,2,1,2,1,2]. Jos Lajittele-asetus on Ei käytössä [1,1,1,2,2,2], tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> <li>Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> </li> </ul>
Huomautus: Arvon kohda	lla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

### Asetus

Valikkokohta	Kuvaus		
Komentokieli	Määritä komentokieli.		
PCL-emulointi PS-emulointi*	<b>Huomautus:</b> Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettä- mästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.		
<b>Työ odottaa</b> Ei käytössä*	Tallenna tarvikkeita vaativia tulostustöitä. Näin voidaan tulostaa töitä, joissa ei käytetä puuttuvia tarvikkeita.		
Käytössä	Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.		
Työn säilyttämisen aikakat- kaisu 0–255 (30*)	<ul> <li>Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan.</li> </ul>		
	Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.		
Tulost. käyttö	Määritä, miten värillinen kuvayksikkö toimii tulostuksen aikana.		
Enimmäisnopeus	Huomautuksia:		
Enimmaismaara*	<ul> <li>Kun asetus on Enimmäisriitto, värillinen kuvayksikkö hidastuu tai pysähtyy, kun tulostetaan mustavalkosivuryhmiä.</li> </ul>		
	<ul> <li>Kun asetus on Enimmäisnopeus, värillinen kuvayksikkö toimii aina tulostettaessa niin värillisiä kuin mustavalkoisiakin sivuja.</li> </ul>		
Tallennuspaikka RAM*	Määritä, mihin tallennetaan kaikki pysyvät resurssit, kuten tulostimeen ladatut fontit ja makrot.		
Levy	Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.		
Huomautus: Arvon kohdalla o	Ieva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus		
Resurssien tallennus Ei käytössä*	Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten fonteille ja makroille, kun tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.		
Käytössä	Huomautuksia:		
	<ul> <li>Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Ei-aktiiviseen komentokieleen liittyvät resurssit poistetaan.</li> </ul>		
	<ul> <li>Kun asetuksena on Käytössä, tulostin tallentaa kaikki pysyvät ladatut resurssit kaikissa kielenvalitsimissa. Tulostin näyttää tarvittaessa Muisti täynnä -ilmoitukset pysyvien resurssien poistamisen sijaan.</li> </ul>		
Kaikkien töiden tulostusjär-	Määritä järjestys, jossa kaikki pidossa olleet ja luottamukselliset työt tulostetaan.		
<b>jestys</b> Aakkosellinen* Uusimmat ensin Vanhimmat ensin	<b>Huomautus:</b> Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.		
PJL-tiedoston käyttöoi- keuksien hallinta Ei käytössä* Käytössä	Määritä PJL (Printer Job Language) -tiedostojen käyttöoikeus.		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.			

### Laatu

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostustila</b> Mustavalko Väri*	Määritä, miten tulostin luo värisisällön.
<b>Tulostustarkkuus</b> 4800 CQ* 1200 dpi	Määritä tulosteiden tarkkuus. <b>Huomautus:</b> 4800 CQ takaa korkealaatuisen tulosteen enimmäisnopeudella.
Väriaineen tummuus 1–5 (4*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
<b>Rasteri</b> Normaali* Tiedot	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
<b>Värinsäästö</b> Ei käytössä* Käytössä	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen. <b>Huomautus:</b> Kun asetus on Käytössä, tämä asetus ohittaa Värin tummuus -asetuksen arvon.
RGB-kirkkaus -6–6 (0*)	Säädä väritulosteen kirkkautta, kontrastia ja kylläisyyttä. <b>Huomautus:</b> Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
<b>RGB-kontrasti</b> 0-5 (0*)	
RGB-kylläisyys 0–5 (0*)	
Huomautus: Arvon ko	hdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus	
Väritasapaino Syaani -5–5 (0*) Magenta -5–5 (0*) Keltainen -5–5 (0*) Musta -5–5 (0*) Palauta oletukset	Säädä kussakin värissä käytetyn väriaineen määrää.	
<b>Värinkorjaus</b> Ei käytössä Automaattinen* Manuaalinen	<ul> <li>Muokkaa asiakirjojen tulostuksessa käytettäviä väriasetuksia.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Ei käytössä -asetus määrittää tulostimen vastaanottamaan värinkorjauksen ohjelmistosta.</li> <li>Automaattinen-asetus määrittää tulostimen käyttämään eri väriprofiilia kullekin tulostetun sivun objektille.</li> <li>Manuaalinen-asetuksen avulla käyttäjät voivat itse määrittää RGB- tai CMYK-värinmuunnot, joita käytetään jokaisessa tulostettavan sivun objektissa.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Väriesimerkit</b> Tulosta värinäytteet	Esimerkkisivujen tulostaminen kustakin tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK-värin- muuntotaulukosta.	
Värinsäätö	Säädä tulosteiden värien epäsuhtaisuutta kalibroimalla tulostin.	
<b>Spottivärin vaihtaminen</b> Aseta mukautettu CMYK	Määritä tietyt CMYK-arvot 20 nimetylle spottivärille.	
Huomautus: Arvon kohdalla	oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# Työkirjanpito

Valikkokohta	Kuvaus	
<b>Työkirjanpito</b> Ei käytössä*	Määritä tulostin luomaan loki vastaanottamistaan tulos- tustöistä.	
Käytössä	<b>Huomautus:</b> Valikkokohta näkyy vain, jos flash-muisti tai kiintolevy on asennettuna.	
Työkirjanpito-lokin aikaväli	Määritä, kuinka usein tulostin luo lokitiedoston.	
Päivittäin		
<1>Viikoittain 1 : koostuu <2>Päivä 2 - ja <3>Tunti 3 - arvoista.		
Kuukausittain*		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus
Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa	Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee
Ei mitään*	tayteen.
Lähetä nykyinen loki sähköpostina	Huomautus: Työkirjanpito-lokin aikaväliksi määritetty
Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se	arvo maaraa, milloin toiminto suoritetaan.
Julkaise nykyinen loki	
Julkaise ja poista nykyinen loki	
Kirjaa, kun melkein täynnä	Määritä lokitiedoston enimmäiskoko ennen kuin
Ei käytössä	tulostin suorittaa Kirjaa, kun melkein täynnä -toiminnon.
Käytössä (5)*	
Kirjaa, kun melkein täynnä	Määritä, miten tulostin reagoi, kun kiintolevy on lähes
Ei mitään*	täynnä.
Lähetä nykyinen loki sähköpostina	Huomautus: Loki lähes täynnä -tasoksi määritetty
Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se	arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.
Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se	
Julkaise nykyinen loki	
Julkaise ja poista nykyinen loki	
Julkaise ja poista vanhin loki	
Poista nykyinen loki	
Poista vanhin loki	
Poista kaikki paitsi nykyinen	
Poista kaikki lokit	
Kirjaa, kun täynnä	Määritä, miten tulostin reagoi, kun kiintolevyn käyttö
Ei mitään*	saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt).
Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se	
Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se	
Julkaise ja poista nykyinen loki	
Julkaise ja poista vanhin loki	
Poista nykyinen loki	
Poista vanhin loki	
Poista kaikki paitsi nykyinen	
Poista kaikki lokit	
Lähetyslokin URL	Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.
Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten	Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.
Lokitiedoston etuliite	Määritä lokitiedostoissa käytettävä etuliite.
	Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuk	sen.

### XPS

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta virhesivut</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta XPS-tiedoston käsittelyn aikana ilmaantuneet virhesivut.
Vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäispiirtoleveys. <b>Huomautuksia:</b> • 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan. • 4800 CQ:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät puolta arvosta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### PDF

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Skaalaa sopivan kokoiseksi</b> Ei käytössä* Käytössä	Muuta sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle.
<b>Kommentit</b> Tulostus Älä tulosta*	Määritä, tulostetaanko PDF-tiedoston kommentit.
Tulosta PDF-virhe Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön PDF-virheen tulostus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## PostScript

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta PS-virhe</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta sivu, joka kuvailee PostScript <sup>®</sup> -virheen. <b>Huomautus:</b> Virheen tapahtuessa työn käsittely pysähtyy, tulostin tulostaa virheilmoituksen ja loput tulostustyöstä tyhjennetään.
Vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäispiirtoleveys. <b>Huomautuksia:</b> • 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan. • 4800 CQ:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät puolta arvosta.
Lukitse PS-käynnistystila Ei käytössä Käytössä*	Poista k. SysStart-tiedosto
<b>Kuvan tasoitus</b> Ei käytössä* Käytössä	Paranna kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä. <b>Huomautus:</b> Tämä asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on vähintään 300 dpi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttijärjestys	Määrittää fonttien hakujärjestyksen
Vakio*	Huomautuksia:
Flash/levy	<ul> <li>Vakio määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään flash-muistista tai tulostimen kiintolevyltä.</li> </ul>
	<ul> <li>Flash/levy määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin flash-muistista tai tulostimen kiintolevyltä ja vasta sitten tulostimen muistista</li> </ul>
	<ul> <li>Valikkokohta näkyy vain, jos flash-muisti tai kiintolevy on asennettuna.</li> </ul>
Odotuksen aikakatkaisu	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön.
Ei käytössä	
Käytössä* (40 sekuntia)	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### PCL

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde	Valitse lähde, jossa on oletusfonttivalikoima.
Vakio*	Huomautuksia:
Levy Flash-muisti Kaikki	<ul> <li>Flash-muisti ja Levy näkyvät vain, jos flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettuna.</li> </ul>
	<ul> <li>Jotta Flash-muisti ja Levy tulevat näkyviin, varmista, että ne eivät ole luku- tai kirjoi- tussuojattuja.</li> </ul>
Fontin nimi Courier*	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8*	<b>Huomautus:</b> Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytet- täviä matemaattisia symboleja.
Tiheys	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheys.
0,08–100 (10*)	<b>Huomautus:</b> Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä.
Suunta	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Pysty* Vaaka	
Riviä/sivu	Määritä kullekin sivulle PCL®-tietovirran kautta tulostettavien tekstirivien määrä.
1–255	Huomautuksia:
	<ul> <li>Tämä valikkokohta aktivoi pystysuuntaisen välistyksen, jolloin rivit tulostuvat sivun oletusreunusten väliin.</li> </ul>
	60 on Yhdysvaltojen oletusasetus. 64 on oletusasetus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
PCL5-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäisalkupiirtoleveys. Huomautuksia:
PCLXL-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	<ul> <li>1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan.</li> <li>4800 CQ:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät puolta arvosta.</li> </ul>
<b>A4-leveys</b> 198 mm* 203 mm	Määritä A4-paperin loogisen sivun leveys. <b>Huomautus:</b> Looginen sivu on se fyysisen sivun alue, johon tiedot tulostetaan.
Autom.CR LFn jäl Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen. <b>Huomautus:</b> Rivinvaihto käskee tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Autom.LF CRn jäl Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.
Lokeron uud.num. Määritä monisyöttö Määritä lokero [x] Määr. käsins. paperi Määritä kirjekuoren käsins.	<ul> <li>Määritä tulostin toimimaan sellaisen eri tulostinohjaimen tai mukautetun sovelluksen kanssa, jonka paperilähdemääritykset ovat erilaiset.</li> <li>Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:</li> <li>Ei käytössä* – tulostin käyttää oletusasetusten mukaisia paperilähdemäärityksiä</li> <li>Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon</li> <li>0–99 – valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.</li> </ul>
Lokeron uud.num. Näytä oletusasetukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusarvo.
Lokeron uud.num. Palauta oletusasetukset	Palauta lokeroiden uudelleennumerointiarvojen oletukset.
<b>Tulostuksen aikakatkaisu</b> Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.

## HTML

Valikkokohta	Kuvaus
Fontin nimi Times*	Määritä HTML-asiakirjoja tulostettaessa käytettävä fontti.
Fonttikoko 1–255 (12*)	Määritä HTML-asiakirjoja tulostettaessa käytettävä fonttikoko.
<b>Sovita</b> 1–400 % (100*)	Skaalaa HTML-asiakirjat tulostusta varten.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä HTML-asiakirjojen sivun suunta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Marginaalin koko 8–255 mm (19*)	Määritä HTML-asiakirjojen sivun reunus.
<b>Taustat</b> Älä tulosta Tulosta*	Tulosta HTML-asiakirjojen taustatiedot tai -grafiikka.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Kuva

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä*	Valitse kuvalle paras käytettävissä oleva paperikoko- ja suunta-asetus. <b>Huomautus:</b> Kun asetus on Käytössä, tämä asetus ohittaa kuvan skaalaus- ja suunta- asetukset.
<b>Käänteinen</b> Ei käytössä* Käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. <b>Huomautus:</b> Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvamuotoja.
Skaalaus Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva* Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	Säädä kuva sopimaan tulostusalueelle. <b>Huomautus:</b> Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaat- tisesti Parhaiten sopiva.
Suunta Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla

# Paperi

# Lokeromääritys

Valikkokohta	Kuvaus
oletuslähde	Määritä kaikkien tulostustöiden paperilähde.
Lokero [x] (1*)	
Monikäyttösyöttöaukko	
Manuaalinen paperi	
Manuaalinen kirjekuori	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Paperikoko/-laji Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
Korvaava paperikoko Ei käytössä	Määritä tulostin korvaamaan määritetty paperikoko, jos pyydetyn kokoista paperi ei ole lisättynä yhteenkään paperilähteeseen.
Letter/A4	Huomautuksia:
Kaikki listatut*	<ul> <li>Jos asetusarvo on Ei käytössä, laite kehottaa käyttäjää lisäämään vaadittua paperi- kokoa.</li> </ul>
	<ul> <li>Koko luettelo sallii kaikki käytettävissä olevat korvaukset.</li> </ul>
Monisyötön asetus	Määritä monikäyttösyöttöaukon toiminta.
Kasetti*	Huomautuksia:
Manuaalinen Ensisijainen	<ul> <li>Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperiläh- teeksi.</li> </ul>
	<ul> <li>Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä.</li> </ul>
	<ul> <li>Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperiläh- teeksi.</li> </ul>
Huomautus: Arvon kohdalla	a oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

# Materiaalimääritykset

#### Universal

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö.
Tuumat	Huomautus: Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Millimetrit	
Pystykuvan leveys	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
3–52 tuumaa (8,5*)	
76–1321 mm (216*)	
Pystykuvan korkeus	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
3–52 tuumaa (14*)	
76,2–1321 mm (356*)	
Syöttösuunta	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta.
Lyhyt reuna*	Huomautus: Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäis-
Pitkä reuna	leveys.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Mukautetut skannauskoot

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu skannauskoko [x]	Määritä skannauskoon nimi ja määritä skannausasetukset.
Skannauskoon nimi	
Leveys	
1-8,5 tuumaa (8,5*)	
25,4-215,9 mm (215,9*)	
Korkeus	
1–25 tuumaa (14*)	
25,4-635 mm (355,6*)	
Suunta	
Pysty*	
Vaaka	
2 skannausta sivua kohti	
Ei käytössä*	
Käytössä	

### Materiaalilajit

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen	Määritä paperin laatu, paino ja suunta.
Korttipohja	
Uusiopaperi	
Piirtoheitinkalvo	
Kiiltävä	
Painava kiiltävä	
Tarra-arkit	
Vinyylitarrat	
Kovapaperi	
Kirjekuori	
Painava kirjekuori	
Kirjepaperi	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Merkkivalo	
Painava	
Karkea/puuvilla	
Mukautettu laji [x]	

### Alustamääritykset

Valikkokohta	Kuvaus
Luovutusalusta	Määritä luovutusalusta.
Vakioalusta*	
Alusta [x]	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Määr. vast.ot.al</b> Postilaatikko* Yhdistä Yhdistä alustat Lajin määritys	<ul> <li>Määritä vastaanottoalustojen toimintatilan.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Postilaatikko sallii vakioalustan ja minkä tahansa lisäalustan valitsemisen erikseen.</li> <li>Yhdistä-asetus sallii kaikkien vastaanottoalustojen yhdistämisen, jolloin tulostin käsittelee niitä yhtenä isona vastaanottoalustana.</li> <li>Yhdistä alustat -asetus yhdistää kaikki valinnaiset alustat yhdeksi suureksi vastaanottoalustaksi.</li> <li>Lajin määritys -asetus määrittää kullekin paperilajille vastaanottoalustan tai yhdistetyn alustajoukon.</li> </ul> </li> </ul>
Mukautetut alustojen nimet Vakioalusta Alusta [x]	Määritä alustalle nimi. oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen

# Kopio

# Kopioinnin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser Värilaser* Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
Puolet 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi 2-puolinen 1-puoliseksi 2-puolinen 2-puoliseksi	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Erotinsivut</b> Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
<b>Erotinsivujen lähde</b> Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
<b>Väri</b> Ei käytössä Käytössä* Automaattinen	Määritä tulostin luomaan skannaustyöstä värituloste.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä, kuinka monta sivukuvaa paperiarkin yhdelle puolelle tulostetaan.
<b>Tulosta sivun reunat</b> Ei käytössä* Käytössä	Aseta reunus kunkin kuvat ympärille tulostettaessa useita sivuja yhdelle sivulle.
<b>Lajittele</b> Ei käytössä [1,1,1,2,2,2] Käytössä [1,2,1,2,1,2]*	Tulosta useita kopioita järjestyksessä.
Porrasta sivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin	<ul> <li>Porrasta kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajitteleasetus on Käytössä [1,2,1,2,1,2]. Jos Lajitteleasetus on Ei käytössä [1,1,2,2,2], tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> <li>Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> </li> </ul>
Nidonta Ei käytössä* 1 niitti, vasen yläkulma 2 niittiä, vasen reuna 1 niitti, oikea yläkulma 2 niittiä, yläreuna 1 niitti, vasen alakulma 2 niittiä, alareuna 1 niitti, oikea alakulma 2 niittiä, oikea reuna	Määritä kaikkien tulostustöiden nidontakohta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Lävistä	Tulosteiden rei'ittäminen.
Ei käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja
2 reikää	rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
3 reikää	
4 reikää	
Kopioi kohteesta -koko	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
[List of paper sizes]	Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Kopioi kohteeseen -lähde	Määritä kopiointityön paperilähde.
Lokero [x] (1*)	
Monikäyttösyöttöaukko	
Automaattinen koon tunnistus	
Lämpötila	Määritä, pitääkö tulosteen olla viileämpi vai lämpimämpi.
-4-4 (O*)	
Tummuus	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
1–9 (5*)	
Kopiomäärä	Määritä kopioiden määrä.
1–9999 (1*)	
Ylätunniste/alatunniste	Määritä skannatun kuvan ylä- tai alatunnisteen tiedot.
Vasen ylätunniste	
Keskimmäinen ylätunniste	
Oikea ylätunniste	
Vasen alatunniste	
Keskimmäinen alatunniste	
Oikea alatunniste	
Peittokuva	Määritä peittokuvan teksti, joka tulostetaan kopioihin.
Luottamuksellinen	
Коріо	
Vedos	
Kiireinen	
Mukautettu	
Ei käytössä*	
Mukautettu peittokuva	Kirjoita Peittokuva-valikon Mukautettu-valinnan teksti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani–Punainen -4–4 (0*) Magenta–Vihreä -4–4 (0*) Keltainen–Sininen -4–4 (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Värinpoisto Värinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen värinpoistoasetus.
<b>Autom. värintunn.</b> Väriherkkyys 1–9 (5*) Alueherkkyys 1–9 (5*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Taustan poisto Taustan tunnistus Sisältöpohjainen* Kiinteä Taso –4–4 (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: • Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta. • Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.
Automaattinen keskitys Ei käytössä* Käytössä	Keskitä sisältö sivun keskelle.
<b>Peilikuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
<b>Negatiivinen kuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat -4-4 (0*)	Säädä alkuperäisen asiakirjan varjojen yksityiskohtaisuutta.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä

#### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Salli värikopiot</b> Ei käytössä Käytössä*	Tulosta kopiot värillisinä.
<b>Kalvojen erotinsivut</b> Ei käytössä Käytössä*	Tulosta tyhjä sivu kalvojen väliin.
<b>Luovutusalusta</b> Vakioalusta* Alusta [x]	Määritä luovutusalusta.
Salli tärkeimmät kopiot Ei käytössä Käytössä*	Keskeytä tulostustyö kopiointia varten.
<b>Mukautetun työn skannaus</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Salli tallennus pikavalintana Ei käytössä Käytössä*	Tallenna kopiointiasetukset pikavalinnaksi.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
<b>Mallikopio</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta mallikopio ja tarkista laatu ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti	(*) osoittaa oletusasetuksen.

# Faksi

### Faksin oletusasetukset

#### Faksitila

Valikkokohta	Kuvaus
Faksitila	Valitse faksitila.
Faksi*	
Faksipalvelin	
Ei käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Faksiasetukset

#### Yleiset faksiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Faksinimi	Faksilaitteen tunnistetieto.
Faksinumero	Faksinumeron tunnistetieto.
<b>Faksitunnus</b> Faksinimi Faksinumero*	Ilmoita faksin vastaanottajille faksinimesi tai -numerosi.
<b>Ota käyttöön manuaalinen faksaus</b> Ei käytössä* Käytössä	<ul> <li>Määritä tulostimen asetukset faksausta varten manuaalisesti.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Tätä valikkokohtaa ei näy, jos faksinsiirtoyhteyskäytännöksi on määritetty T. 38.</li> <li>Tämä valikkokohta edellyttää linjajakajaa ja puhelinkuuloketta.</li> <li>Tavallisella puhelinlinjalla voit vastata tulevaan faksityöhön ja valita faksinumeron.</li> <li>Voit siirtyä manuaaliseen faksaustoimintoon suoraan valitsemalla näppäimistöllä # ja 0.</li> </ul> </li> </ul>
Muistin käyttö Vain vastaanotto Lähinnä vastaanotto Yhtä suuri* Lähinnä lähetys Vain lähetys	Määritä faksaukseen varattavan sisäisen tulostinmuistin määrä. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta estää muistipuskurin ongelmat ja epäonnis- tuneet faksit.
Peruuta faksit Salli** Älä salli	Tätä valikkovaihtoehtoa käytetään uloslähtevien faksien peruuttamiseen ennen niiden lähettämistä tai tulevien faksien peruuttamiseen ennen niiden tulostuksen päättymistä.
Faksinumeron piilotus Ei käytössä* Vasemmalta Oikealta	Määritä lähtevän faksinumeron piilottamisen muoto.
Piilotettavat numerot 0–58 (0*)	Määritä, miten monta numeroa piilotetaan lähtevän faksin numerossa.
Ota käyttöön puhelinlinjan kytkennän tunnistus Ei käytössä Käytössä*	<ul> <li>Määritä, onko puhelinlinja liitetty tulostimeen.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Asia tarkistetaan, kun tulostimeen kytketään virta ja ennen kutakin soittoa.</li> <li>Tätä valikkokohtaa ei näy, jos faksinsiirtoyhteyskäytännöksi on määritetty T. 38.</li> </ul> </li> <li>ti (*) osoittaa oletusasetuksen.</li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus	
Ota käyttöön puhelinlinjan väärän liitännän tunnistus Ei käytössä Käytössä*	<ul> <li>Määritä, onko puhelinlinja liitetty oikeaan tulostimen porttiin.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Asia tarkistetaan, kun tulostimeen kytketään virta ja ennen kutakin soittoa.</li> <li>Tätä valikkokohtaa ei näy, jos faksinsiirtoyhteyskäytännöksi on määritetty T. 38.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Ota käyttöön alanumeron tuki</b> Ei käytössä Käytössä*	<ul> <li>Määritä, käyttääkö toinen laite, esimerkiksi toinen puhelin, samaa puhelinlinjaa.</li> <li>Huomautuksia:</li> <li>Tätä valikkokohtaa seurataan jatkuvasti, kun tulostimeen on kytketty virta.</li> <li>Tätä valikkokohtaa ei näy, jos faksinsiirtoyhteyskäytännöksi on määritetty T. 38.</li> </ul>	
Optimoi faksin yhteensopivuus	Määritä tulostimen faksitoiminto mahdollisimman hyvin yhteensopivaksi muiden faksilaitteiden kanssa.	
Faksin siirtoyksikkö Analoginen* etherFAX Ei mitään T.38	Määritä faksin siirtotapa.	

#### Faksin lähetysasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tarkkuus	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
Vakio*	Huomautus: Suurempi tarkkuus pidentää faksin lähetysaikaa ja vaatii enemmän muistia.
Tarkka	
Erittäin tarkka	
Huipputarkka	
Alkuperäinen koko	Alkuperäisen asiakirjan koon määrittäminen.
[List of paper sizes]	Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Suunta	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Pysty*	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa.
Vaaka	
Puolet	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Ei käytössä*	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa.
Lyhyt reuna	
Pitkä reuna	
Sisältötyyppi	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Teksti*	
Teksti/valokuva	
Valokuva	
Grafiikka	
Huomautus: Arvon koh	idalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Sisältölähde	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
Mustavalkolaser	
Värilaser*	
Mustesuihku	
Valokuva/filmi	
Aikakauslehti	
Sanomalehti	
Painotuote	
Muu	
Tummuus	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
1–9 (5*)	
Vaihteen alanumero Käytössä	Tilaajavaihdevalinta-asetuksen avulla tulostin valitsee faksinumeron odottamatta valintaäänen tunnistamista.
Ei käytössä*	<b>Huomautus:</b> Automaattinen puhelinvaihde (PABX) on puhelinverkko, joka sallii yhden käyttönumeron tarjota useita linjoja ulkopuolisille soittajille.
Numeronvalintatila	Määritä tulevien ja lähtevien faksien numeronvalintatila.
Äänitaajuus*	
Pulssi	
Huomautus: Arvon koh	Idalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Cyan - Red (Syaani - Punainen) -4–4 (0*) Magenta - Green (Magenta - Vihreä) -4–4 (0*) Yellow - Blue (Keltainen - Sininen) -4–4 (0*)	Säädä värien voimakkuutta skannauksen aikana.
Värinpoisto Värinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen värinpoistoasetus.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0 1 2 3 4 5	Määritä tulosteen kontrasti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Taustan poisto	Säädä skannatussa kuvassa näkyvän taustan määrää.	
laustan tunnistus Sisältöpohjainen* Kiinteä	<b>Huomautus:</b> Jos haluat poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta, määritä Taustan tunnistus -asetukseksi Sisältöpohjainen. Jos haluat poistaa kuvasta häiriöitä, määritä Taustan tunnistus -asetukseksi Kiinteä.	
Taso -4-4 (0*)		
<b>Peilikuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.	
<b>Negatiivinen kuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.	
Varjon yksityiskohdat —4—4 (0*)	Säädä skannatussa kuvassa näkyvien varjon yksityiskohtien määrää.	
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Käytössä Ei käytössä*	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.	
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä	
Lämpötila -4-4 (0*)	Määritä, pitääkö tulosteen olla viileämpi vai lämpimämpi.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

#### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen uudelleenvalinta 0–9 (5*)	Säädä uudelleenvalintayritysten määrää vastaanottavien faksilait- teiden toimintotasojen perusteella.
<b>Uudelleensoittoväli</b> 1–200 minuuttia (3*)	Paranna faksin lähettämisen onnistumismahdollisuuksia kasvatta- malla uudelleenvalintayritysten väliaikaa.
Salli ECM Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön faksitöiden virheenkorjaustila (ECM). <b>Huomautus:</b> ECM havaitsee ja korjaa faksin lähetyksen virheet, jotka aiheutuvat puhelinlinjan kohinasta ja heikosta signaalista.
<b>Ota faksin skannaus käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Faksaa asiakirjat, jotka on skannattu tulostimella.
<b>Ota ohjainfaksaus käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostinohjaimen lähettää fakseja.
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Käytössä* Ei käytössä	Tallenna faksinumeroita pikavalintoina tulostimeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Enimmäisnopeus 33600* 14400 9600 4800 2400	Määritä enimmäislähetysnopeus.	
Mukautetun työn skannaus	Ota käyttöön mukautettujen töiden skannaus oletuksena.	
Ei käytössä* Käytössä	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.	
Skannauksen esikatselu	Näytä skannauksen esikatselu näytössä.	
Ei käytössä* Käytössä	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.	
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Tällä korjataan vähäinen vinous skannatussa kuvassa.	
Ota käyttöön värifaksien skannaus Oletusarvoisesti ei käytössä* Oletusarvoisesti käytössä Älä käytä koskaan Käytä aina	Ota käyttöön faksin väriskannaus.	
Muunna värifaksit automaattisesti mustavalkofak- seiksi Käytössä* Ei käytössä	Muunna kaikki lähtevät värifaksit mustavalkoisiksi.	
Vahvista faksinumero Ei käytössä* Käytössä	Pyydä käyttäjää vahvistamaan faksinumero.	
Valinnan etuliite	Määritä valinnan etuliite.	
Valinnan etuliitesäännöt	Määritä valinnan etuliitesääntö.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

#### Faksin vastaanottoasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Faksityö odottaa</b> Ei mitään* Väriaine Väriaine ja tarvikkeet	Poista tulostusjonosta faksityöt, jotka pyytävät tiettyjä, käyttämättömissä olevia resursseja.
Hälytykset ennen vastaamista 1–25 (3*)	Määritä tulevien faksien soittomäärä.
Automaattinen tiivistys     Sovita tulevat faksit sivulle.       Käytössä*     Ei käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Paperilähde Lokero [X] Automaattinen*	Määritä paperilähde tulevien faksien tulostamista varten.
<b>Puolet</b> Käytössä Ei käytössä*	Tulosta paperin molemmille puolille.
<b>Erotinsivut</b> Ei mitään* Ennen työtä Työn jälkeen	Määrittää, lisätäänkö tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
<b>Erotinsivujen lähde</b> Lokero [X] (1*)	Määritä erotinsivun paperilähde.
<b>Luovutusalusta</b> Vakioalusta	Määritä vastaanotettujen faksien vastaanottoalusta.
Faksin alatunniste Käytössä Ei käytössä*	Tulosta lähetystiedot vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
Faksin alatunnisteen aikaleima Vastaanotto* Tulosta	Tulosta aikaleima vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
Lävistä Ei käytössä* 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Tulostin rei'ittää tulostetun faksiasiakirjan reunan. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Nidonta Ei käytössä* 1 niitti 2 niittiä	Nido tulostettu faksiasiakirja. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.
Faksien pysäyttäminen Pysäytetty faksi -tila Ei käytössä* Aina käytössä Manuaalinen Ajastettu	Siirrä saapuneiden faksien tulostus myöhempään ajankohtaan.

### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön faksivastaanotto	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit.
Käytössä*	
Ei käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön värifaksien vastaanoton Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan värillisiä fakseja.
<b>Ota käyttöön soittajan tunnus</b> Käytössä* Ei käytössä	Näytä lähettävän laitteen faksinumero.
<b>Estä nimetön faksi</b> Käytössä Ei käytössä*	Estä tulevat faksit, jos lähetyslaitteen asema- tai faksitunnusta ei ole määritetty.
Estetty faksi -luettelo Lisää estetty faksi	Määritä puhelinnumerot, jonka haluat estää.
Vastaus käytössä Kaikki soitot* Vain yksi soitto Vain kaksi soittoa Vain kolme soittoa Vain yksi tai kaksi soittoa Vain yksi tai kolme soittoa Vain kaksi tai kolme soittoa	Määritä tunnusääni saapuville fakseille.
<b>Automaattivastaus</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit automaattisesti.
<b>Faksin välitys</b> Tulosta* Tulosta ja välitä Välitä	Määritä, välitetäänkö saapunut faksi.
<b>Välitä</b> Kohde 1 Kohde 2	Määritä, mihin saapuneet faksit välitetään. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Faksin välitys -asetuksena on Tulosta ja välitä tai Välitä.
Enimmäisnopeus 33600* 14400 9600 4800 2400 Huomautus: Anion kohdalla alaus tähti	Määritä faksien enimmäislähetysnopeus.

#### Faksin kansilehti

Valikkokohta	Kuvaus
Faksin kansilehti Oletusarvoisesti ei käytössä* Oletusarvoisesti käytössä Älä käytä koskaan Käytä aina	Määritä faksin kansilehden asetukset.
<b>Sisällytä Vastaanottaja-kenttä</b> Ei käytössä* Käytössä	
Sisällytä Lähettäjä-kenttä Ei käytössä*	
Käytössä	
Lähettäjä	
Sisällytä viestikenttä	
Ei käytössä*	
Käytössä	
Viesti:	
Sisällytä logo	
Ei käytössä*	
Käytössä	
Sisällytä alaviite [x]	
Ei käytössä*	
Käytössä	
Alaviite [x]	
Huomautus: Arvon kohdalla olev	a tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

#### Faksilokiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus	
Lähetyslokin aikaväli	Määritä, kuinka usein tulostin luo lähetyslokin.	
Aina*		
Ei koskaan		
Vain virhetilanteessa		
Lähetyslokin toiminto	Tulosta tai lähetä sähköpostilla loki onnistuneista faksilähetyksistä tai lähetysvirheistä.	
Tulosta		
Ei käytössä		
Käytössä*		
Sähköposti		
Ei käytössä*		
Käytössä		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus	
<b>Vastaanottovirheloki</b> Älä tulosta* Tulosta virhetapauksessa	Tulosta loki faksin vastaanottovirheistä.	
<b>Tulosta lokit automaattisesti</b> Käytössä* Ei käytössä	Tulosta kaikki faksitoiminta.	
<b>Lokin paperilähde</b> Lokero [x] (1*)	Määritä paperilähde lokien tulostamista varten.	
<b>Lokinäyttö</b> Vastaanottajan faksinimi* Valittu numero	Tunnista lähettäjä etäfaksinimen tai faksinumeron perusteella.	
<b>Ota käyttöön työloki</b> Käytössä* Ei käytössä	Näytä kaikkien faksitöiden yhteenveto.	
<b>Ota käyttöön soittoloki</b> Käytössä* Ei käytössä	Näytä faksivalintahistorian yhteenveto.	
Lokin vastaanottoalusta Vakioalusta* Alusta [x]	Määritä tulostettujen lokien vastaanottoalusta.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

#### Kaiutinasetukset

Valikkokohta	Kuvaus	
<b>Kaiutintila</b> Aina pois käytöstä* Aina käytössä Käytössä, kunnes yhteys muodostettu	Määritä faksin kaiutintila.	
<b>Kaiuttimen äänenvoimakkuus</b> Matala <sup>*</sup> Korkea	Säädä faksin kaiuttimen äänenvoimakkuutta.	
<b>Soittoäänen voimakkuus</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota soittoäänen voimakkuus käyttöön.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

#### Faksipalvelimen määritys

#### Yleiset faksiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus		
Muotoon	Määritä faksin vastaanottaja.		
	<b>Huomautus:</b> Jos haluat käyttää faksinumeroa, lisää numeromerkki (#) numeron edelle.		
Vastausosoite	Määritä faksilähetyksen vastausosoite.		
Aihe	Määritä faksin aihe ja viesti.		
llmoitus			
<b>Ota käyttöön analoginen vastaanotto</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan analogiset faksit.		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.			

#### Faksipalvelimen sähköpostiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus		
Käytä SMTP-sähköpostipalvelinta Käytössä*	Käytä sähköpostin SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) - asetuksia faksien vastaanottamisessa ja lähettämisessä.		
Ei käytössä	Huomautus: Kun asetus on Käytössä, muita Faksipalvelimen sähköpostiasetukset -valikon asetuksia ei näytetä.		
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.		
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen porttinumero.		
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalve- limen IP-osoite tai isäntänimi.		
Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalve- limen porttinumero.		
SMTP-aikakatkaisu 5–30 (30*)	Määritä, kuinka pian tulostin aikakatkaistaan, jos SMTP-palvelin ei vastaa.		
Vastausosoite	Määritä faksilähetyksen vastausosoite.		
<b>Käytä SSL-/TLS-yhteyskäytäntöä</b> Ei käytössä* Sovittele Pakollinen	Määritä, lähetetäänkö faksi salatun linkin kautta.		
<b>Edellytä luotettua varmennetta</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä luotettu varmenne käytettäessä SMTP-palvelinta.		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.			
Valikkokohta	Kuvaus		
---	--		
SMTP-palvelimen todennus Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.		
<b>Laitteeseen perustuva s-posti</b> Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähkö- postia.		
Käyttäjän lähettämä sähköposti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kysy käyttäjältä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähkö- postia.		
<b>Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön käyttäjän tunnistetiedot ja ryhmäkohteet yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.		
Laitekäyttäjätunnus Laitesalasana	Määritä käyttäjätunnus ja salasana yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.		
Kerberos 5 REALM	Määritä Kerberos 5 -todennusprotokollan alue.		
NTLM-toimialue	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.		
Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty - virhe Ei käytössä* Käytössä	Piilota SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virheilmoitus.		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa olet	tusasatuksan		

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tahti (\*) osoittaa oletusasetuksen.

#### Faksipalvelimen skannausasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Kuvan tiedostomuoto	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto.
TIFF (.tif)	
PDF (.pdf)*	
XPS (.xps)	
Sisältötyyppi	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Teksti*	
Teksti/valokuva	
Valokuva	
Grafiikka	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Sisältölähde Mustavalkolaser Värilaser* Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
<b>Faksin tarkkuus</b> Vakio* Tarkka Erittäin tarkka Huipputarkka	Määritä faksin tarkkuus.
<b>Puolet</b> Ei käytössä* Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Tummuus 1–9 (5*)	Määritä tulosteen tummuus.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
<b>Alkuperäinen koko</b> [List of paper sizes]	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko. <b>Huomautuksia:</b> • Eri paperikoot on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. • Asetus voi vaihdella tulostinmallin mukaan.
Käytä monisivuisia TIFF-kuvia Ei käytössä Käytössä*	Valitse yksi- tai monisivuiset TIFF-tiedostot.

# sähköpostiin

## Sähköpostiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita sähköpostin lähettämiseen käytettävän ensisijaisen SMTP- palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen porttinumero.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen porttinumero.
SMTP-aikakatkaisu 5–30 sekuntia (30*)	Määritä, kuinka pian tulostin aikakatkaistaan, jos SMTP-palvelin ei vastaa.
Vastausosoite	Määritä sähköpostin vastausosoite.
<b>Käytä aina SMTP-vastausosoitetta</b> Käytössä Ei käytössä*	Käytä SMTP-palvelimessa aina oletusvastausosoitetta.
<b>Käytä SSL-/TLS-yhteyskäytäntöä</b> Ei käytössä* Sovittele Pakollinen	Määritä, lähetetäänkö sähköposti salatun linkin kautta.
<b>Edellytä luotettua varmennetta</b> Ei käytössä Käytössä*	Edellytä luotettua varmennetta käytettäessä SMTP-palvelinta.
SMTP-palvelimen todennus Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähköpostia.
Käyttäjän lähettämä sähköposti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kysy käyttäjältä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähkö- postia.
<b>Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähkö- postia.
Laitekäyttäjätunnus	Määritä käyttäjätunnus ja salasana yhteyden muodostamiseksi
Laitesalasana	SMTP-palvelimeen.
Kerberos 5 REALM	Määritä Kerberos 5 -todennusprotokollan alue.
NTLM-toimialue	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa o	pletusasetuksen.

## Sähköpostin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Aihe:	Määritä sähköpostiviestin aihe ja viesti.
Viesti:	
Tiedostonimi	Määritä skannatun asiakirjan tiedostonimi.
Muoto JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Määritä skannatun asiakirjan tiedostomuoto.
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	<ul> <li>Määritä skannatun asiakirjan PDF-asetukset.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4.</li> <li>Tiiviisti pakattu näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser Värilaser* Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältölähteen mukaan.
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaa Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Huomautus: Arvon kohdalla olev	/a tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Suunta	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Pysty*	
Vaaka	
Alkuperäinen koko	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Eri koot*	
Puolet	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Ei käytössä*	
Lyhyt reuna	
Pitkä reuna	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Syaani (0*) Magenta (0*) Keltainen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
<b>Värinpoisto</b> Värinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen värinpoistoasetus.
<b>Autom. värintunn.</b> Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) Sähköpostin bittimäärä (1 bitti*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
<b>Vähimmäisskannaustarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Määritä skannatun kuvan vähimmäistarkkuus.
<b>JPEG-laatu</b> Sisällön mukaan* 5-95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Taustan poisto Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	<ul> <li>Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta.</li> <li>Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.</li> </ul> </li> </ul>
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (	*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Peilikuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
<b>Negatiivinen kuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat —4—4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
<b>Terävyys</b> 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.
Lämpötila -4-4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.
<b>Tyhjät sivut</b> Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakir- jassa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Sähköpostin enimmäiskoko 0–65535 (0*)	Määritä kunkin sähköpostiviestin sallittu tiedostokoko.
Kokovirheilmoitus	Määritä virheilmoitus, jonka tulostin lähettää, kun sähköpostiviesti ylittää sallitun tiedostokoon.
	Huomautus: Voit kirjoittaa enintään 1024 merkkiä.
Rajoita kohteita	Rajoita sähköpostilähetys ainoastaan määritettyihin toimialuenimiin.
	Huomautus: Erota toimialueet toisistaan pilkulla.
Lähetä kopio itselle	Lähetä sähköpostiviestin kopio itselle.
Ei näy*	
Oletusarvoisesti käytössä	
Oletusarvoisesti ei käytössä	
Aina käytössä	
Salli sähköpostit vain itselle	Määritä tulostin lähettämään sähköpostia vain itsellesi.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Käytä kopiota/piilokopiota	Ota käyttöön kopio ja piilokopio sähköpostissa.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti	(*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Käytä monisivuisia TIFF-kuvia</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
<b>TIFF-pakkaus</b> JPEG LZW*	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
<b>Tekstin oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin ja valokuvan laatu.
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannattavan sisällön valokuvan laatu.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
<b>Lähetysloki</b> Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta sähköpostiskannausten lähetysloki.
<b>Lokin paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä paperilähde sähköpostilokien tulostamista varten.
<b>Lokin vastaanottoalusta</b> Vakioalusta* Alusta [x]	Määritä tulostettujen lokien vastaanottoalusta.
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla.
	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Skannauksen esikatselu	Näytä alkuperäisen asiakirjan skannauksen esikatselu.
Ei käytössä* Käytössä	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Ei käytössä Käytössä*	Tallenna sähköpostiosoite pikavalintana.
Sähköpostikuvat lähetetty muodossa Liite* Web-linkki	Määritä, miten sähköpostissa olevat kuvat lähetetään.
Palauta sähköpostin tiedot lähetyksen jälkeen Ei käytössä Käytössä*	Palauta Vastaanottaja-, Aihe-, Viesti- ja Tiedostonimi-kentät oletusarvoi- hinsa sähköpostin lähettämisen jälkeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoitt	aa oletusasetuksen.

#### Web-linkin asetus

Valikkokohta	Kuvaus
Palvelin	Määritä sen palvelimen tunnistetiedot, joka isännöi sähköpostissa olevia kuvia.
Kirjaudu	
Salasana	
Polku	
Tiedostonimi	
Web-linkki	

## FTP

#### **FTP-oletusasetukset**

Valikkokohta	Kuvaus
Muoto JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto.
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDE/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset. <b>Huomautus:</b> Tiiviisti pakattu näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Sisältötyyppi Teksti Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser Värilaser* Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältölähteen mukaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaa Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Alkuperäinen koko Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Puolet Ei käytössä* Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Tiedostonimi	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Syaani (0*) Magenta (0*) Keltainen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Värinpoisto Värinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen värinpoistoasetus.
<b>Autom. värintunn.</b> Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) FTP:n bittimäärä(1 bitti*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
<b>JPEG-laatu</b> Sisällön mukaan* 5-95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.	
Kontrasti Sisällön mukaan* 0 1 2 3 4 5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.	
<b>Taustan poisto</b> Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: • Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta. • Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.	
<b>Peilikuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.	
<b>Negatiivinen kuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.	
Varjon yksityiskohdat -4-4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.	
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Ei käytössä* Käytössä	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.	
<b>Terävyys</b> 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.	
Lämpötila -4-4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.	
<b>Tyhjät sivut</b> Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakir- jassa.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (	Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tekstin oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
<b>Käytä monisivuisia TIFF-kuvia</b> Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
<b>TIFF-pakkaus</b> LZW* JPEG	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
<b>Lähetysloki</b> Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta FTP-skannauksen lähetysloki.
<b>Lokin paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä paperilähde FTP-lokien tulostamista varten.
<b>Mukautetun työn skannaus</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Skannauksen esikatselu Ei käytössä* Käytössä	Näytä alkuperäisen asiakirjan esikatselu. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Ei käytössä Käytössä*	Tallenna FTP-osoite pikavalintana.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# **USB-**asema

## Flash-asemaskannaus

Valikkokohta	Kuvaus
Muoto	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto.
JPEG (.jpg)	
PDF (.pdf)*	
TIFF (.tif)	
XPS (.xps)	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*) Sisältötyyppi Teksti	<ul> <li>Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4.</li> <li>Tiiviisti pakattu näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul> </li> <li>Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.</li> </ul>
Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	
Sisältölähde Mustavalkolaser Värilaser* Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältölähteen mukaan.
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaa Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Alkuperäinen koko Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Puolet Ei käytössä* Pitkä sivu Lyhyt sivu	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Huomautus: Arvon kohdalla olev	va tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Tiedostonimi	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani (0*) Magenta (0*) Keltainen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Värinpoisto Värinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen värinpoistoasetus.
<b>Autom. värintunn.</b> Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) Skannauksen värimäärä (1 bitti*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
<b>JPEG-laatu</b> Sisällön mukaan* 5-95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	<ul> <li>Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta.</li> <li>Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.</li> </ul> </li> </ul>
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
<b>Negatiivinen kuva</b> Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat -4-4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.

Valikkokohta	Kuvaus
Lämpötila -4-4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.
<b>Tyhjät sivut</b> Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakir- jassa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tekstin oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
<b>Käytä monisivuisia TIFF-kuvia</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
<b>TIFF-pakkaus</b> LZW* JPEG	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
<b>Mukautetun työn skannaus</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
<b>Skannauksen esikatselu</b> Ei käytössä* Käytössä	Näytä alkuperäisen asiakirjan skannauksen esikatselu. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
<b>Autom. syöttölaitteen vinouden säätö</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Flash-asematulostus

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kopiomäärä</b> 1–9999 (1*)	Aseta kopioiden määrä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvaus
Määritä tulostustyön paperilähde.
Tulosta flash-asematiedosto värillisenä.
Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Määritä kaikkien tulostustöiden nidontakohta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun viimeistelijä on asennettu.
Tulostin rei'ittää tulosteiden reunan. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
<ul> <li>Määritä tulosteiden rei'itystila.</li> <li>Huomautuksia:</li> <li>3 reikää on Yhdysvalloissa oletusasetus. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>
<ul> <li>Porrasta kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot.</li> <li>Huomautuksia: <ul> <li>Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetuksen arvo on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittele-asetukseksi on valittu (1,1,1) (2,2,2), tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> <li>Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> </li> </ul>

Valikkokohta	Kuvaus
Kääntötyyli	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirjan reuna.
Pitkä reuna*	
Lyhyt reuna	
Sivuja/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Ei käytössä*	
2 sivua/arkki	
3 sivua/arkki	
4 sivua/arkki	
6 sivua/arkki	
9 sivua/arkki	
12 sivua/arkki	
16 sivua/arkki	
Sivuja/arkki-järjestys	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Vaakasuunta*	
Käänteinen vaaka	
Käänteinen pysty	
Pystysuora	
Sivuja/arkki-suunta	Määritä monisivuisten kuvien suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Automaattinen*	
Vaaka	
Pysty	
Sivuja/arkki-kehys	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Ei mitään*	
Tasainen	
Erotinsivut	Lisää tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Ei käytössä*	
Kopioiden väliin	
Töiden väliin	
Arkkien väliin	
Erotinsivujen lähde	Määritä erotinsivun paperilähde.
Lokero [x] (1*)	
Monikäyttösyöttöaukko	
Tyhjät sivut	Tulosta tulostustyön tyhjät sivut.
Älä tulosta*	
Tulostus	
Huomautus: Arvon kohdalla	a oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

# Verkko/portit

## Verkon esittely

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aktiivinen sovitin</b> Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä verkkoyhteyden tyyppi. <b>Huomautus:</b> Langaton on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langat- tomaan verkkoon.
Verkon tila	Näytä tulostinverkon yhteystila.
<b>Näytä Verkon tila tulostimessa</b> Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
Nopeus, kaksipuolisuus	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
IPv4	Näytä IPv4-osoite.
Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Nollaa tulostuspalvelin	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. <b>Huomautus:</b> Tämä asetus poistaa kaikki verkon määritysasetukset.
<b>Verkkotyön aikakatk.</b> Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön.
<b>Otsikkosivu</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
PC-skannaus-porttialue	Määritä kelvollinen porttialue tulostimille, jotka ovat portin palomuurin takana.
<b>Ota käyttöön verkkoyhteydet</b> Ei käytössä Käytössä*	Anna tulostimen luoda yhteys verkkoon.
Salli LLDP Ei käytössä* Käytössä	Salli LLDP (Link Layer Discovery Protocol) tulostimessa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Langaton

**Huomautus:** Tämä valikko on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon tai joissa on langaton verkkosovitin.

Valikkokohta	Kuvaus
Asennus mobiilisovelluksella	Määritä langaton yhteys Lexmark Mobile Assistant -sovelluksella.

Valikkokohta	Kuvaus
Määritä tulostimen ohjauspaneelissa Valitse verkko Lisää Wi-Fi-verkko Verkkonimi Verkkotila (Infrastruktuuri*) Langaton suojaustila (Ei käytössä*)	Määritä langaton yhteys ohjauspaneelissa.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta Wi-Fi-verkko ja ota käyttöön verkon suojaus.
<b>Ota käyttöön Wi-Fi Direct</b> Käytössä Ei käytössä*	Ota käyttöön Wi-Fi Direct -yhteensopivat laitteet, kun haluat yhdistää tulostimeen.
<b>Yhteensopivuus</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz)	Määritä Wi-Fi-verkon standardi.
Langaton suojaustila Ei käytössä* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustila, jolla tulostin yhdistetään Wi-Fi-laitteisiin.
IPv4 Salli DHCP (Käytössä*) Määritä kiinteä IP-osoite	Määritä IPv4-asetukset.
IPv6 Ota käyttöön IPv6 (Käytössä*) Ota käyttöön DHCPv6 (Ei käytössä*) Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen (Käytössä*) DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite (64*) Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Määritä IPv6-asetukset.
Verkko-osoite	Määritä verkko-osoite.
<b>PCL-työn tunnis.</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.

Valikkokohta	Kuvaus
PS-työn tunnist. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PostScript- emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokie- lestä riippumatta.
	<b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle ennen tulostusta.
Ei käytössä* Käytössä	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulos- timen kiintolevy on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen*	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	<ul> <li>Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript- tulostustyöt.</li> </ul>
	<ul> <li>Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.</li> </ul>

## Ethernet

Valikkokohta	Kuvaus
Verkon nopeus	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
IPv4 Salli DHCP (Käytössä*) Määritä kiinteä IP-osoite	Määritä IPv4-asetukset.
IPv6 Ota käyttöön IPv6 (Käytössä*) Ota käyttöön DHCPv6 (Ei käytössä*) Tilattoman osoitteen automaattinen määrit- täminen (Käytössä*) DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite (64*) Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Määritä IPv6-asetukset.
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Määritä verkko-osoite.
PCL-työn tunnis. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulos- tustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoit	saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä. Itaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>PS-työn tunnist.</b> Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PostScript-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	<b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi	Tallenna työt tilapäisesti kiintolevylle ennen tulostusta.
Ei käytössä* Käytössä	<b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen*	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	<ul> <li>Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietoko- neista.</li> </ul>
	<ul> <li>Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.</li> </ul>
Energiatehokas Ethernet	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-
Käytössä	verkosta.
Ei käytössä Automaattinen*	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### TCP/IP

**Huomautus:** Tämä valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Aseta TCP/IP-yhteyskäytännön nykyisen palvelimen nimi.
Toimialuenimi	Aseta toimialuenimi.
Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin	Salli DHCP- ja BOOTP-asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
Käytössä*	
Ei käytössä	
Zero Configuration -nimi	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
Ota autom. IP käyttöön	Määritä IP-osoite automaattisesti.
Ei käytössä*	
Käytössä	
DNS-palvelimen osoite	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelinosoite.
DNS-varmistusosoite	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
DNS-varmistusosoite 2	
DNS-varmistusosoite 3	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Toimialueen hakujärjestys	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrittämällä toimialuenimien luettelo.
Salli DDNS Ei käytössä* Käytössä	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
DDNS TTL	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
Oletus-TTL	
DDNS-päivitysaika	
<b>Ota mDNS käyttöön</b> Ei käytössä Käytössä*	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
WINS-palvelinosoite	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
Salli BOOTP Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
Rajattu palvelinluet.	Määritä IP-osoitteet, joiden sallitaan olla yhteydessä tulostimeen TCP/IP- yhteyden kautta.
	Huomautuksia:
	Erota IP-osoitteet toisistaan pilkulla.
	Voit lisätä enintään 50 IP-osoitetta.
Rajattu palvelinluetasetukset Estä kaikki portit* Estä vain tulostus Estä vain tulostus ja HTTP	Määritä niiden IP-osoitteiden käyttöasetukset, jotka eivät ole luette- lossa.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Määritä TCP-yhteyksien MTU (maximum transmission unit) -parametri.
Raw Print Port 1–65535 (9100*)	Määritä raw port -numero verkkoon liitetyille tulostimille.
Lähtevän liikenteen enimmäisnopeus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostimen enimmäissiirtonopeus. <b>Huomautus:</b> Kun tämä on käytössä, se on 100–1 000 000 000 kilobittiä sekunnissa.
<b>Ota käyttöön TLSv1.0</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön TLSv1.0-protokolla.
<b>Ota käyttöön TLSv1.1</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön TLSv1.1-protokolla.
SSL-salausluettelo	Määritä salausalgoritmit, joita käytetään SSL- tai TLS-yhteyksissä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### SNMP

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
SNMP-versiot 1 ja 2c	Määritä SNMP (Simple Network Management Protocol) -versiot 1 ja 2c tulostinoh-
Käytössä	jainten ja sovellusten asentamiseksi.
Ei käytössä	
Käytössä*	
Salli SNMP-asetus	
Ei käytössä	
Käytössä*	
Ota käyttöön PPM MIB	
Ei käytössä	
Käytössä*	
SNMP-yhteisö	
SNMP-versio 3	Määritä SNMP-versio 3 tulostimen suojauksen asennusta ja päivitystä varten.
Käytössä	
Ei käytössä	
Käytössä*	
Kontekstinimi	
Aseta luku-/kirjoitustunnistetiedot	
Käyttäjätunnus	
Todennuksen salasana	
Tietosuojan salasana	
Aseta vain luku -tunnistetiedot	
Käyttäjätunnus	
Todennuksen salasana	
Tietosuojan salasana	
Todennuksen hajautus	
MD5	
SHA1*	
Todennuksen vähimmäistaso	
Ei todennusta, Ei suojausta	
Todennus, Ei suojausta	
Todennus, Suojaus*	
Yksityisyysalgoritmi	
DES	
AES-128*	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva täh	nti (*) osoittaa oletusasetuksen.

#### **IPSec**

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Salli IPSec Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön IPSec (Internet Protocol Security).
Peruskokoonpano Oletus* Yhteensopivuus Suojattu	Määritä IPSec-peruskokoonpano. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec - asetus on Käytössä.
DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Määritä IPSec-peruskokoonpano. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
Ehdotettu salausmenetelmä 3DES AES*	Määritä salausmenetelmä. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
Ehdotettu todennusmenetelmä SHA1 SHA256* SHA512	Määritä todentamismenetelmä. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteja) 1 2 4 8 24*	Määritä IKE SA:n vanhenemiskausi. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Suojattu.
IPSec-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) 1 2 4 8* 24	Määritä IPSec SA:n vanhenemiskausi. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Suojattu.
IPSec-laitevarmenne	Määritä IPSec-varmenne. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec - asetus on Käytössä.
Esijaetulla avaimella todennetut yhteydet Isäntä [x] Varmenteella todennetut yhteydet Isäntä [x] Osoite[/subnet] Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) os	Määritä tulostimen todennetut yhteydet. <b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Ota käyttöön IPSec - asetus on Käytössä.

#### 802.1x

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen	Anna tulostimen liittyä verkkoihin, joiden käyttämiseen tarvitaan todennusta.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## LPD-kokoonpano

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>LPD-aikakatkaisu</b> 0-65535 sekuntia (90*)	Määritä aikakatkaisun arvo, jotta LPD (Line Printer Daemon) -palvelin ei odota jumittuneita tai virheellisiä tulostustöitä loputtomasti.
<b>LPD-otsikkosivu</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta kaikkien LPD-tulostustöiden otsikkosivu. <b>Huomautus:</b> Otsikkosivu on tulostustyön ensimmäinen sivu, jota käytetään tulostustöiden erotinsivuna ja josta tunnistetaan tulostustyöpyynnön aloittaja.
<b>LPD-loppusivu</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta kaikkien LPD-tulostustöiden loppusivu. <b>Huomautus:</b> Loppusivu on tulostustyön viimeinen sivu.
LPD: rivinvaihdon muunnos Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön rivinvaihdon muunnos. <b>Huomautus:</b> Rivinvaihto käskee tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Huomautus: Arvon kohdalla	oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

## HTTP-/FTP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ota käyttöön HTTP-palvelin</b> Ei käytössä Käytössä*	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
Salli HTTPS Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) -protokolla tulos- tuspalvelimen tiedonsiirron salaamista varten.
Pakota HTTPS-yhteydet Käytössä Ei käytössä*	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
<b>Ota FTP/TFTP käyttöön</b> Ei käytössä Käytössä*	Lähetä tiedostoja FTP:n/TFTP:n kautta.
Paikalliset toimialueet	Määritä HTTP- ja FTP-palvelinten toimialuenimet.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
HTTP-välipalvelimen IP-osoite	Määritä HTTP- ja FTP-palvelimen asetukset.
FTP-välipalvelimen IP-osoite	
HTTP-oletus-IP-portti	
HTTPS-laitevarmenne	
FTP-oletus-IP-portti	
HTTP/FTP-pyyntöjen aikakatkaisu 1–299 (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
HTTP/FTP-pyyntöjen uudelleenyritykset 1–299 (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## ThinPrint

Valikkokohta	Kuvaus
Salli ThinPrint	Tulosta ThinPrint-asetuksella.
Ei käytössä*	
Käytössä	
<b>Porttinumero</b> 4000–4999 (4000*)	Määritä ThinPrint-palvelimen porttinumero.
Kaistanleveys (bittiä sekunnissa) 100-1000000 (0*)	Määritä ThinPrint-ympäristön tiedonsiirtonopeus.
Paketin koko (kt) 0–64000 (0*)	Määritä tiedonsiirron paketin koko.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## USB

Valikkokohta	Kuvaus
<b>PCL-työn tunnis.</b> Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	<b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>PS-työn tunnist.</b> Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään PostScript-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	<b>Huomautus:</b> Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>Työn puskurointi</b> Ei käytössä* Käytössä	Tallenna työt tilapäisesti kiintolevylle ennen tulostusta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Mac binaari PS	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.	
Automaattinen*	Huomautuksia:	
Kaytossa Ei käytössä	<ul> <li>Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh- käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.</li> </ul>	
	• Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.	
Ota USB-portti käyttöön	<b>ön</b> Ota käyttöön etupuolen USB-aseman portti.	
Ei käytössä		
Käytössä*		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

## Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</b> Ei käytössä* Käytössä	Rajoita verkkosivustojen käyttöä.
Ulkoisen verkon osoite	Määritä verkko-osoitteet, joiden käyttöä rajoitetaan.
Sähköpostiosoite ilmoitusta varten	Määritä sähköpostiosoite, johon ilmoitus kirjatuista tapahtumista lähetetään.
<b>Ping-tiheys</b> 1-300 (10*)	Määritä verkkokyselyjen aikaväli sekunteina.
Aihe	Määritä ilmoitussähköpostiviestin aihe ja viesti.
Ilmoitus	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## **Google Cloud Print**

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Rekisteröinti</b> Rekisteröi	Rekisteröi tulostin Google Cloud Print -palvelimeen.
Lisävarusteet Ota käyttöön Google Cloud Print Ei käytössä Käytössä*	Tulosta suoraan Google-tililtäsi.
Lisävarusteet Ota käyttöön paikallinen etsintä Ei käytössä Käytössä*	Anna rekisteröidyn käyttäjän ja muiden samassa aliverkossa olevien käyttäjien lähettää töitä tulostimeen paikallisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lisävarusteet Ota käyttöön SSL-vertaistarkistus	Vahvista vertaisvarmenteen aitous ja muodosta yhteys Google-tiliisi.
Ei käytössä Käytössä*	
Lisävarusteet	Nopeuta tulostusta määrittämällä tulostin käsittelemään PDF-tiedostoja kuvana.
Tulosta aina kuvana	
Ei käytössä*	
Käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Wi-Fi Direct

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun Wi-Fi Direct -verkko on aktiivinen verkko.

Valikkokohta	Kuvaus
SSID	Määritä (SSID) Wi-Fi-verkon SSID (Service Set Identifier).
<b>Ensisijaisen kanavan numero</b> Automaattinen 1–11 (6*)	Näytä PSK verkkoasetussivulla.
Aseta PSK	Määritä esijaettu avain (PSK) todentamaan ja vahvistamaan käyttäjät Wi-Fi-yhteydellä.
Näytä PSK asetussivulla Ei käytössä Käytössä*	Näytä PSK verkkoasetussivulla.
Ryhmän omistajan IP-osoite	Määritä ryhmän omistajan IP-osoite.
<b>Hyväksy painonäppäinpyynnöt automaattisesti</b> Ei käytössä* Käytössä	Hyväksy pyynnöt muodostaa yhteys verkkoon automaattisesti. <b>Huomautus:</b> Asiakkaiden automaattista hyväksymistä ei ole suojattu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# Suojaus

## Kirjautumismenetelmät

#### **Oikeuksien hallinta**

Valikkokohta	Kuvaus
Toiminnon käyttö	Hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
Käytä osoitekirjaa sovelluksissa	Huomautus: Jotkin valikkokohdat näkyvät ainoastaan, kun tulostimen
Muokkaa osoitekirjaa	kiintolevy on asennettu.
Hallitse pikakuvakkeita	
Luo profiileja	
Kirjanmerkkien hallinta	
Flash-asematulostus	
Flash-asematulostus (väri)	
Flash-asemaskannaus	
Kopiointitoiminto	
Kopiointi – väritulostus	
Värinpoisto	
Sähköpostitoiminto	
Faksitoiminto	
FTP-toiminto	
Vapauta pysäytetyt faksit	
Pysäytettyjen töiden käyttö	
Käytä profiileja	
Peruuta työt laitteessa	
Vaihda kieli	
Internet Printing Protocol (IPP)	
Aloita skannaukset etäkäyttötilassa	
MV-tulostus	
Väritulostus	
Verkkokansio – tulostus	
Verkkokansio – väritulostus	
Verkkokansio – skannaus	
Kiintolevy – tulostus	
Kiintolevy — väritulostus	
Kiintolevy – skannaus	
Järjestelmänvalvojan valikot	Hallinnoi tulostimen valikkoasetusten käyttöä.
Suojaus-valikko	
Verkko/Portit-valikko	
Paperivalikko	
Raportit-valikko	
Toimintojen määritysvalikot	
Tarvikkeet-valikko	
Lisäkortti-valikko	
SE-valikko	
Laite-valikko	

Valikkokohta	Kuvaus
Laitehallinta	Hallinnoi tulostimen hallinta-asetusten käyttöä.
Etähallinta	
Laiteohjelmistopäivitykset	
Sovellusten määritys	
Käyttöpaneelin lukitus	
Tuo/vie kaikki asetukset	
Embedded Web Server -käyttöoikeus	
Poistaminen	
Sov.	Hallinnoi tulostimen sovellusten käyttöä.
Uudet sovellukset	
Korttikopio	
Skannauskeskus	
Skannauskeskus, mukautettu 1	
Lomakkeet ja suosikit	

#### Paikalliset tilit

Valikkokohta	Kuvaus
Ryhmien/oikeuksien hallinta	Näytä luettelo kaikista tulostimeen tallennetuista ryhmistä.
Lisää käyttäjä Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN-koodi	Luo paikallisia tilejä ja määritä niiden käyttöoikeus tulostimen toimintoihin, järjestelmän- valvojan valikoihin, tulostimen hallinta-asetuksiin ja sovelluksiin.

## Ajasta USB-laitteet

Valikkokohta	Kuvaus
Ajastukset	Ajasta etuosan USB-portin käyttö.
Lisää uusi ajastus	

## Suojaustarkistusloki

Valikkokohta	Kuvaus
Ota tarkistus käyttöön	Tallenna tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja järjestelmäloki- lokiin
Käytössä	
Ota etäjärjestelmäloki käyttöön	Lähetä tarkistuslokit etäpalvelimeen.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Etäjärjestelmälokipalvelin	Määritä etäjärjestelmälokipalvelin.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Etäjärjestelmälokiportti 1–65535 (514*)	Määritä etäjärjestelmälokiportti.	
<b>Etäjärjestelmälokimenetelmä</b> Normaali UDP* Stunnel	Määritä järjestelmälokimenetelmä kirjattujen tapahtumien siirtä- miseen etäpalvelimeen.	
Etäjärjestelmälokiasetus         0 - Ytimen viestit         1 - Käyttäjätason viestit         2 - Postijärjestelmä         3 - Järjestelmä-daemonit         4 - Suojaus-/vahvistusviestit*         5 - Järjestelmälokit loivat viestit sisäisesti         6 - Rivitulostinalijärjestelmä         7 - Verkkouutisten alijärjestelmä         8 - UUCP-alijärjestelmä         9 - Kello-daemon         10 - Suojaus-/vahvistusviestit         11 - FTP-daemon         12 - NTP-alijärjestelmä         13 - Lokin tarkistus         14 - Lokihälytys         15 - Kello-daemon         16 - Paik. käyttö 0 (local0)         17 - Paik. käyttö 1 (local1)         18 - Paik. käyttö 2 (local2)         19 - Paik. käyttö 3 (local3)         20 - Paik. käyttö 4 (local4)         21 - Paik. käyttö 5 (local5)         22 - Paik. käyttö 6 (local6)	Määritä koodi, jota tulostin käyttää lähettäessään lokitapahtumia etäpalvelimeen.	
Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus 0 - Hätätapaus 1 - Hälytys 2 - Kriittinen	Määritä tärkeystason katkaisukohta ilmoitusten ja tapahtumien kirjaamista varten.	
3 - Virhe 4 - Varoitus* 5 - Huomautus 6 - Tiedotus 7 - Virheenkorjaus		
<b>Kirjaamattomien tapahtumien etäjärjestelmäloki</b> Ei käytössä* Käytössä	Lähetä kaikki tapahtumat etäpalvelimeen vakavuustasosta riippumatta.	
Järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite	Lähetä sähköposti-ilmoitus kirjatuista tapahtumista järjestelmän- valvojalle.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus
Sähköpostilokin tyhjentämisen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun lokimer- kintä poistetaan.
Sähköpostilokin rivityksen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki täyttyy ja alkaa korvata vanhimpia merkintöjä.
<b>Kirjaa kaikki toiminnot</b> Kierrä vanhimpien merkintöjen päälle* Lähetä loki sähköpostitse ja poista kaikki merkinnät	Ratkaise lokin tallennusongelmia, kun loki täyttää sille varatun muistin.
Sähköpostin % täysi hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki täyttää sille varatun muistin.
% täydellinen hälytystaso 1–99 (90*)	
Sähköpostilokin viennin hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki viedään.
Sähköpostilokin asetusten muutoksen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun Ota tarkistus käyttöön on asetettu.
Lokirivien päätteet LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Määritä rivien loput lokitiedostossa.
Allekirjoita viennit digitaalisesti Ei käytössä* Käytössä	Lisää digitaalinen allekirjoitus kuhunkin vietyyn lokitiedostoon.
Tyhjennä loki	Poista kaikki tarkistuslokit
<b>Vie loki</b> Järjestelmäloki (RFC 5424) Järjestelmäloki (RFC 3164) CSV	Vie suojaustiedosto flash-asemaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Kirjautumisrajoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheelliset kirjautumisyritykset 1-10 (3*)	Määritä, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin laite lukitaan.
<b>Kirjautumisvirheen aikaraja</b> 1–60 minuuttia (5*)	Määritä virheellisten kirjautumisyritysten välinen aika, ennen kuin laite lukitaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Lukitusaika</b> 1–60 minuuttia (5*)	Määritä lukituksen kesto.
Verkkokirjautumisen aikakatkaisu         Määritä etäkirjautumisen viive ennen kuin käyttäjä kirjataan ulos automaattis           1-120 minuuttia (10*)	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Luottamukselliset tulostusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.
2–10	Huomautuksia:
	<ul> <li>Nolla-arvo poistaa tämän asetuksen käytöstä'.</li> </ul>
	<ul> <li>Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.</li> </ul>
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika.
Ei käytössä*	Huomautuksia:
1 tunti	<ul> <li>Jos tätä valikkokohtaa muutotaan, kun tulostimon muistissa tai kiinto.</li> </ul>
4 tuntia	levvllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kvseisten tulostustöiden
24 tuntia	vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi.
1 VIIKKO	• Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen muistissa olevat luotta-
	mukselliset työt poistetaan.
Toistotöiden vanheneminen	Määritä toistettavan tulostustyön vanhenemisaika.
Ei käytössä*	
1 tunti	
4 tuntia	
24 tuntia	
1 viikko	
Tarkistustöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailu-
Ei käytössä*	kopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
1 tunti	
4 tuntia	
24 tuntia	
Varattujen töiden vanheneminen	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostus-
Ei käytössä*	toita.
1 tunti	
4 tuntia	
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
El Kaytossa <sup>*</sup>	
Kaytossa	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Säilytä kahdentuneet asiakirjat</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tulostamaan muut asiakirjat, joilla on sama tiedostonimi, korvaamatta tulostustöitä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

#### Levyn salaus

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Tila	Ota käyttöön levyn salaus.
Käytössä	
Ei käytössä	
Aloita salaus	

## Pyyhi väliaikaiset datatiedostot

Valikkokohta	Kuvaus
Tallennettu laitteen muistiin	Poista kaikki tulostimen muistiin tallennetut tiedostot.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Tallennettu kiintolevylle	Poista kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedostot.
1-kertapyyhintä*	Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.
3-kertapyyhintä	
7-kertapyyhintä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Ratkaisut, LDAP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Seuraa LDAP-suosituksia	Etsi kirjautunutta käyttäjätiliä toimialueen eri palvelimista.
Ei käytössä*	
Käytössä	
LDAP-varmenteen tarkistaminen	Ota käyttöön LDAP-varmenteiden tarkistaminen.
Kyllä	
Ei*	

### Muut

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Suojatut ominaisuudet</b> Näytä* Piilota	Näytä kaikki toiminnon käyttöoikeuksien hallinnan (Function Access Control, FAC) suojaamat toiminnot käyttäjän tietoturva-asetuksista riippumatta. <b>Huomautus:</b> Piilota näyttää vain ne FAC-suojatut ominaisuudet, joita käyttäjä
	saa käyttää.
<b>Tulostusoikeus</b> Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän kirjautua sisään ennen tulostamista.
<b>Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen</b> Käyttäjätunnus/salasana* Käyttäjätunnus	Määritä Tulostusoikeuden oletuskirjautumistiedot.
Välivirtajohdon suojausnollaus	Määritä tulostimen käyttöoikeudet.
Ota käyttöön vieraskäyttö*	Huomautuksia:
El Valkutusta	<ul> <li>Välivirtajohto on emolevyn lukkokuvakkeen vieressä.</li> </ul>
	<ul> <li>Ota käyttöön vieraskäyttö -asetuksella annetaan kaikille käyttäjille oikeus käyttää kaikkia tulostimen ominaisuuksia.</li> </ul>
	<ul> <li>Ei vaikutusta voi estää tulostimen käytön, jos tarvittavat suojaustiedot eivät ole saatavilla.</li> </ul>
Salasanan vähimmäispituus 0–32	Määritä salasanan pituus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# Raportit

#### Valikkoasetussivu

Valikkokohta	Kuvaus
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti, jossa on tulostimen valikot.

## Laite

Valikkokohta	Kuvaus
Laitetiedot	Tulosta raportti, jossa on tietoja faksin tulostimesta.
Laitetilastot	Tulosta raportti tulostimen käytöstä ja tarvikkeiden tilasta.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
Asset-raportti	Tulosta raportti, jossa on tulostimen sarjanumero ja mallinimi.

### Tulostus

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta fontit</b> PCL-fontit PS-fontit	Tulosta fonttien näytteitä ja tietoja, jotka ovat saatavilla kussakin tulostuskielessä.
Tulosta hakemisto	Tulosta flash-asemaan tai kiintolevylle tallennetut resurssit.
	Huomautus: Valikkokohta näkyy vain, jos flash-asema tai kiintolevy on asennettuna.

### Pikavalinnat

Valikkokohta	Kuvaus
Kaikki pikavalinnat	Tulosta raportti, jossa luetellaan tulostimeen tallennetut pikavalinnat.
Faksin pikavalinnat	
Kopioinnin pikavalinnat	
Sähköpostin pikavalinnat	
FTP-pikavalinnat	
Verkkokansion pikakuvakkeet	

### Faksi

Valikkokohta	Kuvaus
Faksityön loki	Tulosta raportti, jossa on tietoja 200 viimeisimmistä faksityöstä.
	Huomautus: Valikkokohta on näkyvissä vain, kun Ota käyttöön työloki -asetuksena on Käytössä.
Faksisoiton loki	Tulosta raportti, jossa on tietoja 100 viimeisimmästä yritetystä, saapuneesta ja estetystä soitosta
	Huomautus: Valikkokohta on näkyvissä vain, kun Ota käyttöön työloki -asetuksena on Käytössä.

#### Verkko

Valikkokohta	Kuvaus
Verkkoasetussivu	Tulosta sivu, jossa näytetään tulostimeen määritetyt verkkoasetukset ja langattomat asetukset. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Wi-Fi Direct -yhteyden kautta liitetyt asiakas- laitteet	Tulosta sivu, jolla on niiden laitteiden luettelo, jotka on liitetty tulostimeen Wi-Fi Direct -yhteyden kautta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön Wi-Fi Direct -asetus on Käytössä.

# Ohje

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta kaikki oppaat	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Värilaatuopas	Tietoja värilaatuongelmien ratkaisemisesta.

Valikkokohta	Kuvaus
Kytkentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kopiointiopas	Sisältää tietoja kopioimisesta ja asetusten määrittämisestä
Sähköpostiopas	Sisältää tietoja sähköpostiviestien lähettämisestä ja asetusten määrittämisestä
Faksiopas	Sisältää tietoja faksien lähettämisestä ja asetusten määrittämisestä
Tieto-opas	Antaa tietoja tulostimesta
Tulostusmateriaaliopas	Tietoja paperin ja erikoismateriaalien lisäämisestä
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen siirtämisestä, sijoittamisesta ja kuljettamisesta
Tulostuslaatuopas	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Skannausopas	Sisältää tietoja asiakirjojen skannaamisesta ja asetusten määrittämisestä
Tarvikeopas	Tietoja tarvikkeiden tilaamisesta

# Vianmääritys

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusjäljen testisivujen tulostus	Tulosta testisivuja, joiden avulla voit tunnistaa ja korjata tulostuslaadun puutteita.
Skannerin puhdistaminen	Tulosta skannerin puhdistusohjeet.

## Valikkoasetussivun tulostus

Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Valikkoasetussivu.
# **Tulostimen suojaaminen**

# Turvalukon etsiminen

Tulostimessa on suojauslukitustoiminto. Kiinnitä useimpien kannettavien tietokoneiden kanssa yhteensopiva turvalukko kuvassa näkyvään kohtaan, jotta tulostin pysyy paikallaan.



# Tulostinmuistin tyhjentäminen

Kun haluat tyhjentää siirrettävän muistin tai puskuroidut tiedot tulostimesta, katkaise tulostimesta virta.

Voit tyhjentää pysyvän muistin, yksittäiset asetukset, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen.
- 2 Valitse Siivoa kaikki pysyvän muistin tiedot -valintaruutu ja sitten TYHJENNÄ.
- 3 Valitse Ohjattu alkumääritys tai Jätä tulostin offline-tilaan ja valitse Seuraava.
- 4 Käynnistä toiminto.

# Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen.
- 2 Valitse Siivoa kaikki kiintolevyn tiedot -valintaruutu ja sitten TYHJENNÄ.
- 3 Valitse tietojen poistomenetelmä.
- 4 Käynnistä toiminto.

Huomautus: Tämä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.

# Tulostimen kiintolevyn salaaminen

Tämä prosessi tyhjentää kiintolevyn kaiken sisällön. Varmuuskopioi tarvittaessa tulostimen tärkeät tiedot ennen salauksen aloittamista.

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Suojaus > Levyn salaus > Aloita salaus.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

#### Huomautuksia:

- Vältä tietojen menetys olemalla katkaisematta tulostimen virtaa salauksen aikana.
- Tämä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Salauksen jälkeen tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.

# **Oletusasetusten palautus**

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Palauta oletusasetukset.
- 2 Valitse Palauta asetukset > valitse palautettavat asetukset > PALAUTA.
- 3 Käynnistä toiminto.

# Haihtuvuusjulistus

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakiomuotoista työmuistia (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikai- sesti yksinkertaisten tulostus- ja kopiointitöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, tulostimen asetusten, verkon tietojen, skannerin ja kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
Kiintolevyn muisti	Joihinkin tulostimiin on voitu asentaa kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu tulostinkohtaisia toimintoja varten. Kiintolevyn avulla tulostin voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

- Tulostin poistetaan käytöstä.
- Tulostimen kiintolevy vaihdetaan.
- Tulostin siirretään toiselle osastolle tai toiseen paikkaan.
- Tulostin huolletaan organisaation ulkopuolella.
- Tulostin lähetetään toimitilojen ulkopuolelle huoltoa varten.
- Tulostin myydään toiseen organisaatioon.

#### Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

- Magnetoinnin poisto tyhjentää kiintolevylle tallennetut tiedot magneettisella kentällä
- **Musertaminen** painaa kiintolevyn kasaan komponenttien fyysistä rikkomista varten, jotta tietoja ei voi lukea
- Murskaaminen hajottaa kiintolevyn pieniksi metallipaloiksi

**Huomautus:** Jos haluat varmistaa, että kaikki kiintolevyllä olevat tiedot poistetaan kokonaan, tuhoa fyysisesti jokainen kiintolevy, jolle on tallennettu tietoja.

# Tulostimen ylläpito

Varoitus – vauriot mahdollisia: Jos parasta mahdollista tulostuslaatua ei ylläpidetä tai osia ja tarvikkeita ei vaihdeta, tulostin voi vaurioitua.

# Sähköpostihälytysten määrittäminen

Voit määrittää tulostimen lähettämään sähköpostiviesti-ilmoituksia, kun tarvikkeet ovat vähissä tai paperi täytyy vaihtaa, kun paperia pitää lisätä tai kun laitteessa on paperitukos.

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sähköpostihälytysten asetukset ja määritä asetukset.
- 3 Valitse Määritä sähköpostiluettelot ja -hälytykset ja määritä asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

# **Raporttien tarkasteleminen**

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit.
- 2 Valitse näytettävä raportti.

# Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

## Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

#### Asetukset > Laite > Määritykset > Äänipalaute

2 Säädä äänenvoimakkuus.

#### Huomautuksia:

- Jos Hiljainen tila on käytössä, ääni-ilmoitukset eivät ole käytössä. Tämä asetus hidastaa tulostimen toimintaa.
- Äänenvoimakkuus palautuu oletusarvoon, kun istunnosta kirjaudutaan ulos, kun tulostin herää lepo- tai horrostilasta.

# Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

Kuulokkeiden äänenvoimakkuus palautuu oletusarvoon, kun istunnosta kirjaudutaan ulos, kun tulostin herää tai uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

- 1 Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Laite > Helppokäyttö > Kuulokkeiden äänenvoimakkuus.
- 2 Valitse äänenvoimakkuus.

## Faksin kaiutinasetusten määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Kaiutinasetukset.
- 2 Toimi seuraavasti:
  - Aseta kaiutintilaksi Aina käytössä.
  - Aseta Kaiuttimen äänenvoimakkuudeksi Korkea.
  - Aktivoi Soittoäänen voimakkuus.

# Verkkoyhteydet

**Huomautus:** Hanki langaton MarkNet<sup>™</sup> N8370 -verkkosovitin ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon. Lisätietoja langattoman verkkosovittimen asentamisesta on sovittimen mukana toimitetuissa asennusohjeissa.

# Tulostimen liittäminen langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup (WPS) -toiminnon avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tarkista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on WPS-sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Varmista, että tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin. Lisätietoja on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin.

#### Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Wi-Fi Protected Setup > Käynnistä painonäppäinmenetelmä.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

#### PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Wi-Fi Protected Setup > Käynnistä PINkooditila.
- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- **3** Avaa selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite osoitekenttään.

#### Huomautuksia:

- Lisätietoja IP-osoitteesta on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 4 Siirry WPS-asetuksiin. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- 5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna muutokset.

## Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen

Varmista seuraavat asiat ennen mobiililaitteen liittämistä:

- Ota käyttöön Wi-Fi Direct tulostimessa. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Ota käyttöön Wi-Fi Direct
- Näytä esijaettu avain (PSK) Verkkoasetussivulla. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Verkko/portit
  > Wi-Fi Direct > Näytä PSK asetussivulla.
- Tulosta Verkkoasetussivu. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu

#### Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen

- 1 Siirry mobiililaitteessa Asetukset-valikkoon.
- 2 Ota käyttöön Wi-Fi ja valitse Wi-Fi Direct.
- **3** Valitse tulostimen SSID.
- 4 Vahvista yhteys tulostimen ohjauspaneelissa.

#### Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

- 1 Siirry mobiililaitteessa Asetukset-valikkoon.
- 2 Valitse Wi-Fi ja sitten tulostimen SSID.

Huomautus: Merkkijono DIRECT-xy (jossa x ja y ovat kaksi satunnaista merkkiä) lisätään SSID:n eteen.

3 Anna PSK.

Huomautus: PSK on salasana.

#### Huomautuksia:

- Voit muuttaa SSID:n ohjauspaneelissa. Siirry kohtaan Asetukset > Verkko/portit > Wi-Fi Direct > SSID.
- Voit muuttaa PSK:n myös ohjauspaneelissa. Siirry kohtaan Asetukset > Verkko/portit > Wi-Fi Direct > Aseta PSK.

# Tulostimen porttiasetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentaminen jälkeen

#### Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, älä muuta määrityksiä.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, älä muuta määrityksiä.
- Jos lisäät langattoman sisäisen sovellusportin (ISP) tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty Ethernetverkkoyhteyttä, irrota tulostin Ethernet-verkosta.

## Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet-kansio.
- 2 Avaa tulostusominaisuudet sen tulostimen pikakuvakevalikosta, jossa on uusi ISP.
- 3 Määritä portti luettelosta.
- 4 Päivitä IP-osoite.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

## Macintosh-käyttäjät:

- 1 Valitse Apple-valikosta Järjestelmän määritykset (System Preferences) ja etsi tulostinluettelo. Valitse sitten + > IP.
- 2 Kirjoita IP-osoite osoitekenttään.
- **3** Ota muutokset käyttöön.

# Wi-Fi-verkon poistaminen käytöstä

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin > Vakioverkko.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

# Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)

- 1 Määritä parametrit tulostimessa.
  - a Siirry ohjauspaneelissa porttiasetusten valikkoon.
  - **b** Paikanna sarjaporttiasetusten valikko ja muuta asetuksia tarvittaessa.
  - **c** Ota muutokset käyttöön.
- 2 Avaa tietokoneessa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
- **3** Avaa tulostusominaisuudet ja valitse COM-portti luettelosta.
- 4 Määritä COM-portin parametrit Laitehallinnassa.

## Huomautuksia:

- Sarjatulostus hidastaa tulostusnopeutta.
- Varmista, että sarjakaapeli on liitetty tulostimen sarjaporttiin.

# Tulostimen osien puhdistaminen

## Tulostimen puhdistaminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

#### Huomautuksia:

- Suorita tämä toimenpide muutaman kuukauden välein.
- Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on käsitelty väärin.
- **1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Poista paperit vakiolokerosta ja monisyöttölaitteesta.
- 3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.
- 4 Pyyhi tulostimen ulkopinnat pehmeällä, kostutetulla ja nukkaamattomalla kankaalla.

#### Huomautuksia:

- Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen pintaa.
- Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia puhdistuksen jälkeen.
- 5 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Skannerin puhdistaminen

1 Avaa skannerin kansi.



- **2** Pyyhi seuraavat alueet kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:
  - asiakirjansyöttölaitteen taso



• asiakirjansyöttölaitteen taustalevy



• Skannaustaso



• skannaustason taustalevy



**3** Sulje skannerin kansi.

# Rei'ittimen laatikon tyhjentäminen

**1** Avaa luukku J.



2 Irrota ja tyhjennä rei'ityslaatikko.



**3** Aseta rei'ityslaatikko paikalleen.



4 Sulje luukku J.

# Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-osien ja -tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1 800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja osoitteessa <u>www.lexmark.com</u> tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

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

# Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Tila/tarvikkeet.
- 2 Valitse tarkistettavat osat tai tarvikkeet.

Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.

## Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

Lexmark-tulostimesi toimii parhaiten aidoilla Lexmark-osilla ja -tarvikkeilla. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään. Se voi vaikuttaa myös takuusuojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen osien ja tarvikkeiden käytöstä aiheutuneita vaurioita. Kaikki käyttöiän merkkivalot on suunniteltu toimimaan Lexmarkin osien ja tarvikkeiden kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen osia ja tarvikkeita. Kuvakomponenttien käyttäminen tarkoitettua käyttöikää kauemmin voi vaurioittaa Lexmark-tulostinta tai siihen liitettyjä komponentteja.

# Värikasettien tilaaminen

#### Huomautuksia:

- Väriaineen arvioitu riittoisuus perustuu ISO / IEC 19798 -standardiin.
- Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää värin todellista riittävyyttä ja kasetin osat voivat kulua loppuun ennen väriaineen loppumista.

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue	Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	Latinalainen Amerikka	Muu Tyynen- meren Aasia	Australia ja Uusi-Seelanti
Palautusohjelman väriainekasetit						
Musta	72K10K0	72K20K0	72K50K0	72K40K0	72K30K0	72K60K0
Syaani	72K10C0	72K20C0	72K50C0	72K40C0	72K30C0	72K60C0
Magenta	72K10M0	72K20M0	72K50M0	72K40M0	72K30M0	72K60M0
Keltainen	72K10Y0	72K20Y0	72K50Y0	72K40Y0	72K30Y0	72K60Y0
Palautusohjelman suuren riittoisuuden väriainekasetit						
Syaani	82K1HC0	82K2HC0	82K5HC0	82K4HC0	82K3HC0	82K6HC0
* Saatavilla vain CX860-malliin.						

#### Return Program -värikasetit

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue	Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	Latinalainen Amerikka	Muu Tyynen- meren Aasia	Australia ja Uusi-Seelanti
Magenta	82K1HM0	82K2HM0	82K5HM0	82K4HM0	82K3HM0	82K6HM0
Keltainen	82K1HY0	82K2HY0	82K5HY0	82K4HY0	82K3HY0	82K6HY0
Palautusohjelman erittäin suuren riittoisuuden värikasetit					-	
Musta	72K1XK0	72K2XK0	72K5XK0	72K4XK0	72K3XK0	72K6XK0
Syaani	82K1XC0	82K2XC0	82K5XC0	82K4XC0	82K3XC0	82K6XC0
Magenta	82K1XM0	82K2XM0	82K5XM0	82K4XM0	82K3XM0	82K6XM0
Keltainen	82K1XY0	82K2XY0	82K5XY0	82K4XY0	82K3XY0	82K6XY0
Palautuso	Palautusohjelman erittäin suurikapasiteettiset värikasetit*					
Musta	82K1UK0	82K2UK0	82K5UK0	82K4UK0	82K3UK0	82K6UK0
Syaani	82K1UC0	82K2UC0	82K5UC0	82K4UC0	82K3UC0	82K6UC0
Magenta	82K1UM0	82K2UM0	82K5UM0	82K4UM0	82K3UM0	82K6UM0
Keltainen	82K1UY0	82K2UY0	82K5UY0	82K4UY0	82K3UY0	82K6UY0
* Saatavilla vain CX860-malliin.						

## Tavalliset värikasetit

Kohde	Muut maat		
Erittäin suuren riittoisuuden väriainekasetit <sup>1</sup>			
Musta	72K0X10		
Syaani	82K0X20		
Magenta	82K0X30		
Keltainen	82K0X40		
Tavalliset erittäin suurikapasiteettiset väriainekasetit <sup>2</sup>			
Musta	82K0U10		
Syaani	82K0U20		
Magenta	82K0U30		
Keltainen	82K0U40		
<sup>1</sup> Saatavilla vain CX825-malliin.			
<sup>2</sup> Saatavilla vain CX860-malliin.			

## Lexmark XC8155: palautusohjelman värikasetit

Kohde	Muut maat	Latinalainen Amerikka
Musta	24B6511	24B2454
Syaani	24B6508	24B2154
Magenta	24B6509	24B2155
Keltainen	24B6510	24B2421

#### Lexmark XC8160 ja XC8163: palautusohjelman värikasetit

Kohde	Muut maat	Latinalainen Amerikka
Musta	24B6515	24B4803
Syaani	24B6512	24B2455
Magenta	24B6513	24B3581
Keltainen	24B6514	24B3587

# Valojohdeyksikön tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Kuvansiirtoyksikkö (1 kpl)	72K0P00
Kuvansiirtoyksikkö (3 kpl)	72K0Q00

# Kehitysyksikköjen tilaaminen

Kohde	Tuotenumero		
Return Program -kehitysyksiköt			
Musta kehitysyksikkö	72K0DK0		
Värillinen (CMY) kehitysyksikkö	72K0DV0		
Syaani kehitysyksikkö	72K0DC0		
Magenta kehitysyksikkö	72K0DM0		
Keltainen kehitysyksikkö	72K0DY0		
Tavalliset kehitysyksiköt			
Musta kehitysyksikkö	72K0D10		
Värillinen (CMY) kehitysyksikkö	72K0D50		
Syaani kehitysyksikkö	72K0D20		
Magenta kehitysyksikkö	72K0D30		
Keltainen kehitysyksikkö	72K0D40		

# Kuvayksikköjen tilaaminen

Kohde	Kaikki maat ja alueet	
Return Program -kuva	yksiköt	
Musta kuvayksikkö	21K3401	
Syaani kuvayksikkö	21K3403	
Magenta kuvayksikkö	21K3402	
Keltainen kuvayksikkö	21K3404	

## Niittikasettien tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Niittikasetit	25A0013

## Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Hukkaväriainepullo	72K0W00

## Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

#### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Laite > Ilmoitukset.
- 3 Valitse Tarvikkeet-valikossa Mukautetut tarvikeilmoitukset.
- 4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

# Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

## Kehitysyksikön vaihtaminen

1 Avaa luukku A.



#### 2 Irrota hukkaväriainepullo.



#### 3 Irrota kuvayksikkö.



4 Poista kehitysyksikkö.



**5** Poista uusi kehitysyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

6 Aseta uusi kehitysyksikkö paikalleen.



7 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



8 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



9 Sulje luukku A.

## Kiinnitysyksikön vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku B.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



3 Irrota kiinnitysyksikkö.



- 4 Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.
- **5** Puhdista kiinnitysyksikön linssi pakkauksessa olevalla vanupuikolla.



**6** Työnnä kiinnitysyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 7 Sulje luukku B.
- 8 Käynnistä tulostin.

# Valojohdeyksikön vaihtaminen

**1** Avaa luukku A.



#### 2 Irrota hukkaväriainepullo.



#### 3 Irrota kuvayksikkö.



4 Poista valojohdeyksikkö.



5 Poista uusi valojohdeyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

6 Aseta uusi valojohdeyksikkö paikalleen.



7 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



8 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



# Kuvayksikön vaihtaminen

1 Avaa luukku A.



2 Irrota hukkaväriainepullo.



#### 3 Irrota kuvayksikkö.



4 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

5 Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.



6 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



7 Sulje luukku A.

# Väriainekasetin vaihtaminen

**1** Avaa luukku A.



2 Poista väriainekasetti.



**3** Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

**4** Työnnä uutta väriainekasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Sulje luukku A.

## Nostorullan vaihtaminen

#### 550 arkin lokeron tai kirjekuorilokeron nostorullan vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota lokero.



#### **3** Irrota nostorulla.



**4** Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

**5** Työnnä uutta nostorullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.





6 Aseta lokero tulostimeen.



7 Kytke tulostimeen virta.

#### 2200 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Vedä lokero ulos ja avaa lokeron lukitus.



- 3 Irrota lokero.
- 4 Irrota nostorulla.



**5** Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

**6** Työnnä uutta nostorullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Aseta lokero tulostimeen.



8 Kytke tulostimeen virta.

# Erotinalustan vaihtaminen

1 Vedä lokero auki.



2 Irrota erotinalusta.



- **3** Ota erotinalusta pakkauksestaan.
- 4 Työnnä uutta erotinalustaa, kunnes se napsahtaa paikalleen.



**5** Aseta lokero tulostimeen.

# Hukkaväriainepullon vaihtaminen

1 Avaa luukku A.



2 Irrota hukkaväriainepullo.



- **3** Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.
- 4 Aseta uusi hukkavärisäiliö paikalleen.



5 Sulje luukku A.

# Kuvansiirtovyön vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku A.



**3** Irrota hukkaväriainepullo.



#### 4 Avaa luukku A1.



**5** Poista kuvansiirtovyö.



6 Poista uusi kuvansiirtovyö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvansiirtovyötä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtovyötä. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



7 Työnnä uutta kuvansiirtovyötä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



8 Sulje luukku A1.



**9** Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



- 10 Sulje luukku A.
- **11** Kytke tulostimeen virta.

# Siirtorullan vaihtaminen

**1** Avaa luukku B.



**2** Poista siirtorulla.



**3** Poista uusi siirtorulla pakkauksesta.

Huomautus: Älä poista valkoista pakkausmateriaalia.

**4** Aseta uusi siirtorulla paikalleen.



**5** Poista valkoinen pakkausmateriaali.



6 Sulje luukku B.
### Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku D.



**3** Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan suojus.



4 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorulla.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Tietyt tulostimen osat ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Ennen kuin kosketat millään osalla tai komponentilla sähköherkkyyssymbolilla merkittyä aluetta, kosketa metallipintaa, joka on etäällä symbolilla merkitystä alueesta.



- 5 Ota uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorulla pois pakkauksesta.
- 6 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullaa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Tietyt tulostimen osat ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Ennen kuin kosketat millään osalla tai komponentilla sähköherkkyyssymbolilla merkittyä aluetta, kosketa metallipintaa, joka on etäällä symbolilla merkitystä alueesta.



7 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan suojusta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 8 Sulje luukku D.
- 9 Käynnistä tulostin.

### Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rullan vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku D.



**3** Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan suojus.



4 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rulla.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Tietyt tulostimen osat ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Ennen kuin kosketat millään osalla tai komponentilla sähköherkkyyssymbolilla merkittyä aluetta, kosketa metallipintaa, joka on etäällä symbolilla merkitystä alueesta.



- **5** Ota uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rulla pois pakkauksesta.
- **6** Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan suojusta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 8 Sulje luukku D.
- 9 Käynnistä tulostin.

### Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullan vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku D.



**3** Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullan suojus.



4 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Tietyt tulostimen osat ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Ennen kuin kosketat millään osalla tai komponentilla sähköherkkyyssymbolilla merkittyä aluetta, kosketa metallipintaa, joka on etäällä symbolilla merkitystä alueesta.



- **5** Ota uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla pois pakkauksesta.
- **6** Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullan suojusta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 8 Sulje luukku D.
- 9 Käynnistä tulostin.

#### Niittikasettikotelon vaihtaminen

#### Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

1 Avaa luukku C.



#### Avaa luukku G.



Poista niittikasetin pidike.



Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

**5** Työnnä uutta niittikasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Sulje luukut G ja C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

#### Niittikasetin pidikkeen vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

1 Avaa luukku C.



#### **2** Avaa luukku G.



**3** Vedä niittikasetin pidike ulos.



**4** Poista niittikasetin pidike.



- **5** Poista uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.
- **6** Työnnä niittikasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Työnnä niittikasetin pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



8 Sulje luukut G ja C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

#### Niittikasetin vaihtaminen monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään

**1** Avaa luukku J.



**2** Irrota niittikasetin pidike.

Huomautus: Poista mahdollinen niittikasetin pidikkeen teippi.



- **3** Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.
- **4** Työnnä uutta niittikasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Sulje luukku J.

# Niittikasetin pidikkeen vaihtaminen monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään

**1** Avaa luukku J.



**2** Irrota niittikasetin pidike.



**3** Poista niittikasetin pidike.



**4** Poista uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.

5 Työnnä niittikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.



6 Työnnä niittikasetin pidikettä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



7 Sulje luukku J.

### 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.

# Tulostimen siirtäminen

#### Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta kukaan ei loukkaantuisi eikä tulostin vahingoittuisi:

- Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät tulostinta.
- Jos tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja tai tulostuslisävarusteita, irrota tulostuslisävarusteet nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lisävarusteita samanaikaisesti.
- Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.

Huomautus: Tulostimen takuu ei korvaa vahinkoa, jonka syynä on vääränlainen siirtely.

### Tulostimen kuljettaminen

Kuljetusohjeet löydät osoitteesta http://support.lexmark.com. Voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeen.

# Energian ja paperin säästäminen

#### Virransäästötilan asetusten määrittäminen

#### Lepotila

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Lepotila.
- 2 Määritä aika, jonka tulostin odottaa käyttämättömänä ennen siirtymistä Lepotilaan.

#### Horrostila

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Horrostilan aikakatkaisu.
- 2 Määritä aika, jonka tulostin odottaa käyttämättömänä ennen siirtymistä horrostilaan.

#### Huomautuksia:

• Horrostilan aikakatkaisu toimi, kun Horrostilan aikakatkaisu yhdistettäessä -asetuksen arvona on Horrostila.

• Kun tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

#### Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Määritykset > Näytön kirkkaus.
- 2 Säädä asetusta.

#### Tulostustarvikkeiden säästäminen

• Tulosta paperin molemmille puolille.

Huomautus: Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.

- Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille.
- Tarkastele asiakirjan ulkoasua esikatselutoiminnolla ennen tulostamista.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

### Lähialuetunnistimen poistaminen käytöstä

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinyksiköissä.

Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Ei käytössä.

Jatka tunnistimen käyttöä seuraavasti:

- Poista mahdolliset esteet 1,5 metrin etäisyydeltä.
- Poista muut tunnistinta haittaavat laitteet.

### Kierrättäminen

### Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2 Valitse kierrätettävä tuote.

**Huomautus:** Tulostintarvikkeet ja laitteet, joita ei ole lueteltu Lexmarkin keräys- ja kierrätysohjelmassa, voi kierrättää paikallisen kierrätyskeskuksen kautta.

#### Lexmark-pakkauksen kierrättäminen

Lexmark pyrkii jatkuvasti vähentämään käyttämänsä pakkausmateriaalin määrää. Pienempi määrä pakkausmateriaalia auttaa varmistamaan, että Lexmark-tulostimet kuljetetaan kaikkein tehokkaimmalla ja ympäristöystävällisimmällä tavalla, ja että hävitettävää pakkausmateriaalia jää vähemmän. Nämä tehostamiset johtavat pienempiin kasvihuonekaasupäästöihin sekä energian ja luonnonvarojen säästöön. Joissakin maissa tai joillakin alueilla Lexmark tarjoaa myös pakkausmateriaalin kierrätyksen. Lisätietoja saat osoitteesta www.lexmark.com/recycle valitsemalla oman maasi tai alueesi. Saatavilla olevia pakkausmateriaalin kierrätysohjelmia koskevaa tietoa on tuotteen kierrätystä koskevien tietojen yhteydessä.

Lexmark-pahvit ovat 100-prosenttisesti kierrätettäviä, jos aaltopahvin kierrätys on järjestetty. Omalla alueellasi sitä ei ehkä ole järjestetty.

Lexmark-pakkausmateriaaleissa käytetty vaahtomuovi on kierrätettävää, jos vaahtomuovin kierrätys on järjestetty. Omalla alueellasi sitä ei ehkä ole järjestetty.

Palauttaessasi värikasettia Lexmarkille, voit käyttää sen oman pakkauslaatikon uudelleen. Lexmark huolehtii laatikon kierrättämisestä.

# Tukosten poistaminen

## Tukosten välttäminen

#### Lisää paperi oikein

• Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.



- Älä lisää lokeroon paperia tai poista lokeroa tulostamisen aikana.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



- Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa, eivätkä paina paperia tai kirjekuoria liian tiukasti.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.

#### Käytä suositeltua paperia.

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

• Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

### Tukoksen sijainnin tunnistaminen

#### Huomautuksia:

- Kun Tukosavustaja-asetuksena on Käytössä, tulostin tyhjentää tyhjät tai osittain tulostetut sivut, kun juuttunut sivu on poistettu. Tarkista tyhjät sivut tulosteista.
- Kun Tukosselvitys-asetuksena on Käytössä tai Automaattinen, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen.

### Tulostimen tukosten sijainnit



1	Monikäyttösyöttöaukko
2	Luukku B
3	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
4	Vakioalusta
5	Luukku G
6	Viimeistelyalusta
7	Lokerot

### Viimeistelijän tukosten sijainnit



1	Luukku L
2	Luukku J
3	Luukku K
4	Luukku N

# Paperitukos lokeroissa

1 Vedä lokero auki.



**2** Poista juuttunut paperi.



- Aseta lokero tulostimeen.
- Avaa lokeron kansi.



Poista juuttunut paperi.



6 Sulje lokeron kansi.

# Paperitukos monisyöttölaitteessa

- **1** Poista paperit monisyöttölaitteesta.
- **2** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



**3** Avaa luukku B ja poista paperinpalat.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



- 4 Sulje luukku B.
- **5** Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



6 Lisää paperia.

### Paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa

- **1** Poista kaikki alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
- 2 Avaa luukku D.



**3** Poista juuttunut paperi.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Tietyt tulostimen osat ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Ennen kuin kosketat millään osalla tai komponentilla sähköherkkyyssymbolilla merkittyä aluetta, kosketa metallipintaa, joka on etäällä symbolilla merkitystä alueesta.



- 4 Sulje luukku D.
- **5** Avaa skannerin kansi.



6 Avaa luukku E.



**7** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



8 Sulje luukku E ja skannerin kansi.

### Paperitukos vakiolokerossa

**1** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Avaa luukku B ja poista paperinpalat.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



3 Sulje luukku B.

# Paperitukos luukussa B

#### Paperitukos kiinnitysyksikössä

1 Avaa luukku B.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



**2** Poista juuttunut paperi.



**3** Avaa kiinnitysyksikön luukku.



**4** Poista juuttunut paperi.



5 Sulje luukku B.

#### Paperitukos arkinkääntäjässä

**1** Avaa luukku B.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



**2** Poista juuttunut paperi.



**3** Avaa arkinkääntäjän kansi.



**4** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje arkinkääntäjän kansi ja luukku B.

### Paperitukos viimeistelijän alustalla

**1** Poista juuttunut paperi.



2 Avaa luukku C.



3 Avaa luukku F.



**4** Poista juuttunut paperi.



**5** Sulje luukut F ja C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

# Nidontatukos luukussa G

**1** Avaa luukku C.



#### 2 Avaa luukku G.



**3** Vedä niittikasetin pidike ulos.



**4** Nosta niittisuojaa ja poista irralliset niitit.



Huomautus: Älä käytä uudelleen niittikasetista irronneita niittejä.

**5** Sulje niittisuoja.



6 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



7 Sulje luukut G ja C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

### Paperitukos luukussa K

**1** Avaa luukut C ja K.



**2** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

• Käyttäen nuppia K1



• Käyttäen nuppia J2



**3** Sulje luukut K ja C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

### Paperitukos luukussa J

1 Avaa luukku J.



**2** Poista juuttunut paperi.

• Alue J1



• Alueet J3 ja J4



• Alueet J5 ja J6



3 Sulje luukku J.
# Paperitukos luukussa N

**1** Avaa luukku N.



**2** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukku N.

# Paperitukos luukussa L

1 Avaa luukku L.



**2** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukku L.

# Paperitukos nidonnan viimeistelijän alustalla

1 Avaa luukku J.



**2** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukku J.

# Nidontatukos luukussa J

**1** Avaa luukku J.



Irrota niittikasetin pidike.



Avaa niittisuoja ja poista irralliset niitit.



Huomautus: Älä käytä uudelleen niittikasetista irronneita niittejä.

Sulje niittisuoja.



**5** Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



6 Sulje luukku J.

# Vianmääritys

# Verkkoyhteysongelmat

## Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Kytke tulostimeen
Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.		virta.
Onko tulostimeen kytketty virta?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen
Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.		oikea IP-osoite osoit-
Huomautuksia:		exentidan.
<ul> <li>IP-osoite näkyy aloitusnäytössä.</li> </ul>		
<ul> <li>IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.</li> </ul>		
Onko tulostimen IP-osoite oikea?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna tuettu selain.
Tarkista, että käytät tuettua selainta:		
<ul> <li>Internet Explorer -versio 11 tai uudempi</li> </ul>		
Microsoft Edge		
Safari-versio 10 tai uudempi		
<ul> <li>Google Chrome<sup>™</sup> versio 60 tai uudempi</li> </ul>		
Mozilla Firefox -versio 54 tai uudempi		
Onko käyttämäsi selain tuettu?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestel-
Tarkista, että verkkoyhteys toimii.		mänvalvojaan.
Toimiiko verkkoyhteys?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Varmista kaapelilii-
Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspal- velimeen. Lisätietoja on tulostimen käyttöohjeissa.		tännät.
Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestel-
Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.		mänvalvojaan.
Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?		

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 7</b> Avaa Embedded Web Server.	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .
Avautuiko Embedded Web Server?		

## Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, käsitteleekö tulostin parhaillaan toista tulostus-, kopiointi-, skannaus- tai faksaustyötä.	Siirry vaiheeseen 2.	Odota, kunnes tulostin on käsitellyt toisen työn.
Onko tulostin valmis?		
Vaihe 2         Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 41</u> .         Onko flash-asema tuettu?	Siirry vaiheeseen 3.	Aseta tuettu flash- asema.
<b>Vaihe 3</b> Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen. Tunnistaako tulostin flash-aseman?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .

# USB-portin käyttöönotto

Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > USB > Ota käyttöön USB-portti.

## Tulostimen yhteyden tarkistaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu.
- 2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkoliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli on irti tai ei toimi oikein. Kysy lisätietoja järjestelmänvalvojalta.

# Lisävarusteongelmat

# Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. Toimiiko sisäinen lisälaite kunnolla?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 4	Siirry vaiheeseen 3
Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisät- tyjen ominaisuuksien luettelossa.		
Onko sisäinen lisälaite valikkoasetussivun luettelossa?		
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>Tarkista, onko sisäinen lisälaite asennettu oikein ohjainlevyyn.</li> <li>a Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.</li> <li>b Varmista, että sisäinen lisälaite on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.</li> <li>c Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.</li> <li>MUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</li> <li>Toimiiko sisäinen lisälaite kunnolla?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
<ul> <li>a Varmista, että lisälaite on käytettävissä tulostinohjaimessa</li> <li>Huomautus: Sisäinen lisälaite on ehkä lisättävä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 283</u>.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Toimiiko sisäinen lisälaite kunnolla?</li> </ul>		<u>asiakastuki</u> .

# Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.		
Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Poista ja asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa <u>"Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 263</u> .		
Huomautus: Käytä tuettua sisäistä sovellusporttia.		
Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>
Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.		tukeen.
<ul> <li>a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.</li> </ul>		
<b>b</b> Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi ohjainlevyn pistokkeeseen.		
Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?		

# Rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitäntä- kortti asennettujen toimintojen luettelossa.		
Onko rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortti asennettujen toimintojen luette- lossa?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Poista ja asenna rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortti.		
Lisätietoja on kohdassa <u>"Sisäisen sovellusportin asentaminen"</u> <u>sivulla 263</u> .		
Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortti oikein?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>
Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortin välinen yhteys.		<u>tukeen</u> .
Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitäntäkortti oikein?		

## Flash-muisti on viallinen

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

- Vaihda viallinen flash-muisti toimivaan.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

### Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi flash-muistikortti.

Huomautus: Poistetaan ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin.

### Alustamaton flash-muisti

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

- Keskeytä eheytystoiminto ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka.
- Alusta flash-muisti.

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

# Tarvikeongelmat

## Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

Voit korjata ongelman ostamalla tulostimen aluetta vastaavan väriainekasetin tai kaikille alueille sopivan yleisväriainekasetin.

- Virheviestin 42 ensimmäinen numero ilmaisee tulostimen alueen.
- Virheviestin 42 toinen numero ilmaisee väriainekasetin alueen.

#### Tulostimen ja väriainekasetin alueet

Alue	Numerokoodi
Maailmanlaajuinen tai aluetta ei ole määritetty	0
Pohjois-Amerikka (Yhdysvallat, Kanada)	1
Euroopan talousalue, Länsi-Eurooppa, Pohjoismaa, Sveitsi	2
Tyynenmeren Aasia	3
Latinalainen Amerikka	4
Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	5
Australia, Uusi-Seelanti	6

Alue	Numerokoodi
Virheellinen alue	9

**Huomautus:** Voit selvittää tulostimen ja väriainekasetin alueasetukset tulostamalla tulostuslaadun testisivut. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset** > **Vianmääritys** > **Tulostuslaadun testisivujen tulostus**.

#### Muu kuin Lexmarkin tarvike

Tulostin on havainnut muun kuin Lexmarkin valmistaman tarvikkeen tai osan tulostimessa.

Lexmark-tulostin on suunniteltu käytettäväksi ja toimii parhaiten aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden kanssa. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään.

Käyttöikää mittaavat osat on suunniteltu toimimaan Lexmarkin tarvikkeiden ja osien kanssa ja saattavat toimia odottamattomalla tavalla, jos kolmannen osapuolen osia tai tarvikkeita käytetään. Kuvantuottoyksikön osien käyttö suunnitellun käyttöiän kuluttua umpeen voi vahingoittaa Lexmarktulostinta tai sen osia.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa takuun kattavuuteen. Takuu ei välttämättä kata kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käytöstä aiheutuneita vahinkoja.

Hyväksy kaikki mainitut riskitekijät ja jatka kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa painamalla **X**- ja **#**-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Lexmark-tarvike tai -osa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen" sivulla 156</u>.

Jos tulostin ei tulosta, kun olet painanut **X**- ja **#**-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan, nollaa tarvikkeiden käyttölaskuri.

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

#### Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit

- 2 Valitse osa tai tarvike, jonka käyttölaskurin haluat nollata, ja valitse sitten Käynnistä.
- 3 Lue varoitusviesti ja valitse Jatka.
- 4 Poista varoitusviesti painamalla X- ja #-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

Huomautus: Jos et voi nollata tarvikkeiden käyttölaskureita, palauta tuote ostopaikkaan.

#### Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta

Tulostimessa on määräaikaishuolto. Lisätietoja on osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>. Voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeen ja kertoa saamastasi ilmoituksesta.

# Paperinsyöttöongelmat

# Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Käytä kirjekuorta, jota on säilytetty kuivassa ympäristössä.		
Huomautus: Läpät voivat sulkeutua tulostettaessa kosteille kirje- kuorille.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö.		
Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?		
Vaihe 2	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Varmista, että Paperilaji-asetus on Kirjekuori.	<u>asiakastuki</u> .	
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö.		
Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?		

# Lajittelutulostus ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Asettelu > Lajittelu		
<b>b</b> Valitse <b>Käytössä [1,2,1,2,1,2]</b> .		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja lajiteltu oikein?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>a</b> Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja valitse <b>Lajittelu</b> .		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja lajiteltu oikein?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>
a Vähennä tulostettavien sivujen määrää.		tukeen.
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko sivut lajiteltu oikein?		

# Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>a Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Käpristyykö paperi?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul>		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Käpristyykö paperi?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Tulosta paperin toiselle puolelle.		
<b>a</b> Poista paperi, käännä se toisin päin ja aseta se uudelleen.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Käpristyykö paperi?		
Vaihe 4	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	<u>asiakastuki</u> .	
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Käpristyykö paperi?		

# Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia.</li> <li>b Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa.</li> <li>c Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<ul> <li>a Valitse ohjauspaneelissa Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia.		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Yhdistetäänkö lokerot oikein?		
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Varmista, että lokeroiden yhdistämisasetuksena on Automaattinen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Lokeroiden yhdistäminen"</u> sivulla 31.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .
Yhdistetäänkö lokerot oikein?		

# Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Irrota lokero.		
<b>b</b> Tarkista, että paperi on lisätty oikein.		
Huomautuksia:		
Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa.		
<ul> <li>Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöo- soittimen alapuolella.</li> </ul>		
<ul> <li>Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia.</li> </ul>		
c Aseta lokero tulostimeen.		
d Tulosta asiakirja.		
Ilmeneekö paperitukoksia usein?		

То	imi	Kyllä	Ei
Va	ihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
а	Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
	Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
b	Aseta oikea paperikoko ja -laji.		
с	Tulosta asiakirja.		
IIm	neneekö paperitukoksia usein?		
Va	ihe 3	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a	Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	<u>asiakastuki</u> .	
	<b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b	Tulosta asiakirja.		
llm	neneekö paperitukoksia usein?		

## Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan</li> <li>Asetukset &gt; Laite &gt; Ilmoitukset &gt; Sisällön tukosselvitys</li> <li>b Valitse Tukosselvitys-valikossa Käytössä tai Automaattinen.</li> <li>c Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <mark>asiakastuki</mark> .
Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?		

# Tulostusongelmat

# Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Тоі	mi	Kyllä	Ei
Vai	he 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
а	Tarkista ohjauspaneelista, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luette- lossa.		
	<b>Huomautus:</b> Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla.		
b	Tulosta asiakirjat.		
Tulo	ostuivatko asiakirjat?		
Vai	he 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tulo Poi:	ostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja. sta tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen.		
Tulo	ostuivatko asiakirjat?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä.	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<ul> <li>Windows-käyttäjät:</li> <li>a Avaa Tulostusmääritykset-valintaikkuna.</li> <li>b Valitse Tulosta ja pidä -välilehdessä Käytä tulostusta ja siirtoa pitoon ja sitten Säilytä kahdentuneet asiakirjat.</li> <li>c Anna PIN-koodi ja tallenna muutokset.</li> <li>d Lähetä tulostustyö.</li> </ul> Macintosh-käyttäjät: <ul> <li>a Tallenna ja anna kullekin työlle eri nimi.</li> <li>b Lähetä työ erikseen.</li> </ul>		
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä.</li> <li>b Tulosta asiakirjat.</li> <li>Tulostuivatko asiakirjat?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Lisää tulostinmuistia. b Tulosta asiakirjat. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .

## Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tieto- koneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkko- laitteeseen.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Varmista, että tulostin ei ole hiljaisessa tilassa.		
Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Laite &gt; Huolto &gt; Määritys-</b> valikko > Laitteen toiminnot > Hiljainen tila.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>		
<b>b</b> Määritä tarkkuudeksi 4800 CQ.		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Tulostus- tarkkuus.		
<b>b</b> Määritä tarkkuudeksi 4800 CQ.		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Tulestaako tulestin hitaasti?		
vaine 5 P. Määritä paporilaji käyttöjäriostolmän mukaan joko Tulostusmääri	Sirry vaineeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<ul> <li>Painava paperi tulostuu hitaammin.</li> </ul>		
<ul> <li>Letter-, A4- ja Legal-kokoa pienempi paperi voi tulostua hitaammin.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoase- tukset vastaavat lisättävää paperia.</li> </ul>		
Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Materiaalimääri-</b> tykset > Materiaalilajit.		
Huomautus: Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 7	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
Poista pidossa olevat työt.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 8</b> <b>a</b> Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
<ul> <li>Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen.</li> </ul>		
<ul> <li>Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostimen paikan valitseminen"</u> sivulla 11.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		

# Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Tulostuiko asiakirja?		
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</li> <li>b Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</li> <li>c Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tulostuiko asiakirja?		
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Varmista, että portit toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> <li>Tulostuiko asiakirja?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<ul> <li>Vaihe 5</li> <li>a Poista tulostinohjain ja asenna se sitten uudelleen.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> <li>Tulostuiko asiakirja?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .

# Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> <li>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja - tyyppistä paperia.
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
<b>b</b> Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
<b>a</b> Tarkista, onko lokerot linkitetty.		<u>asiakastuki</u> .
Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 31.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?		

# Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.		
<b>HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:</b> Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.		
Vastaako tulostin?		
Vaihe 2	Kytke virta kytkimellä	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.	tai palauta katkaisin.	
Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen
Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.		virta.
Onko tulostimeen kytketty virta?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4	Herätä tulostin paina-	Siirry vaiheeseen 5.
Tarkista, onko tulostin lepo- tai horrostilassa.	malla virtapainiketta.	
Onko tulostin lepo- tai horrostilassa?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Liitä kaapelit oikeisiin
Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.		portteihin.
Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?		
Vaihe 6	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet ja kytke tulostimeen virta.		
Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa.		
Vastaako tulostin?		
Vaihe 7	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 8.
Asenna oikea tulostinohjain.		
Vastaako tulostin?		
Vaihe 8	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.		<u>asiakastuki</u> .
Vastaako tulostin?		

## Tulostuslaatu on huono

### Tyhjät tai valkoiset sivut



**Huomautus:** Määritä puuttuva väri tulostamalla laadun mallisivut ennen ongelman ratkaisua. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?		
Vaihe 2	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	<u>tukeen</u> .	
Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?		

#### Tumma tuloste



Huomautus: Määritä puuttuva väri tulostamalla laadun mallisivut ennen ongelman ratkaisua. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Kuvankä- sittelyn lisäasetukset &gt; Värien säätö</b> .		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>		
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspa- neelista. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt;</b> Värin tummuus.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 6.
Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.		
Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 7	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	tukeen.	
Onko tuloste liian tumma?		

#### Haamukuvat



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Lisää lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
• Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.	tukeen.	
Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankä- sittelyn lisäasetukset > Värien säätö.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		

#### Harmaa tai värillinen tausta



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Lisää väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspa- neelista. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt;</b> Värin tummuus.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankä- sittelyn lisäasetukset > Värien säätö.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.	<u>asiakastuki</u> .	
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?		

#### Väärät marginaalit



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<ul> <li>Säädä paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Ovatko marginaalit oikein?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
a Määritä paperikoko.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Ovatko marginaalit oikein?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
<b>a</b> Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus- määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		<u>asiakastuki</u> .
Huomautus: Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Ovatko marginaalit oikein?		

#### Vaalea tuloste



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Lisää väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspa- neelista. Valitse <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen</b> tummuus		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista Värinsäästö käytöstä.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulostus > Laatu > Värinsäästö		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>		
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/- laji</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 7.
Tarkista, onko paperissa kuvioita tai onko se karkeaa.		
Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 7	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 8	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	tukeen.	
Onko tuloste liian vaalea?		

#### Täplikäs tuloste ja pisteitä



Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> tukeen.
Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
<b>b</b> Tarkista, vastaavatko paperikoko- ja -lajiasetukset lisättyä paperia.		
Huomautus: Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.		
Täsmäävätkö asetukset?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautus: Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste läikikäs?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste läikikäs?		
Vaihe 5	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	tukeen.	
Onko tuloste läikikäs?		

#### Tuloste vääristynyt tai vino



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.

То	imi	Kyllä	Ei
Va	iihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a	Vedä lokero auki.		
b	Poista paperi ja lisää paperi uudesta pakkauksesta.		
	<b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
c	Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.		
d	Aseta lokero tulostimeen.		
e	Tulosta asiakirja.		
Or	nko tuloste vääristynyt tai vino?		
Va	iihe 2	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
а	Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille.	tukeen.	
b	Tulosta asiakirja.		
Or	nko tuloste vääristynyt tai vino?		

#### Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?		
Vaihe 2	Ota yhteyttä <b>asiakas-</b>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	<u>tukeen</u> .	
Tulostaako tulostin kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?		

### Tekstiä tai kuvia leikkautuu



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Siirrä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko sivu tai kuva leikkautunut?		

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus- määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.</li> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> </ul>		
Onko sivu tai kuva leikkautunut?		
Vaihe 3 2. Reista kuvayksikkö is ssanna sa uudallaan	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> tukeen.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> </ul>		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Onko sivu tai kuva leikkautunut?		

#### Väriaine hankautuu helposti pois



Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> <li>Huomautuksia:</li> </ul>	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäy- tössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>2</b> Tulosta asiakirja.		
Hankautuuko väriaine pois?		

#### Epätasainen tummuus



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?		

#### Vaakasuuntaiset tummat viivat



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä Asetukset
   > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.
- Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia tummia viivoja, katso aihetta Toistuvat virhekuviot.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>a Määritä paperilähde käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmää- ritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> <li>b Tulosta asiakirja.</li> </ul>		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?		

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
• Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
<b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 5	Ota yhteyttä asiakas-	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	<u>тикееп</u> .	
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?		

## Pystysuuntaiset tummat viivat



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset, tai Tulostus valintaikkunassa	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
<ul> <li>Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia</li> </ul>		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 2         a       Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		
Vaihe 4	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	<u>asiakastuki</u> .	
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		

#### Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä Asetukset
   > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.
- Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia valkoisia viivoja, katso aihetta Toistuvat virhekuviot.

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1         <ul> <li>Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul> </li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
• Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Lisää määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		
<b>Vaihe 4</b> Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		

#### Pystysuuntaiset valkoiset viivat



Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1         <ul> <li>Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</li> </ul> </li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
• Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.		
<ul> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</li> </ul>		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.		
<b>a</b> Lisää määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 4	Ota yhteyttä asiakas-	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja tulosta asiakirja.	tukeen.	
Näkyykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		

#### Toistuvat virhekuviot



Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1 <ul> <li>Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli huoltovirheviivainsivun avulla.</li> <li>Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</li> <li>Valojohdeyksikkö <ul> <li>125,70 mm (4,95 tuumaa)</li> <li>35,40 mm (1,39 tuumaa)</li> </ul> </li> <li>Kehitysyksikkö <ul> <li>42 mm (1,65 tuumaa)</li> </ul> </li> <li>C Tulosta laadun mallisivut.</li> </ul> </li> </ul>	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä <u>asiakastukeen</u> tai huoltoedustajaan.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli huoltovirheviivainsivun avulla.</li> <li>b Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</li> <li>Siirtorulla 78,50 mm (3,09 tuumaa)</li> <li>Siirtomoduuli <ul> <li>47,10 mm (1,86 tuumaa)</li> <li>90 mm (3,54 tuumaa)</li> <li>90 mm (3,80 tuumaa)</li> <li>127,60 mm (5,02 tuumaa)</li> </ul> </li> <li>C Tulosta laadun mallisivut.</li> </ul>	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä <u>asiakastukeen</u> tai huoltoedustajaan.	Ongelma on ratkaistu.
# Värinlaatuongelmat

## Väriaineen tummuuden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu.
- 2 Säädä väriaineen tummuutta.
- **3** Ota muutokset käyttöön.

## Tulosteen värien muokkaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinkorjaus.
- 2 Valitse Värinkorjaus-valikossa Manuaalinen > Värinkorjauksen sisältö.
- **3** Valitse sopiva värinmuuntoasetus.

Kohteen tyyppi	Värinmuuntotaulukot
RGB Image RGB Text RGB Graphics	<ul> <li>Kirkas: tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä.</li> <li>sRGB-näyttö: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten.</li> <li>Näyttö – Tod. musta: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Tämä asetus luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella.</li> <li>Tarkka sRGB: tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinkorjauksen yhteydessä. Mustan väriaineen käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten.</li> <li>Fi käytössä</li> </ul>
CMYK Image CMYK Text CMYK Graphics	<ul> <li>US CMYK: tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP (Specifications for Web Offset Publishing) -väritulostusta.</li> <li>Euro CMYK: tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta.</li> <li>Tarkka CMYK: tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värinmuuntotaulukkoa.</li> <li>Ei käytössä</li> </ul>

# Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä

### Mikä on RGB-väri?

RGB-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon punaista, vihreää ja sinistä käytetään tietyn värin tuottamiseen. Punaista, vihreää ja sinistä valoa voidaan sekoittaa erisuuruisina määrinä, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Tietokoneiden näytöt, skannerit ja digitaaliset kamerat käyttävät tätä menetelmää värien näyttämiseen.

### Mikä on CMYK-väri?

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

#### Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

Sovelluksissa asiakirjan värit määritetään ja muokataan käyttämällä RGB- tai CMYK-väriyhdistelmiä. Lisätietoja on sovelluksen ohjeessa.

#### Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

Tulostettaessa asiakirjaa jokaisen objektin tyyppiä ja väriä koskeva tieto lähetetään tulostimeen ja se kulkee värinmuuntotaulukoiden kautta. Väri muunnetaan sopiviksi määriksi syaania, magentaa, keltaista ja mustaa väriainetta, joita tarvitaan halutun värin tuottamiseen. Objektityyppitiedot määrittävät värinmuuntotaulukoiden käytön. Voidaan esimerkiksi käyttää yhtä värinmuuntotaulukkoa tekstiin ja jotain toista värinmuuntotaulukkoa valokuviin.

#### Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värinmuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyypin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värinmuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa <u>"Tulosteen värien muokkaaminen" sivulla 253</u>.

Jos sovellus ei määritä värejä RGB- tai CMYK-yhdistelmillä, manuaalisesta värinkorjauksesta ei ole hyötyä. Siitä ei ole hyötyä myöskään, jos värien säätöä hallitaan sovelluksen tai tietokoneen käyttöjärjestelmän avulla. Useimmissa tapauksissa Värinkorjausasetuksen määrittäminen automaattiseksi luo asiakirjaan halutunlaiset värit.

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

Tulostimen Laatu-valikossa on valittavissa yhdeksän värinäytesarjaa. Sarjat ovat käytettävissä myös upotetun Web-palvelimen Värinäytteet-sivulla. Valitsemalla esimerkkisarja voidaan tulostaa useita sivuja, jotka koostuvat sadoista värillisistä ruuduista. Jokaisessa ruudussa on CMYK- tai RGB-yhdistelmä valitun taulukon mukaan. Kussakin ruudussa tarkasteltavana oleva väri on saatu aikaan siten, että ruudun kohdalla oleva CMYK- tai RGB-yhdistelmä on viety valitun värinmuuntotaulukon läpi.

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

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät värinäytesarjat määräytyvät

- käytettävän Värinkorjaus-asetuksen (Automaattinen, Ei käytössä tai Manuaalinen) mukaan
- tulostustyön tyypin (teksti, grafiikka tai kuvat) mukaan sekä
- sen mukaan, mitä väriyhdistelmäasetusta sovellusohjelma käyttää (RGB- tai CMYK-yhdistelmät).

Jos sovellus ei määritä värejä RGB- tai CMYK-yhdistelmillä, värinäytesivuista ei ole hyötyä. Lisäksi jotkin sovellukset säätävät sovelluksessa määritetyt RGB- tai CMYK-yhdistelmät värienhallinnan kautta. Näissä tapauksissa tulostusväri ei aina vastaa tarkasti värinäytesivujen väriä.

# Tuloste näyttää sävytetyltä

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankä- sittelyn lisäasetukset > Värien säätö.		
<b>b</b> Tulosta asiakirja.		
Näyttääkö tuloste sävytetyltä?		
Vaihe 2	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
Käytä Väritasapaino-toimintoa.	<u>asiakastuki</u> .	
a Valitse alotusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvanksit- telyn lisäasetukset > Väritasapaino.		
<b>b</b> Säädä asetuksia.		
<b>c</b> Tulosta asiakirja.		
Näyttääkö tuloste sävytetyltä?		

# Faksausongelmat

# Soittajan tunnus ei näy

Toimi	Kyllä	Ei
Ota käyttöön Soittajan tunnus	Ongelma on ratkaistu.	
Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin		
käyttöön soittajan tunnus.		
Näkyykö soittajan tunnus?		

# Faksien lähettäminen tai vastaanottaminen ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista, että seuraavien laitteiden kaapeliyhteydet ovat kunnossa:		
Puhelin		
• Kuuloke		
• Vastaaja		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
Tarkista valintaääni.		
Varmista faksinumeron toimivuus soittamalla siihen.		
Jos käytät Valinta kuuloke paikallaan -toimintoa, lisää äänenvoi-		
makkuutta ja tarkista valintaaanen kuuluminen.		
Kuuletko valintaäänen?		
Vaihe 4	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Tarkista puhelimen seinäpistoke.		
a Liitä analoginen puhelin suoraan pistorasiaan.		
<b>b</b> Odota valintaääntä.		
<b>c</b> Jos valintaääntä ei kuulu, käytä toista puhelinkaapelia.		
<b>d</b> Jos valintaääntä ei edelleenkään kuulu, liitä puhelinkaapeli toiseen pistorasiaan.		
e Jos kuulet valintaäänen, liitä tulostin kyseiseen pistorasiaan.		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		
Vaihe 5	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
Tarkista, onko tulostin liitetty analogiseen puhelinpalveluun tai oikeaan digitaaliseen liitäntään.		
<ul> <li>Jos käytät ISDN-puhelinpalvelua, liitä tulostin ISDN-päätelaitteen analogiseen puhelinliitäntään. Pyydä lisätietoja ISDN-palveluntar- joajalta.</li> </ul>		
<ul> <li>Jos käytät DSL-yhteyttä, käytä DSL-suodatinta tai analogista käyttöä tukevaa reititintä. Pyydä lisätietoja DSL-palveluntarjoajalta.</li> </ul>		
<ul> <li>Jos käytät tilaajavaihdetta, varmista että käytät tilaajavaihteen analogista liitäntää. Jos sellaista ei ole, voit asentaa faksilaitteelle analogisen puhelinlinjan.</li> </ul>		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		
Vaihe 6	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
Irrota tilapäisesti muut laitteet ja poista muut puhelinpalvelut käytöstä.		
<b>a</b> Irrota muut tulostimen ja puhelinlinjan välillä olevat laitteet (esimer- kiksi vastaajat, tietokoneet, joissa on modeemi ja puhelinjako- rasiat).		
<b>b</b> Poista käytöstä koputus ja puheposti. Pyydä lisätietoja puhelinyh- tiöltä.		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		
Vaihe 7	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-
Skannaa alkuperäinen asiakirja sivu kerrallaan.		tukeen.
a Valitse faksinumero.		
<b>b</b> Skannaa asiakirja.		
Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?		

# Faksien vastaanottaminen onnistuu mutta lähettäminen ei

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Aseta alkuperäinen asiakirja huolellisesti automaattisen asiakirjan- syöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.		
Onnistuuko faksien lähettäminen?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <b>asiakas-</b>
Määritä pikavalintanumero oikein.		tukeen.
<ul> <li>Tarkista, että pikavalintanumero on määritetty haluamallesi puhelinnumerolle.</li> </ul>		
Valitse puhelinnumero manuaalisesti.		
Onnistuuko faksien lähettäminen?		

# Faksien lähettäminen onnistuu mutta vastaanottaminen ei

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Tarkista, ettei paperilähde ole tyhjä.		
Onnistuuko faksien vastaanottaminen?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista soiton viiveasetukset.		
Valitse ohjauspaneelissa <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; Faksiasetukset &gt;</b> Faksin vastaanottoasetukset > Hälytykset ennen vastaamista.		
Onnistuuko faksien vastaanottaminen?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
Jos tulostin tulostaa tyhjiä sivuja, katso kohta <u>"Tyhjät tai valkoiset sivut"</u> sivulla 236.		<u>asiakastuki</u> .
Onnistuuko faksien vastaanottaminen?		

# Huono faksien tulostuslaatu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Varmista, että sivulla ei ole tulostuslaatuongelmia.		
<ul> <li>a Valitse ohjauspaneelissa Asetukset &gt; Vianmääritys &gt; Tulostus- laadun testisivut.</li> </ul>		
<b>b</b> Korjaa tulostuslaatuongelmat. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostus-</u> <u>laatu on huono" sivulla 236</u> .		
Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?		

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 2</b> Vähennä tulevan faksin lähetysnopeutta.	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <mark>asiakastuki</mark> .
a Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset.		
<b>b</b> Valitse Enimmäisnopeus-valikossa pienempi lähetysnopeus.		
Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?		

# Skannausongelmat

# Skannaaminen tietokoneesta ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<b>a</b> Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.		
<b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.		
Pystytkö lähettämään skannaustyön?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <b>asiakas-</b>
<b>a</b> Tarkista, että kaapelit on liitetty tiukasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.		tukeen.
Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.		
<b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.		
Pystytkö lähettämään skannaustyön?		

# Epätäydellinen asiakirja tai valokuva

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa.</li> <li>b Kopioi asiakirja tai valokuva.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?		
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.</li> <li>b Kopioi asiakirja tai valokuva.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> tukeen.
Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?		

# Heikko kopiointilaatu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<ul> <li>Puhdista skannaustaso ja asiakirjansyöttölaite kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Jos tulostimen asiakirjan- syöttölaitteen sisällä on toinen taso, pudista myös sen lasi.</li> </ul>		
Lisätietoja on kohdassa <u>"Skannerin puhdistaminen" sivulla 152</u> .		
b Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa.		
<b>c</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.		
Onko kopiolaatu tyydyttävä?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
a Tarkista alkuperäisen asiakirjan tai valokuvan laatu		<u>asiakastuki</u> .
<b>b</b> Säädä skannauslaatuasetuksia.		
<b>c</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.		
Onko kopiolaatu tyydyttävä?		

# Skannaus epäonnistui

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Tarkista kaapeliliitännät.		
<b>a</b> Varmista, että Ethernet- tai USB-kaapeli on liitetty kunnolla tieto- koneeseen ja tulostimeen.		
<b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.		
Onnistuiko skannaus?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista skannattava tiedosto.		
<b>a</b> Varmista, että tiedoston nimi ei ole jo käytössä kohdekansiossa.		
<b>b</b> Varmista, että skannattava asiakirja tai valokuva ei ole auki toisessa sovelluksessa.		
c Lähetä skannaustyö uudelleen.		
Onnistuiko skannaus?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>
<b>a</b> Varmista, että <b>Liitä aikaleima</b> - tai <b>Korvaa aiemmin luotu tiedosto</b> -valintaruutu on valittuna kohteen kokoonpanoasetuksissa.		tukeen.
<b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.		
Onnistuiko skannaus?		

# Skanneri ei sulkeudu

Toimi	Kyllä	Ei
Poista esteet, jotka pitävät skannerin kantta auki. Sulkeutuiko skannerin kansi oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .

## Skannaaminen kestää liian kauan tai aiheuttaa tietokoneen toimintahäiriön

Toimi	Kyllä	Ei
Sulje kaikki sovellukset, jotka häiritsevät skannausta.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Kestääkö skannaaminen liian kauan tai aiheuttaako se tietokoneen toimintahäiriön?		

# Skanneri ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1         <ul> <li>Tarkista, että virtajohto on liitetty kunnolla tulostimeen ja pistorasiaan.</li> <li>HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmu- kaiseen maadeitettuun sähkönistekkeeseen jaka en lähellä ja</li> </ul> </li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<ul><li>b Kopioi tai skannaa asiakirja.</li></ul>		
Vastaako skanneri?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>a</b> Tarkista, että tulostimessa on virta päällä.		
<b>b</b> Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.		
<b>c</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.		
Vastaako skanneri?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
<b>a</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.		<u>asiakastuki</u> .
<b>b</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.		
Vastaako skanneri?		

# Skannerin kohdistaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti.
- 2 Valitse Tulostuksen pikatesti -valikosta Käynnistä.

- 3 Aseta tulostuksen pikatestisivu skannaustasolle ja valitse Tasorekisteröinti.
- 4 Valitse Kopioinnin pikatesti -valikosta Käynnistä.
- 5 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

**Huomautus:** Jos testisivun marginaalit poikkeavat alkuperäisestä asiakirjasta, muuta vasenta marginaalia ja ylämarginaalia.

**6** Toista kohtia <u>vaihe 4</u> ja <u>vaihe 5</u>, kunnes kopioinnin pikatestisivun marginaalit vastaavat alkuperäistä asiakirjaa.

## Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kohdistaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti.
- 2 Valitse Tulostuksen pikatesti -valikosta Käynnistä.
- **3** Aseta tulostuksen pikatestisivu automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon.
- 4 Valitse Etu-ADF-rekisteröinti tai Taka-ADF-rekisteröinti.

### Huomautuksia:

- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etupuolen kohdistaminen: aseta pikatestisivu automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen kuvapuoli ylöspäin ja lyhyt reuna edellä.
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen taustapuolen kohdistaminen: aseta pikatestisivu automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen kuvapuoli alaspäin ja lyhyt reuna edellä.
- 5 Valitse Kopioinnin pikatesti -valikosta Käynnistä.
- 6 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

**Huomautus:** Jos testisivun marginaalit poikkeavat alkuperäisestä asiakirjasta, muuta vaakasäätöä ja ylämarginaalia.

**7** Toista kohtia <u>vaihe 5</u> ja <u>vaihe 6</u>, kunnes kopioinnin pikatestisivun marginaalit vastaavat alkuperäistä asiakirjaa.

# Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u>, jossa voit käyttää sähköposti- ja chat-tukea tai selailla oppaita, tukiasiakirjoja, ohjaimia ja muita ladattavia kohteita.

Tekninen tuki on käytettävissä myös puhelimitse. Yhdysvalloissa tai Kanadassa numero on 1-800-539-6275. Siirry muissa maissa osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u>.

# Päivittäminen ja siirtyminen

# Laitteisto

# Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

- Muistikortti
  - DDR3 DIMM
  - Flash-muisti
    - Fontit
  - Sovelluskortit
    - Lomakkeet ja viivakoodi
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Lexmark sisäinen sovellusportti (ISP)
  - MarkNet N8370 (802.11 a/b/g/n/ac, langaton tulostuspalvelin)
  - IEEE 1284-B-rinnakkaiskortti
  - RS-232C-sarjakortti

# Muistikortin asennus

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen liitetyt kaapelit.

- **1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



3 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

4 Työnnä muistikortti, kunnes se napsahtaa paikalleen.



5 Kiinnitä kansi.



- 6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.
  - HUOMIO TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Sisäisen sovellusportin asentaminen

- HUOMIO SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen liitetyt kaapelit.
- 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



**3** Pura sisäisen sovellusportin (ISP) pakkaus.



1	Sisäinen sovellusportti
2	Asennuspidike
3	Sormiruuvit

- **4** Poista tarvittaessa tulostimen kiintolevy.
- **5** Työnnä pidike levyyn, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



**6** Kiinnitä sisäinen sovellusportti pidikkeeseen.



- 7 Liitä tarvittaessa kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.
  - **a** Irrota kiintolevyn pidike.



**b** Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tai paina kiintolevyn keskiosaa.



8 Kiinnitä kansi.



9 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Lisäkortin asentaminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen liitetyt kaapelit.

- **1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



**3** Poista lisäkortti pakkauksestaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan ohjainlevyä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Kortin väärä asennus saattaa vaurioittaa korttia ja ohjainlevyä.

5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



## Tulostimen kiintolevyn asentaminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen liitetyt kaapelit.

- **1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



- **3** Poista kiintolevy pakkauksestaan.
- 4 Liitä kiintolevy ohjainlevyyn.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tai paina kiintolevyn keskiosaa.



Jos sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu, toimi seuraavasti:

**a** Irrota kiintolevyn pidike.



**b** Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.



### 5 Kiinnitä kansi.



- 6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.
  - HUOMIO TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Lisälokeroiden asentaminen

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



HUOMIO – KAATUMISVAARA: Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- **3** Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

**4** Nosta tulostin sivu- ja takakahvoista.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



**Huomautus:** Jos lisälokerot on jo asennettu, irrota ne tulostimesta ennen tulostimen nostamista. Älä yritä nostaa tulostinta ja lokeroja samanaikaisesti.

**5** Kohdista tulostin lisälokeron kohdalle ja laske tulostinta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

7 Kytke tulostimeen virta.

Lokero on ehkä lisättävä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 283</u>.

Jos asennat useampia lisälaitteita, asenna ne tässä järjestyksessä.

- Tulostintuki
- valinnainen 2200 arkin lokero
- Valinnainen 550 arkin lokero tai kirjekuorilokero
- Tulostin
- Nidonnan viimeistelijä

## Näppäimistöhyllyn asentaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku A.



**3** Irrota näppäimistön kiinnityssuojus.



4 Pura näppäimistöhylly pakkauksesta.

5 Kiinnitä näppäimistö alustaan.



6 Aseta näppäimistöhylly paikalleen.





- 7 Sulje luukku A.
- 8 Käynnistä tulostin.

# Nidonnan viimeistelijän asentaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku C.



**3** Poista paperituki.



- 4 Irrota paperin siirtoyksikön ja nidonnan viimeistelijän liittimien kannet.

- **5** Ota nidonnan viimeistelijä pakkauksestaan.
- **6** Työnnä nidonnan viimeistelijää, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Sulje luukku C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.

8 Kytke tulostimeen virta.

### Monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijän asentaminen

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

- **1** Voit sammuttaa tulostimen painamalla ohjauspaneelin virtapainiketta viiden sekunnin ajan.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- **3** Lukitse tulostintuen pyörät, jotta tulostin ei pääse siirtymään paikaltaan.



**4** Avaa tulostintuen sivulla olevat kannet.



5 Avaa luukku C.



### 6 Irrota paperituki.



7 Irrota kannet.



8 Poista paperinsiirtoyksikkö pakkauksesta ja irrota teipit.

9 Nosta ja kohdista paperinsiirtoyksikkö tulostimeen.



**10** Työnnä paperinsiirtoyksikköä tukevasti siten, että *napsahtaa* paikalleen.



**11** Sulje luukku C.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta sulkiessasi luukkua C.



- **12** Poista monipisteisen nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä pakkauksestaan ja irrota teipit.
- 13 Kohdista viimeistelijä tulostimeen tasaisella, tukevalla ja vakaalla alustalla.Huomautus: Älä asenna viimeistelijää maton päällä.





14 Työnnä viimeistelijä tulostimeen viimeistelijän alaosasta, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Varmista viimeistelijän ja tulostimen lukitus vetämällä viimeistelijää tukevasti poispäin tulostimesta. Jos viimeistelijä irtoaa tulostimesta, toista vaiheita <u>vaihe 13-vaihe 14</u>, kunnes viimeistelijä lukittuu tulostimeen kunnolla.



- **15** Kun viimeistelijä on lukittunut paikalleen, toimi seuraavasti:
  - **a** Avaa viimeistelijän alaosan etuluukku.



**b** Löysää viimeistelijän vivut kääntämällä niitä vastapäivään.



- c Sulje luukku.
- **16** Tarkista tulostimen ja viimeistelijän väli.



Jos väli on epätasainen, tee jokin seuraavista:

- a Tasaa yläreunan väli kääntämällä viimeistelijän sivurullia myötäpäivään.
- **b** Tasaa alareunan väli kääntämällä viimeistelijän sivurullia vastapäivään.
- 17 Liitä virtajohto viimeistelijään ja tulostimeen ja sitten maadoitettuun pistorasiaan.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Älä liitä laitteen virtajohtoa jatkojohtoihin, virranjakajiin, muihin jakolaitteisiin tai UPS-varavirtalaitteisiin. Lasertulostimen virrankulutus voi ylittää näiden lisävarusteiden kapasiteetin, mikä voi aiheuttaa tulipalovaaran, omaisuusvahinkoja tai heikon tulostustehon.

#### 18 Kytke tulostimeen virta.

Viimeistelijä täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä.

HUOMIO – VARO SORMIASI: Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara äläkä koske merkittyä aluetta tulostaessasi töitä, joissa käytetään monipisteistä nidontaa ja rei'ityksen viimeistelijää.

# Ohjelmisto

## **Tulostinohjelmiston asentaminen**

#### Huomautuksia:

- Tulostinohjain sisältyy ohjelmiston asennuspakettiin.
- Jos käyttämässäsi Macintosh-tietokoneessa on macOS-versio 10.7 tai uudempi, sinun ei tarvitse asentaa ohjainta, jotta voit tulostaa AirPrint-sertifioidulla tulostimella.
- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
  - Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
  - Siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com ja valitse tulostin ja käyttöjärjestelmä.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

## Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

### Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet-kansio.
- 2 Valitse päivitettävä tulostin ja tee jompikumpi seuraavista:
  - Windows 7 tai uudempi: valitse Tulostimen ominaisuudet.
  - Vanhemmat versiot: valitse Ominaisuudet.
- 3 Siirry Määritykset-välilehteen ja valitse Päivitä nyt Kysy tulostimelta.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Macintosh-käyttäjät:

- 1 Etsi Omenavalikon Järjestelmäasetuksista tulostin ja valitse Lisävarusteet ja tarvikkeet.
- 2 Siirry lisävarusteiden luetteloon ja lisää asennetut lisävarusteet.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

# Laiteohjelma

## Määritystiedoston vieminen tai tuominen

Voit viedä tulostimen määritysasetukset tekstitiedostoon, josta asetukset voidaan tuoda muihin tulostimiin.

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

### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa Vie määritykset tai Tuo määritykset.
- **3** Noudata näytön ohjeita.
- 4 Jos tulostin tukee sovelluksia, tee seuraava:
  - a Valitse Sovellukset > valitse sovellus > Määritä.
  - b Valitse Vie tai Tuo.

## Laiteohjelman päivittäminen

Joidenkin sovellusten moitteeton toiminta vaatii laiteohjelman vähimmäistason.

Lisätietoja laiteohjelman päivittämisestä antaa Lexmarkin edustaja.

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

### Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Laite > Päivitä laiteohjelmisto.
- **3** Selaa päivitystiedostoon.
- 4 Valitse Lataa.

# **Tiedotteet**

# **Tuotetiedot**

Tuotteen nimi:

Lexmark-monitoimilaitteet: CX825de, CX825dte, CX825dtpe, CX825dtfe, CX860de, CX860dte, CX860dtfe, CX860dtpe, XC8155de, XC8155dte, XC8160de, XC8160dte, XC8163

Laitteen tyyppi:

7564

Malli(t):

336, 337, 536, 537

# Painosta koskeva tiedote

### Lokakuu 2020

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 tekninen tuki on osoitteessa http://support.lexmark.com.

Lisätietoja Lexmarkin tämän tuotteen käyttöä koskevista tietosuojakäytännöstä on osoitteessa www.lexmark.com/privacy.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista on osoitteessa www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

# Tavaramerkit

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

Google Cloud Print, Google Chrome, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Macintosh, App Store, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Mopria®-sanamerkki on Mopria Alliance, Inc:n rekisteröity ja/tai rekisteröimätön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

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.

PostScript on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi® ja Wi-Fi Direct® ovat Wi-Fi Alliancen® rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

# Käyttöoikeustiedote

Kaikki tähän tuotteeseen liittyvät käyttöoikeustiedotteet ovat tarkasteltavissa asennusohjelma-CD-levyn hakemistossa\NOTICES.

# Emissiotaso

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	Yksipuolinen: 55 (yksivärinen), 56 (värillinen); Kaksipuolinen: 57 (yksivärinen), 57 (värillinen)	
Skannaaminen	56 (CX825, XC8155); 55 (CX860, XC8160, XC8163)	
Kopioiminen	58 (yksivärinen), 59 (värillinen)	
Valmis	16 (CX825, XC8155); 14 (CX860, XC8160, XC8163)	

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

# Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



WEEE-logo viittaa erityisiin sähkölaitteiden kierrätysohjelmiin ja toimintatapoihin EU-maissa. Suosittelemme tuotteidemme kierrätystä.

Lisätietoja kierrätysvaihtoehdoista on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>. Sieltä saat paikallisen myyntiedustajan puhelinnumeron.

## Laitteen hävittäminen

Älä hävitä tulostinta tai sen tarvikkeita talousjätteen mukana. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja hävitysja kierrätysvaihtoehdoista.

# Staattista sähköä koskeva tiedote



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symbolien lähellä olevia alueita koskettamatta ensin toisaalla olevaa metallipintaa.

Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko huoltotehtävien, esimerkiksi paperitukosten poistamisen tai tarvikkeiden vaihtamisen, aikana koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia, vaikka symbolia ei olisikaan.

# **ENERGY STAR**

Kaikki Lexmark-laitteet, joissa on ENERGY STAR<sup>®</sup> -tunnus joko itse laitteessa tai sen aloitusnäytössä, täyttävät sertifioidusti EPA:n (Environmental Protection Agency) ENERGY STAR -vaatimukset valmistuspäivästä lähtien.



# Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus	10–32,2 °C (50–90 °F) ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH	
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys <sup>1</sup>	15,3–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 8–15 % RH Enimmäismärkälämpötila: 22,8 °C	
<sup>1</sup> Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen.		
<sup>2</sup> Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.		

Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus	–40–43,3 °C (–40–110 °F)	
<sup>1</sup> Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen.		
<sup>2</sup> Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.		

# Laserilmoitus

Tämä tulostin on sertifioitu Yhdysvalloissa DHHS 21 CFR, Chapter I, Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) -lasertuotteeksi ja muualla IEC 60825-1:2014 -standardin mukaiseksi luokan I lasertuotteeksi. 2014.

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana. Tulostimessa on tulostuspääosa, jota käyttäjä ei voi huoltaa. Sen sisällä on laser, jonka tekniset tiedot ovat seuraavat:

Luokka: IIIb (3b) AlGaAs

Nimellinen lähtöteho (milliwattia): 20

Aallonpituus (nanometriä): 755–800

# 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.	Yksipuolinen: 825 (CX825, XC8155), 870 (CX860, XC8160, XC8163); Kaksipuolinen: 775 (CX825, XC8155), 820 (CX860, XC8160, XC8163)
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	650
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	110 (CX825, XC8155); 115 (CX860, XC8160, XC8163)
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	Suurempi virrankulutus: 125; Pienempi virrankulutus: 85 (CX825, XC8155), 81 (CX860, XC8160, XC8163)
Lepotila	Laite on ylätason virransäästötilassa.	1,43 (CX825, XC8155); 1,46 (CX860, XC8160, XC8163)
Säästö	Laite on alatason virransäästötilassa.	0,3
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0,2

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

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

Tähän tuotteeseen on suunniteltu *lepotila*-niminen virransäästötila. Lepotila säästää energiaa alentamalla virrankulutusta niinä aikoina, kun laitetta ei käytetä. Lepotila käynnistyy automaattisesti, kun tuotetta ei käytetä tiettyyn aikaan. Tätä toimintoa kutsutaan *lepotilan aikakatkaisuksi*.

```
Lepotilan oletusasetus tässä tuotteessa (minuuttia): 1
```

Lepotilan aikakatkaisuksi voi valita määritysvalikoista 1–120 minuuttia. Jos tulostusnopeus on enintään 30 sivua minuutissa, voit asettaa aikakatkaisuksi enintään 60 minuuttia. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen alhaiseksi alentaa energiankulutusta, mutta se voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen suureksi pitää reagointiajan nopeana, mutta energiaa kuluu tällöin enemmän.

#### Horrostila

Tässä tuotteessa on erittäin vähän virtaa kuluttava käyttötila, jota kutsutaan *horrostilaksi*. Kun laite on horrostilassa, muista järjestelmistä ja laitteista katkaistaan virta turvallisesti.

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla

Tämän tuotteen oletusasetus kaikissa maissa ja kaikilla alueilla on Säästötilan aikakatkaisu. 3 pv

Aikaa, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen horrostilaan siirtymistä, voidaan muuttaa yhden tunnin ja yhden kuukauden välillä.

#### Virrankatkaisutila

Jos laitteessa on valmiustila, jossa virtaa kuluu jonkin verran, voit katkaista virrankulutuksen kokonaan irrottamalla laitteen virtajohdon pistorasiasta.

#### Virran kokonaiskulutus

Joskus voi olla tarpeellista arvioida 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.

## Tietoliikennepäätelaitteita koskevat säännökset

Tässä osassa on tietoja säännöksistä, jotka liittyvät analogisen faksikortin sisältäviin tuotteisiin.

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-mallinumero:

LEX-M03-002

## Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on vain langattomia malleja koskevia säädöstietoja.

Jos et ole varma, onko mallisi langaton, siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com.

## Moduuliosia koskeva ilmoitus

Langattomat mallit sisältävät seuraavat moduuliosa(t):

```
Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC (Industry Canada): 2376A-
M01005
```

## 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.

# Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivin 2014/53/EU suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä.

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

www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:



#### Rajoitukset

Tämä elektroniikkalaite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön. Ulkokäyttö on kielletty. Tämä rajoitus koskee kaikkia seuraavassa taulukossa mainittuja maita:

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	ΜТ	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Iso-Britannia			

#### EU- ja muiden maiden lausunto radiolähettimen käyttötaajuuskaistoista ja

#### radiotaajuussäteilyn enimmäistehosta

Tämä radiotuote käyttää joko 2,4 GHz:n (2,412–2,472 GHz EU:ssa) tai 5 GHz:n (5,15–5,35, 5,47–5,725 EU:ssa) kaistaa. Lähettimen EIRP-enimmäislähtöteho, mukaan lukien antennivahvistus, on molemmilla kaistoilla ≤ 20 dBm.

# Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU ja 2011/65/EU niin kuin se on muutettuna direktiivissä (EU) 2015/863 suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

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

www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n ja EN 55032:n luokkien A rajoitukset ja EN 60950-1:n tai EN 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

## Radiohäiriölausunto

#### Varoitus

Tämä tuote täyttää EN 55022:n ja EN 55032:n luokkien A rajoitukset ja EN 55024:n häiriönsietovaatimukset. Tämä tuote ei ole tarkoitettu kotitalouskäyttöön.

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

# Hakemisto

## Α

AirPrint käyttäminen 39 aloitusnäyttö mukauttaminen 19 aloitusnäytön kuvakkeet näyttäminen 19 aloitusnäytön käyttäminen 17 Alustamaton flash-muisti 226 Android-laite tulostaminen 38 asetukset laiteohjelmakortit 262 langaton yhteys 262 muistikortti 262 asetusten määrittäminen faksin kajutin 149 Asiakastuen käyttäminen 22 asiakastukeen yhteystiedot 261 Asiakastuki käyttäminen 22 asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla vaihtaminen 185 asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 45, 48, 59, 63 kopioiminen 45 asiakirjat skannaaminen faksipalvelimeen 65 asiakirjat, tulostaminen mobiililaitteesta 38 tietokoneesta 38 automaattinen asiakirjansyöttölaite käyttäminen 45, 48, 59, 63 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullan vaihtaminen 185 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kohdistaminen 261 säätäminen 261 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorulla vaihtaminen 181

automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullan vaihtaminen 181 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rulla vaihtaminen 183 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rullan vaihtaminen 183

## С

Cloud Connector -profiili luominen 22 skannaaminen 65 tulostaminen 43 Cloud Connector -profiilin luominen 22

## Ε

ei voi lukea flash-asemaa vianmääritys, tulostus 223 ei voi vastaanottaa fakseja 257 Embedded Web Server ei avaudu 222 eri paperikoot, kopioiminen 45 erotinalusta vaihtaminen 174 erotinalustan vaihtaminen 174 erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin kopioiminen 46 Ethernet-portti 14 EXT-liitäntä 14

### F

faksaaminen asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 59 päiväyksen ja ajan määrittäminen 59 skannaustason käyttäminen 59 faksaamisen vianmääritys ei voi lähettää fakseja 257 ei voi lähettää tai vastaanottaa fakseja 255 ei voi vastaanottaa fakseja 257 huono tulostuslaatu 257

soittajan tunnus ei näy 255 faksi lähetysajankohdan määrittäminen 60 pysäyttäminen 61 SMTP-palvelimen määrittäminen 50 välittäminen 61 faksien lähettäminen onnistuu mutta vastaanottaminen ei 257 faksien pysäyttäminen 61 faksikohteen pikavalinta luominen 60 faksiloki tarkasteleminen 61 faksilokin näyttäminen 61 faksimääritykset maa- tai aluekohtainen laiteasennus 56 tavallinen puhelinlinjaliitäntä 51 faksin ajastaminen 60 faksin asentaminen maa- tai aluekohtainen laiteasennus 56 tavallinen puhelinlinjaliitäntä 51 faksin kaiutin asetusten määrittäminen 149 faksin lähettäminen ohjauspaneelin käyttäminen 60 tietokoneen avulla 60 faksin tarkkuus muuttaminen 61 faksin tummuus säätäminen 61 FCC-rajoitukset 290 flash-asema skannaaminen 64 tulostaminen 40 Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 226 Flash-muisti on viallinen 226 fonttinäyteluettelo tulostaminen 43 fonttinäyteluettelon tulostaminen 43 FTP-osoite pikavalinnan luominen 63

FTP-palvelin, skannaaminen ohjauspaneelin käyttäminen 63

# G

Google Cloud Print käyttäminen 38

# Н

haihtuvuusjulistus 146 hakemistoluettelo tulostaminen 44 hakemistoluettelon tulostaminen 44 harmaa tai värillinen tausta 239 henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmä 149 henkilökohtaiset PIN-koodit ottaminen käyttöön 26 henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön 26 hidas tulostus 232 Horrostila määrittäminen 195 hukkaväriainepullo tilaaminen 159 vaihtaminen 175 hukkaväriainepullon vaihtaminen 175 huono faksien tulostuslaatu 257

# I

ilmankosteus tulostimen ympärillä 287 ilmoitukset 286, 287, 288, 289, 290

# Κ

kaapelien liittäminen 14 kaiuttimen oletusäänenvoimakkuus säätäminen 148 kaksipuolinen kopiointi 46 kalvot lisääminen 30 kansioiden luominen kirjanmerkeille 23 kartonki lisääminen 30 kehitysyksikkö tilaaminen 158 vaihtaminen 159 kehitysyksikön vaihtaminen 159 kesäaika määrittäminen 59 kesäajan määrittäminen 59 kierrätys Lexmarkin pakkausmateriaalit 196 Lexmark-tuotteet 196 kiinnitysyksikkö vaihtaminen 161 kiinnitysyksikön vaihtaminen 161 kiintolevyn muisti tyhjentäminen 145 kiintolevyn muistin tyhjentäminen 145 kirjanmerkit kansioiden luominen 23 luominen 23 kirjanmerkkien luominen 23 kirjekuoret lisääminen 30 kirjepaperi kopioiminen 46 kirkkauden säätäminen tulostimen näyttö 196 kopioiden lajittelu 46 kopioiden pienentäminen 46 kopioiden suurentaminen 46 kopioiminen 45 asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 45 kirjelomakkeelle 46 paperin molemmille puolille 46 skannaustason käyttäminen 45 valokuvat 45 kopioiminen eri paperikoissa 45 kopioinnin vianmääritys epätäydelliset asiakirjat tai valokuvat 258 heikko kopiointilaatu 259 skanneri ei vastaa 260 kopiointi kohteesta valittu lokero 45 Korttikopio asennus 20 kuulokkeet oletusäänenvoimakkuus 149 kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen 149

kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuus säätäminen 149 kuvansiirtovyö vaihtaminen 176 kuvansiirtovyön vaihtaminen 176 kuvayksikkö vaihtaminen 166 kuvayksikön vaihtaminen 166 kuvayksiköt tilaaminen 158 käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet 262 käyttäminen aidot Lexmark-osat 156 aidot Lexmark-tarvikkeet 156

# L

laitekiintiöiden määrittäminen 21 laitekiintiöt asennus 21 laiteohjelmisto, päivittäminen 284 laiteohjelmistokortti 262 laiteohjelmiston päivittäminen 284 lajittelutulostus ei toimi 228 langaton toiminto 262 langaton verkko Wi-Fi Protected Setup 149 Lepotila määrittäminen 195 Lexmark-mobiilitulostus käyttäminen 38 Linjaliitäntä 14 lisäkortin asentaminen 266 lisäkortti asentaminen 266 lisälokeroiden asentaminen 270 lisävarusteet asentaminen 270 lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 283 lisävarusteiden asentaminen sisäinen sovellusportti 263 tulostimen kiintolevy 268 lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 283 lisääminen kalvot 30 kartonki 30 kirjekuoret 28

lokerot 28 lisääminen, kirjekuoret monisyöttölaite 30 lokeroiden erottaminen 31 lokeroiden yhdistäminen 31 lokerot erottaminen 31 lisääminen 28 yhdistäminen 31 lomakkeet tulostaminen 38 Lomakkeet ja suosikit asennus 19 lomakkeiden tulostaminen 38 luettujen salasanojen ottaminen käyttöön 26 luetut salasanat ottaminen käyttöön 26 luottamukselliset asiakirjat eivät tulostu 231 luottamukselliset tulostustyöt 42 tulostaminen Macintoshissa 42 tulostaminen Windowsissa 42 luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Macintosh-tietokoneesta 42 Windowsissa 42 lähettäminen sähköpostilla asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 48 osoitteiston avulla 49 pikavalintanumeron avulla 49 skannaustason käyttäminen 48 tulostimen käyttäminen 49 lähialuetunnistimen poistaminen käytöstä 196 lämpötila tulostimen ympärillä 287

#### Μ

manuaalinen värinkorjaus 253 melutasot 286 merkkivalo tilan merkitys 17 mobiililaite tulostaminen 38, 39 mobiililaitteen yhdistäminen tulostimen langattomaan verkkoon 150 monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä asentaminen 276 monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijän asentaminen 276 monisyöttölaite lisääminen 30 Mopria-tulostuspalvelu 39 muistikortin asentaminen 262 muistikortti 262 asentaminen 262 Muu kuin Lexmarkin tarvike 227 määritystiedoston tuominen Embedded Web Serverin avulla 284 määritystiedoston vieminen Embedded Web Serverin avulla 284

## Ν

nidonnan viimeistelijä asentaminen 274 nidonnan viimeistelijän asentaminen 274 nidontatukos, selvittäminen luukku G 211 luukku J 219 nidontatukos luukussa G 211 nidontatukos luukussa J 219 niittikasetin pidike vaihtaminen 188, 193 niittikasetin pidikkeen vaihtaminen monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään 193 niittikasetin pidikkeen vaihtaminen nidonnan viimeistelijään 188 niittikasetin vaihtaminen monipisteisen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään 191 niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään 186 niittikasetit tilaaminen 159 nitojan kasetti vaihtaminen 186, 191 nollaaminen tarvikkeiden käyttölaskurit 227 nostorulla vaihtaminen 169

nostorullan vaihtaminen 169 näppäimistöhylly asentaminen 272 näppäimistöhyllyn asentaminen 272 näyttönäppäimistö käyttäminen 27

# 0

ohjauspaneeli käyttäminen 16 ohjauspaneelin käyttäminen 16 osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen 156 osien tila tarkistaminen 156 osien vaihtaminen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla 185 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorulla 181 automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rulla 183 erotinalusta 174 nostorulla 169

#### Ρ

painonäppäinmenetelmä 149 paperi Universal-kokoasetus 28 paperikoko asetus 28 paperikoon määrittäminen 28 paperikoot tuetut 32 paperilaji asetus 28 paperilajin määrittäminen 28 paperilajit tuetut 35 paperin asettaminen monisyöttölaite 30 paperin säästäminen 47 paperitukokset sijainti 199 välttäminen 198 paperitukos, poistaminen automaattinen asiakirjansyöttölaite 203

kaksipuolinen tulostusyksikkö 206 kiinnitysyksikkö 206 lokerot 200 luukku J 215 luukku K 214 luukku L 218 luukku N 217 monisyöttölaite 202 nidonnan viimeistelijän alusta 219 vakioalusta 205 viimeistelijän vastaanottoalusta 209 paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa 203 paperitukos lokeroissa 200 paperitukos luukun N takana 217 paperitukos luukussa B 206 paperitukos luukussa J 215 paperitukos luukussa K 214 paperitukos luukussa L 218 paperitukos monisyöttölaitteessa 202 paperitukos nidonnan viimeistelijän alustassa 219 paperitukosten välttäminen 198 paperitukos vakioalustassa 205 paperitukos viimeistelijän alustalla 209 pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 231 pidossa olevat työt 42 tulostaminen Macintoshissa 42 tulostaminen Windowsissa 42 pikavalinnan lisääminen faksikohde 60 FTP-osoite 63 kopiointi 47 sähköposti 49 pikavalinnan luominen faksikohde 60 FTP-osoite 63 kopiointi 47 sähköposti 49 verkkokansio 63 pikavalinta, luominen faksikohde 60 FTP-osoite 63 kopiointi 47 sähköposti 49

Pikavalintakeskus käyttäminen 20 puhdistaminen tulostimen sisäpuoli 152 tulostimen ulkopuoli 152 puhenopeuden säätäminen Ääniohjaus 26 puheposti asennus 51 pystysuuntaiset tummat viivat tulosteissa 248 pystysuuntaiset valkoiset viivat 251 pysyvä muisti 146 tyhjentäminen 145 päiväys ja aika faksiasetukset 59 päänäytön kuvakkeet käyttäminen 17 näyttäminen 19

# Q

QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen 21 QR-koodit lisääminen 21

# R

raportit tulostimen käyttö 148 tulostimen tila 148 raporttien tarkasteleminen 148 rei'ittimen laatikko tyhjentäminen 154 rei'ittimen laatikon tyhjentäminen 154 rinnakkaisliitäntäkortti vianmääritys 225 RJ11-sovitin 56 roskafaksien estäminen 61 roskafaksit estäminen 61 ryhmien lisääminen 24 ryhmien muokkaaminen 24 ryhmien poistaminen 25 rvhmät lisääminen 24 muokkaaminen 24 poistaminen 25

## S

salaus tulostimen kiintolevy 146 sarjaliitäntäkortti vianmääritys 225 sariatulostuksen määrittäminen 151 sarjatulostus asennus 151 siirrettävä muisti 146 tyhjentäminen 145 siirtorulla vaihtaminen 179 siirtorullan vaihtaminen 179 siirtyminen näytössä eleiden käyttäminen 27 siirtyminen näytössä eleillä 27 sisäinen sovellusportti asentaminen 263 vianmääritys 225 sisäisen sovellusportin asentaminen 263 sisäiset lisälaitteet 262 asentaminen 266 muistikortti 262 sisäiset lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 283 sisäisten lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 283 sisäistä lisälaitetta ei havaittu 224 skannaaminen asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 63 Cloud Connector -profiiliin 65 FTP-palvelimeen 63 skannaustason käyttäminen 63 skannaaminen faksipalvelimeen 65 skannaaminen flash-asemaan 64 skannaaminen FTP-palvelimeen ohjauspaneelin käyttäminen 63 skannaaminen tietokoneeseen 65 Skannaa tietokoneeseen asennus 65 skannauksen vianmääritys ei voi skannata tietokoneesta 258

epätäydelliset asiakirjat tai valokuvat 258 heikko kopiointilaatu 259 skannaaminen aiheuttaa tietokoneen toimintahäiriön 260 skannaaminen kestää liian kauan 260 skanneri ei vastaa 260 työn skannaus epäonnistui 259 Skannauskeskus asennus 20 skannaustaso käyttäminen 45, 48, 59, 63 skannaustason käyttäminen 45, 48, 59, 63 kopioiminen 45 skanneri puhdistaminen 152 skanneri ei sulkeudu 260 skannerin puhdistaminen 152 Skannerin puhdistaminen 144 Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta 227 SMTP-palvelimen määrittäminen 48 SMTP-palvelimen määrittäminen faksikäyttöön 50 SMTP-palvelin faksikäyttöön määrittäminen 50 SMTP-palvelin sähköpostikäyttöön määrittäminen 48 sovellukset, tuetut 19 sovitinliitin 56 suojausaukko etsiminen 145 Suurennustila ottaminen käyttöön 26 suurennustilan ottaminen käyttöön 26 sähköpostihälytysten asentaminen 148 sähköposti-ilmoitukset asennus 148 sähköpostin pikavalinta luominen 49 sähköpostipalvelin asennus 48 sähköpostiviestin lähettäminen 49 säteilyrajoitukset 286, 290

säätäminen skannerin kohdistaminen 260 säätäminen, oletusäänenvoimakkuuden kaiutin 148

#### Т

tallentaminen tarvikkeet 194 tarkkuuden muuttaminen faksi 61 tarvikeilmoitukset määrittäminen 159 tarvikeilmoitusten määrittäminen 159 tarvikkeet säästäminen 196 tallentaminen 194 tarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 196 tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen 227 tarvikkeiden käyttölaskurit nollaaminen 227 tarvikkeiden tila tarkistaminen 156 tarvikkeiden tilaaminen hukkaväriainepullo 159 niittikasetit 159 tarvikkeiden vaihtaminen hukkaväriainepullo 175 niittikasetin pidike 188, 193 nitojan kasetti 186, 191 tehdasasetukset palauttaminen 146 tekstiä tai kuvia leikkautuu 245 tilaaminen kehitysyksikkö 158 kuvayksiköt 158 valojohdeyksikkö 158 väriainekasetit 156 tilaaminen, tarvikkeet hukkaväriainepullo 159 kehitysyksikkö 158 kuvayksiköt 158 niittikasetit 159 valojohdeyksikkö 158 väriainekasetit 156 toista tulostustöitä 42 tulostaminen Macintoshissa 42 tulostaminen Windowsissa 42 toistuvat tulostusviat 252

tuetut flash-asemat 41 tuetut paperien painot 37 tuetut paperikoot 32 tuetut paperilajit 35 tuetut sovellukset 19 tuetut tiedostotyypit 41 tukokset välttäminen 198 tukos, poistaminen automaattinen asiakirjansyöttölaite 203 kaksipuolinen tulostusyksikkö 206 kiinnitysyksikkö 206 lokerot 200 luukku J 215 luukku K 214 luukku L 218 luukku N 217 monisyöttölaite 202 nidonnan viimeistelijän alusta 219 nitojan kasetti 211, 219 vakioalusta 205 viimeistelijän vastaanottoalusta 209 tukosalueiden etsiminen 199 tukosten sijainnit havaitseminen 199 tulostaminen Android-laitteesta 38 Cloud Connector -profiilista 43 flash-asemasta 40 fonttinäyteluettelo 43 Google Cloud Printin käyttäminen 38 hakemistoluettelo 44 mobiililaitteesta 38, 39 Mopria-tulostuspalvelun käyttäminen 39 tietokoneesta 38 Valikkoasetussivu 144 Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen 39 tulostaminen flash-asemasta 40 tulostaminen tietokoneesta 38 tulosteissa näkyy haamukuvia 238 tuloste näyttää sävytetyltä 255 tulostimen asetukset oletusasetusten palauttaminen 146

tulostimen ilmoitukset Alustamaton flash-muisti 226 Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 226 Flash-muisti on viallinen 226 Muu kuin Lexmarkin tarvike 227 Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta 227 Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 226 tulostimen kiintolevy salaus 146 tulostimen kiintolevyn asentaminen 268 tulostimen kiintolevyn muisti 146 tulostimen kuljettaminen 195 tulostimen langaton verkko mobiililaitteen yhdistäminen 150 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys rinnakkaisliitäntäkortti 225 sarjaliitäntäkortti 225 sisäinen sovellusportti 225 sisäistä lisälaitetta ei löydy 224 tulostimen määrittäminen tunnusäänelle 59 tulostimen näyttö kirkkauden säätäminen 196 tulostimen näytön kirkkauden säätäminen 196 tulostimen paikan valitseminen 11 tulostimen portit 14 tulostimen porttiasetukset muuttaminen 151 tulostimen porttiasetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin (ISP) asentamisen jälkeen 151 tulostimen puhdistaminen 152 tulostimen siirtäminen 11, 194 tulostimen tiedot etsiminen 10 tulostimen tila 17 tulostimen USB-portti 14 tulostimen valikot 67 tulostimen yhteyden tarkistaminen 223 tulostin kuljettaminen 195 paikan valitseminen 11

perusmalli 12 siirtäminen 11 täydellinen kokoonpano 12 vähimmäistila 11 tulostin ei vastaa 235 tulostinkokoonpanot 12 tulostinmuisti tyhjentäminen 145 tulostinmuistin suojaaminen 146 tulostinmuistin tyhjentäminen 146 tulostinohjaimen asentaminen 283 tulostinohjain asentaminen 283 lisävarusteet, lisääminen 283 tulostinohjelmisto asentaminen 283 tulostinohjelmiston asentaminen 283 tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 10 tulostuksen vianmääritys ei voi lukea flash-asemaa 223 hidas tulostus 232 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 231 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 228 lajittelutulostus ei toimi 228 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 230 luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 231 paperi juuttuu usein 230 tulostustyöt eivät tulostu 234 työ tulostuu väärälle paperille 235 työ tulostuu väärästä lokerosta 235 väärät marginaalit 240 Tulostuslaadun testisivut 144 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tummuus 247 harmaa tai värillinen tausta 239 kokonaan värilliset tai mustat kuvat 244 paperin käpristyminen 229 pystysuuntaiset valkoiset viivat 251 tekstiä tai kuvia leikkautuu 245

toistuvat tulostusviat 252 tulosteissa näkyy haamukuvia 238 tulosteissa näkyy pystysuuntaisia tummia viivoja 248 tumma tuloste 237 tyhjät tai valkoiset sivut 236 täplikäs tuloste ja pisteitä 243 vaakasuuntaiset tummat viivat 247 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 250 vaalea tuloste 241 vino tuloste 244 väriaine hankautuu helposti pois 246 vääristynyt tuloste 244 tulostustyö peruuttaminen tietokoneella 44 peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 44 tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta 44 tulostimen ohjauspaneelista 44 tulostustöiden tallentaminen 42 tulostustöiden tarkistaminen 42 tulostaminen Macintoshissa 42 tulostaminen Windowsissa 42 tulostustöitä ei tulosteta 234 tumma tuloste 237 tummuuden säätäminen faksi 61 tunnusäänipalvelu, faksi ottaminen käyttöön 59 tunnusäänipalvelun käyttöönotto tulostimessa 59 turvallisuusohjeet 8,9 turvalukon etsiminen 145 tyhjentäminen tulostinmuisti 145

#### U

Universal-paperikoko asetus 28 Universal-paperilajin määrittäminen 28 USB-portin käyttöönotto 223 USB-portti ottaminen käyttöön 223 useiden kopioiden lajitteleminen 46 useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille 47

#### V

vaakasuuntaiset tummat viivat 247 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 250 Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 226 vaihtaminen kuvansiirtovyö 176 valikko 802.1x 131 Ajasta USB-laitteet 137 Alustamääritykset 93 Asettelu 82 Asetus 84 Ethernet 127 Etähallintapaneeli 70 Faksi 143 Faksiasetukset 99 Faksipalvelimen määritys 108 Faksitila 98 Flash-asemaskannaus 119 Flash-asematulostus 122 FTP-oletusasetukset 116 Google Cloud Print 134 Helppokäyttö 75 HTML 90 HTTP-/FTP-asetukset 132 Ilmoitukset 71 IPSec 130 Kirjautumisrajoitukset 139 Kopioinnin oletusasetukset 94 Kuva 91 Laatu 85 Laite 142 Langaton 125 Levyn salaus 141 Lexmarkille lähetettävät tiedot 74 Lokeromääritys 91 LPD-kokoonpano 132 Luottamukselliset tulostusasetukset 140 Materiaalilajit 93 Mukautetut skannauskoot 93 Muut 142 Määritykset 68 Määritys-valikko 76

Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet 81 Ohje 143 Oikeuksien hallinta 136 Paikalliset tilit 137 Palauta oletusasetukset 75 **PCL 89 PDF 88** Pikavalinnat 143 Poistaminen 81 PostScript 88 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 141 Rajoita ulkoisen verkon käyttöä 134 Ratkaisut, LDAP-asetukset 141 **SNMP 130** Suojaustarkistusloki 137 Sähköpostiasetukset 110 Sähköpostin oletusasetukset 112 Säästötila 69 **TCP/IP** 128 ThinPrint 133 Tietoja tästä tulostimesta 81 Tulostus 143 Työkirjanpito 86 Universal 92 **USB 133** Valikkoasetussivu 142 Web-linkin asetus 116 Verkko 143 Verkon esittely 125 Vianmääritys 144 Wi-Fi Direct 135 Viimeistely 83 Virranhallinta 73 **XPS 88** Valikkoasetussivu tulostaminen 144 valikkokartta 67 valinnaiset lokerot asentaminen 270 valojohdeyksikkö tilaaminen 158 vaihtaminen 163 valojohdeyksikön vaihtaminen 163 valokuvat, kopiointi 45 varaa tulostustöitä tulostaminen Macintoshissa 42 tulostaminen Windowsissa 42

vastaaja asennus 51 vastaanotettu faksi välittäminen 61 vastaanotetut faksit pysäyttäminen 61 verkkoasetussivun tulostaminen 223 verkkokansio pikavalinnan luominen 63 vianmääritys Embedded Web Server ei avaudu 222 tulostin ei vastaa 235 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 253 vianmääritys, faksaaminen ei voi lähettää fakseja 257 ei voi lähettää tai vastaanottaa fakseja 255 huono tulostuslaatu 257 soittajan tunnus ei näy 255 vianmääritys, kopiointi epätäydelliset asiakirjat tai valokuvat 258 heikko kopiointilaatu 259 skanneri ei sulkeudu 260 skanneri ei vastaa 260 vianmääritys, skannaus ei voi skannata tietokoneesta 258 epätäydelliset asiakirjat tai valokuvat 258 heikko kopiointilaatu 259 skanneri ei sulkeudu 260 skanneri ei vastaa 260 työn skannaus epäonnistui 259 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet sisäinen sovellusportti 225 sisäistä lisälaitetta ei löydy 224 vianmääritys, tulostus hidas tulostus 232 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 231 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 228 lajittelutulostus ei toimi 228 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 230

luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 231 paperi juuttuu usein 230 tulostustyöt eivät tulostu 234 työ tulostuu väärälle paperille 235 työ tulostuu väärästä lokerosta 235 väärät marginaalit 240 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tummuus 247 harmaa tai värillinen tausta 239 kokonaan värilliset tai mustat kuvat 244 paperin käpristyminen 229 pystysuuntaiset valkoiset viivat 251 tekstiä tai kuvia leikkautuu 245 toistuvat tulostusviat 252 tulosteissa näkyy haamukuvia 238 tulosteissa näkyy pystysuuntaisia tummia viivoja 248 tumma tuloste 237 tyhjät tai valkoiset sivut 236 täplikäs tuloste ja pisteitä 243 vaakasuuntaiset tummat viivat 247 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 250 vaalea tuloste 241 vino tuloste 244 väriaine hankautuu helposti pois 246 vääristynyt tuloste 244 vianmääritys, värilaatu tuloste näyttää sävytetyltä 255 vino tuloste 244 virransäästötilat määrittäminen 195 virtajohdon liitäntä 14 virtapainikkeen valo tilan merkitys 17 virtuaalinen näppäimistö käyttäminen 27 väriaineen säästäminen 47 väriaineen tummuuden säätäminen 253 väriaineen tummuus säätäminen 253

väriaine hankautuu helposti pois 246 väriainekasetin vaihtaminen 168 väriainekasetit tilaaminen 156 väriainekasetti vaihtaminen 168 värilaadun vianmääritys tuloste näyttää sävytetyltä 255 värinkorjaus 253 väritulostuksen muokkaaminen 253 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 253 vääristynyt tuloste 244 väärät marginaalit 240

#### W

Wi-Fi Direct 150
tulostaminen
mobiililaitteesta 39
Wi-Fi Direct -toiminnon ottaminen
käyttöön 150
Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 149
Wi-Fi-verkko
poistaminen käytöstä 151
Wi-Fi-verkon poistaminen
käytöstä 151

### Υ

yhdistäminen langattomaan verkkoon painonäppäinmenetelmän käyttäminen 149 PIN-koodi-menetelmän käyttäminen 149 yhteyden ottaminen asiakastukeen 261 yhteystiedot lisääminen 24 muokkaaminen 24 poistaminen 25 yhteystietojen lisääminen 24 yhteystietojen muokkaaminen 24 yhteystietojen poistaminen 25 ympäristöasetukset 195 Ympäristöasetukset määrittäminen 22

# Ä

Ääniohjauksen aktivoiminen 26 Ääniohjauksen puhenopeus säätäminen 26 Ääniohjaus aktivointi 26 puhenopeus 26