

CS410 Series ja CS417

Käyttöopas

Marraskuu 2017

www.lexmark.com

Laitetyypit: 5027 Mallit: 410, 430

Sisällys

Turvallisuusohieet	8
Merkintätavat	8
Tietoja tulostimesta	10
Tulostintietojen etsiminen	
Tulostimen paikan valitseminen	
Tulostinkokoonpanot	
Ohiauspaneelin käyttäminen	13
Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värjen merkitykset.	
Embedded Web Server -palvelun käyttäminen	14
Tulostimen lisäasennus	15
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	15
Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet	
Pääsy emolevylle	
Muistikortin asennus	
Lisäkortin asentaminen	20
Lisävarusteiden asentaminen	
Asennusjärjestys	21
Lisälokeroiden asentaminen	22
Kaapeleiden kytkeminen	24
Tulostinohjelmiston asentaminen	24
Tulostinohjelmiston asentaminen	24
Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen	25
Verkkoyhteydet	25
Tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten	25
Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten	26
Tulostimen yhdistäminen verkkoon ohjatun langattomien asetusten määritystoiminnon a	vulla 27
Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avul	la 27
lulostimen yhdistaminen langattomaan verkkoon käyttämällä Embedded Web Server -p	alvelinta 28
Tulostimen asennuksen tarkistaminen	
Valikkoasetussivun tulostus Verkkoasetussivun tulostus	29 29
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen	
Paperikoon ja -laijn määrittäminen	30
Universal-paperiasetusten määrittäminen	20 xn
enversa papenasetasten maantanmen	

250 ja 550 arkin lokeroiden täyttäminen	
Valinnaisen 650 arkin kaksoislokeron täyttäminen	
Monisyöttölaitteen täyttö	
Käsinsyöttölokeron täyttäminen	
Lokeroiden vhdistäminen ia erottaminen	
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen	
Paperilajin mukautetun nimen luominen	
Mukautetun paperilajin määrittäminen	
Paperi- ja erikoismateriaaliopas	
Erikoismateriaalien käyttäminen	41
Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä	
Piirtoheitinkalvojen käyttäminen	
Kirjekuorten käyttövihjeitä	
Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä	
Kartongin käyttövihjeitä	
Paperiohjeet	45
Paperin ominaisuudet	
Kelpaamaton paperi	
Paperin valitseminen	
Esipainettujen iomakkeiden ja kirjeiomakkeiden valinta	
Paperin varastointi	47 47
Tuetut paperikoot -laiit ja -painot	
Tuetut paperikoot	48
Tuetut paperilajit ja -painot	
Tulostaminen	52
Asiakirjan tulostaminen	52
Tulostaminen tietokoneella	52
Mustavalkotulostus	52
Väriaineen tummuuden säätäminen	52
Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen	53
Tulostaminen flash-asemasta	54
Tulostaminen flash-asemasta	54
Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit	55
Tulostaminen mobiililaitteesta	55
Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla	55
Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla	
Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla	
Iulostaminen mobililiaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla	
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen	56

Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen	
Pidossa olevien töiden tulostaminen	
Tietosivujen tulostaminen	
Fonttimalliluettelon tulostaminen	
Hakemistoluettelon tulostaminen	
Tulostustyön peruuttaminen	
Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista	
Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta	
Tulostimen valikot	
Valikot-luettelo	
Tarvikkeet-valikko	
Paperi-valikko	
' Oletuslähde-valikko	60
Paperikoko/-laji -valikko	60
Monisyötön asetus -valikko	
Korvaava paperikoko -valikko	
Paperin laatu -valikko	
Paperin paino -valikko	
Paperin asettaminen -valikko	
Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko	
Universal-asetukset-valikko	68
Raportit-valikko	
Raportit-valikko	
Verkko/Portit-valikko	
Aktiivinen NIC -valikko	
Vakioverkko tai Verkko [x] -valikko	
Raportit-valikko	71
Verkkokortti-valikko	71
TCP/IP-valikko	72
IPv6-valikko	73
Langaton-valikko	73
AppleTalk-valikko	74
Vakio-USB-valikko	75
SMTP-asetukset-valikko	
Suojaus-valikko	77
Luottamuksellinen tulostus -valikko	77
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -valikko	
Suojatarkistusloki-valikko	
Aseta päivämäärä ja aika -valikko	
Asetukset-valikko	80
Yleisasetukset-valikko	80
Asetus-valikko	

-

١	Viimeistely-valikko	87
l	Laatu-valikko	89
	Apuohjelmat-valikko	. 91
)	XPS-valikko	92
F	PDF-valikko	92
F	PostScript-valikko	92
F	PCL-emulointi-valikko	93
F	PPDS-valikko	95
ł	HTML-valikko	97
ł	Kuva-valikko	98
Ohje	e-valikko	98
-		

Rahan ja ympäristön säästäminen...... 100

Paperin ja väriaineen säästäminen	100
Uusiopaperin käyttäminen	100
Tulostustarvikkeiden säästäminen	100
Energian säästäminen	100
Säästötilan käyttäminen	100
Tulostimen käyttöäänen hiljentäminen	101
Lepotilan säätäminen	101
Horrostilan käyttäminen	102
Horrostilan aikakatkaisun asettaminen	102
Ajastettujen virransäästötilojen käyttäminen	103
Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen	103
Kierrättäminen	103
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	104
Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen	104
Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi	104

Fulostimen suojaaminen	
Suojauslukituksen käyttäminen	
Haihtuvuusjulistus	
Siirrettävän muistin tyhjentäminen	
Pysyvän muistin tyhjentäminen	
Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen	

Tulostimen ylläpito	107
Tulostimen puhdistaminen	107
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen	107
Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista	
Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen Embedded Web Server -palvelimesta	
Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä	108

Tarvikkeiden tilaaminen	
Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen	108
Värikasettien tilaaminen	108
Kuvansiirtopakettien tilaaminen	110
Hukkavärisäiliön tilaaminen	
Tarvikkeiden varastointi	110
Tarvikkeiden vaihtaminen	
Hukkaväriainepullon vaihtaminen	
Mustan ja varikuvansiirtopaketin vaintaminen Väriainekasettien vaihtaminen	113
Kehitysyksikön vaihtaminen	
Tulostimen siirtäminen	
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	128
Tulostimen kuljettaminen	129
Tulostimen hallinta	130
Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen	130
Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen	130
Tulostimen tilan tarkistaminen	130
Raporttien tarkasteleminen	130
Tarvikeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server -palvelun kautta	
Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen	131
Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin	132
Tehdasasetusten palautus	132
Tukosten poistaminen	
- Tukosten välttäminen	
Tukoksen sijainnin tunnistaminen	
Paperitukos vakiolokerossa	
Paperitukos etuluukussa	136
Paperitukos lokeroissa	
Paperitukos käsinsyöttöaukossa	
Paperitukos monisyöttölaitteessa	140
Vianmääritys	142
- Tulostimen ilmoitukset	142
Tulostinongelmien ratkaiseminen	154
Aloitusnäytön sovellusten ongelmien ratkaiseminen	
Tulostusongelmien ratkaiseminen	

Tulostuslaatuongelmat	
Värinlaatuongelmat	
Embedded Web Server ei avaudu	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	
Tiedotteet	
Tuotetiedot	
Painosta koskeva tiedote	
Virrankulutus	
Hakemisto	

Turvallisuusohjeet

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.

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

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

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.

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.

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.

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.

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



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

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan. HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -

tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määritys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

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 tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisäalustoja, nosta tulostin pois alustoilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja alustoja 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 – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



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

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

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

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto tai puhelin) myrskyn aikana.

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

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: • Tulostimen liittäminen • Tulostinohjelmiston asentaminen	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saata- villa osoitteesta http://support.lexmark.com.
 Tulostimen lisäasennus- ja käyttö- ohjeet: Paperin ja erikoismateriaalin valit- seminen ja varastoiminen Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittä- minen Asiakirjojen ja valokuvien katsele- minen ja tulostaminen Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpi- täminen Vianmääritys ja ongelmien ratkai- 	Käyttöopas ja Pikaopas – Oppaat ovat saatavilla osoitteesta http://support.lexmark.com. Huomautus: Nämä oppaat ovat saatavilla myös muilla kielillä.
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyysominaisuuksien määrittä- misestä	<i>Lexmark Accessibility Guide</i> – Opas on saatavilla osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u> .
Tulostinohjelmiston ohje	 Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje. Napsauta niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. Tulostinohjelmisto sijaitsee tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: • Ohjeet • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki	 Lexmark-tukisivusto – <u>http://support.lexmark.com</u> Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omassa maassasi tai omalla alueellasi ovat nähtävissä tukisivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa. Kirjoita seuraavat tiedot muistiin (ostokuitista ja tulostimen takaosasta) ja pidä ne käsillä, kun otat yhteyttä asiakastukeen, niin sinua voidaan palvella mahdollisimman nopeasti: Laitetyypin numero Sarjanumero Ostopäivämäärä Ostopaikka
Takuu	 Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: USA – Katso tulostimen mukana toimitettuja takuutietoja (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta http://support.lexmark.com. Muut maat ja alueet – Katso tulostimen mukana toimitettua painettua takuuta.

Tulostimen paikan valitseminen

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

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

- Aseta tulostin maadoitetun ja helposti saatavilla olevan pistorasian lähelle.
- tarkistaa, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset
- sijoittaa 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	15,6–32,2 °C
Varastointilämpötila	-40–43 °C

• Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Oikea reuna	102 mm (4 tuumaa)
2	Etupuoli	508 mm (20 tuumaa)
3	Vasen reuna	152 mm (6 tuumaa)
4	Taka	102 mm (4 tuumaa)
5	Yläosa	254 mm (10 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määritys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.



1	Tulostimen käyttöpaneeli	
2	Vakioalusta	
3	250 arkin lokero (Lokero 1)	
4	Manuaalinen syöttöaukko	
5	Valinnainen 650 arkin kaksoislokero, jossa on integroitu monikäyttösyöttöaukko (lokero 2)	
	Huomautus: Tämä lokero on vakiona tietyissä tulostinmalleissa.	
6	Valinnainen 550 arkin lokero (Lokero 3)	

Ohjauspaneelin käyttäminen



	Osa	Toiminto
1	Näyttö	Tulostimen tilan tarkistaminen.Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.
2	Valitse-painike	Valikkovaihtoehtojen valitseminen.Asetusten tallentaminen.
3	Nuolinäppäimet	Näytössä olevien valikkojen tai asetusten selaaminen.
4	Näppäimistö	Anna numeroita, kirjaimia tai symboleita.
5	Lepo-painike	Lepotilan tai valmiustilan ottaminen käyttöön.
		Huomautuksia:
		 Minkä tahansa näppäimen painaminen, laitteen kytkeminen USB-porttiin, tulostustyön lähettäminen tai uudelleenkäynnistys päävirtakytkimestä palauttaa tulostimen lepoti- lasta.
		 Lepo-painikkeen tai virtakytkimen painaminen herättää tulostimen säästötilasta.
6	Seis-painike	Keskeyttää tulostimen toiminnan.
7	Takaisin-painike	Palaaminen edelliseen näyttöön.
8	Koti-painike	Siirtyminen päänäyttöön
9	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.
10	Etupuolen USB-portti	Kytke kamera tai flash-asema tulostimeen.

Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset

Ohjauspaneelin Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värit ilmaisevat tulostimen tilan.

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on säästötilassa.
Vilkkuu vihreänä	Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.
Tasainen vihreä	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.

Lepo-painikkeen merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimen virta on katkaistu, tulostin on vapaa tai Valmis-tilassa.
Tasainen keltainen	Tulostin on lepotilassa.
Vilkkuu keltaisena	Tulostin palautuu säästötilasta tai on siirtymässä säästötilaan.
Vilkkuu keltaisena 0,1 sekuntia ja sammuu kokonaan 1,9 sekunniksi. Kuvio toistuu hitaasti.	Tulostin on säästötilassa.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

Huomautus: Tämä toiminto näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Jos tulostin on asennettu verkkoon, Embedded Web Server -palvelimessa voidaan tehdä seuraavia toimintoja:

- Voit tarkastella tulostimen ohjauspaneelin virtuaalista näyttöä.
- Voit tarkistaa tulostimen tarvikkeiden tilan.
- Määritä tarvikeilmoitukset.
- Voit määrittää tulostimen asetukset.
- Voit määrittää verkkoasetukset.
- Voit tarkastella raportteja.

Tulostimen upotetun web-palvelimen käyttäminen:

- **1** Hanki tulostimen IP-osoite:
 - TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa
 - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion

Huomautuksia:

- IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- **2** Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.
- 3 Paina Enter-näppäintä.

Embedded Web Server -sivu avautuu.

Tulostimen lisäasennus

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen



Tulostimen muistikapasiteettia ja liitäntämahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja.

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

Muistikortit

- DDR3 DIMM
- Flash-muisti
 - fontit
 - Laiteohjelmisto
 - Lomakkeiden viivakoodi
 - Prescribe
 - IPDS
- Kiintolevy^{*}

^{*} Tämä sisäinen asetus on käytettävissä vain CS510-tulostinmallissa.

Pääsy emolevylle

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

1 Ota esille tulostimen takaosassa oleva ohjainlevy.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

2 Irrota ruuvit kääntämällä niitä vastapäivään.



3 Avaa ohjainlevyn kantta hieman ja irrota se siirtämällä kantta oikealle.



4 Paikanna kortin liittimet ohjainlevyltä.

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



5 Aseta kansi takaisin paikalleen.



6 Lukitse kansi kiertämällä ruuveja myötäpäivään.



Muistikortin asennus

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

Lisätietoja on kohdassa "Pääsy emolevylle" sivulla 16.

2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Se voi aiheuttaa vaurioita.

- 3 Kohdista muistikortin lovi (1) liittimessä olevaan kohoumaan (2).

4 Työnnä muistikortti suoraan liittimeen ja paina korttia kohti ohjainlevyn reunaa niin, että se *napsahtaa* paikalleen.



5 Sulje ohjainlevyn kansi.

Lisäkortin asentaminen

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

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

1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa "Pääsy emolevylle" sivulla 16.

2 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

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

3 Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat muovinastat (1) emolevyssä oleviin koloihin (2).



4 Työnnä kortti paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.



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

Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.

5 Sulje emolevyn luukku.

Huomautus: Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 25</u>.

Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

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

Asenna tulostin ja mahdolliset valinnaiset lokerot seuraavassa järjestyksessä:

- Valinnainen 550 arkin lokero (lokero 3)
- 650 arkin kaksoislokero (lokero 2)
- Tulostin

Lisälokeroiden asentaminen

Tulostin tukee kahta valinnaista syöttölähdettä: 550 arkin lokeroa (lokero 3) ja 650 arkin kaksoislokeroa (lokero 2), jossa on integroitu monikäyttösyöttöaukko.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.

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

1 Poista valinnainen lokero ja pölysuojus pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.



- **2** Aseta alusta tulostimen lähelle.
- **3** Kohdista 650 arkin kaksoislokero 550 arkin lokeroon, ja laske kaksoislokero paikalleen.

Huomautuksia:

- Jos asennat molemmat valinnaiset lokerot, 550 arkin lokeron (lokero 3) on aina oltava 650 arkin lokeron (lokero 2) alapuolella.
- 250 arkin vakiolokero voidaan merkitä lokero 1:ksi valinnaisen lokeron mukana toimitetuilla numerotarroilla.



4 Kohdista tulostin 650 arkin kaksoislokeroon ja laske tulostin paikalleen.



5 Asenna pölysuojukset paikoilleen.



Huomautus: Tulostinohjelmiston ja valinnaisten lokeroiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 25</u>.

Kaapeleiden kytkeminen

Liitä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla tai verkkoon Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

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

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapelia, langattomia verkkosovittimia tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.



	Osa	Toiminto
1	Tulostimen USB-portti	Tulostimen kytkeminen tietokoneeseen.
2	Ethernet-liitäntä	Tulostimen kytkeminen verkkoon.
3	USB-portti	Valinnaisen langattoman verkkosovittimen kytkeminen.
4	Tulostimen virtajohdon liitin	Tulostimen kytkeminen maadoitettuun pistorasiaan.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

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.

3 Macintosh-käyttäjät: lisää tulostin.

Huomautus: Katso tulostimen IP-osoite Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

- **1** Avaa Tulostimet-kansio.
- 2 Valitse päivitettävä tulostin ja tee seuraava:
 - 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.

Verkkoyhteydet

Huomautuksia:

- Hanki langaton <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352 -verkkosovitin ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon. Lisätietoja langattoman verkkosovittimen asentamisesta on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- SSID (Service Set Identifier) on nimi, joka langattomalle verkolle on annettu. WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 ja 802.1X - RADIUS ovat erityyppisiä verkon turvakäytäntöjä.

Tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten

Kun määrität tulostimen asetuksia Ethernet-verkkoa varten, selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin aloitat:

Huomautus: Jos verkko määrittää IP-osoitteet automaattisesti tietokoneille ja tulostimille, jatka tulostimen asentamiseen.

- Kelvollinen, ainutkertainen IP-osoite, jota tulostin voi käyttää verkossa.
- Verkon yhdyskäytävä.
- Verkkopeite.
- Tulostimen lempinimi (valinnainen tieto).

Huomautus: Tulostimen lempinimi voi helpottaa tulostimen tunnistamista verkossa. Voit valita tulostimelle oletuslempinimen tai määrittää nimen, joka sinun on helppo muistaa.

Tulostimen liittämiseen verkkoon tarvitaan Ethernet-kaapeli ja vapaa portti, jonka välityksellä tulostin liitetään fyysisesti verkkoon. Mikäli mahdollista, käytä uutta verkkokaapelia, jotta vaurioituneen kaapelin aiheuttamilta ongelmilta vältytään.

Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten

Huomautuksia:

- Varmista, että langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Tarkista, että tukiasema (langaton reititin) on käynnissä ja toimii oikein.

Selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin yhdistät tulostimen langattomaan verkkoon:

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

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

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

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

- WPA- tai WPA2-salasana tai ennalta jaettu avain

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

- 802,1X-RADIUS

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

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

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

Huomautus: Suojaamattoman langattoman verkon käyttäminen ei ole suositeltavaa.

Huomautuksia:

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

Tulostimen yhdistäminen verkkoon ohjatun langattomien asetusten määritystoiminnon avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin ja se toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Ethernet-kaapeli on irrotettu tulostimesta.
- Aktiivinen NIC -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Voit asettaa arvoksi Autom. valitsemalla



Huomautus: Sammuta tulostin, odota vähintään viisi sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



- **2** Valitse langattoman yhteyden asetukset.

Valinta	Tarkoitus	
Hae verkot	Näytä käytettävissä olevat langattomat verkkoyhteydet. Huomautus: Tässä valikkokohdassa näkyvät kaikki lähettävät suojatut tai suojaamattomat SSID-tunnukset.	
Anna verkkonimi	Kirjoita SSID manuaalisesti. Huomautus: Muista antaa oikea SSID.	
Wi-Fi Protected Setup	Liitä tulostin langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.	

3 Paina ^{OK} ja seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup - toiminnon avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Varmista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -sertifioitu tai WPSyhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin ja se toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Painonäppäinmenetelmän (PBC) avulla

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



2 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- 3 Avaa web-selain ja kirjoita tukiaseman IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- 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 sitten asetus.

Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Embedded Web Server -palvelinta

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostin on liitetty tilapäisesti Ethernet-verkkoon.
- Langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelista. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Verkko/Portit > Langaton.
- 3 Muokkaa asetuksia niin, että ne vastaavat yhteyspisteen (langattoman reitittimen) asetuksia.

Huomautus: Muista antaa oikea SSID, suojausmenetelmä, salasana tai ennalta jaettu avain, verkkotila ja kanava.

- 4 Valitse Lähetä.
- **5** Katkaise tulostimesta virta ja irrota sitten Ethernet-kaapeli. Odota sitten vähintään viisi sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- **6** Tarkista, että tulostin on yhdistetty verkkoon, tulostamalla verkkoasetussivu. Tarkista sitten Verkkokortti [x] -osasta, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

Valikkoasetussivun tulostus

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

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

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



Verkkoasetussivun tulostus

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

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

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

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tukosten välttäminen" sivulla 134 ja "Paperin varastointi" sivulla 47</u>.

Paperikoon ja -lajin määrittäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan
- 2 Valitse haluamasi lokeron tai syöttöalustan koko ala- tai ylänuolipainikkeella ja valitse sitten ^{0K}
- 3 Valitse paperikoko ylä- tai alanuolinäppäimellä ja paina sitten ^{ok}-näppäintä.

Asetukset > 0K > Paperi-valikko > 0K > Paperikoko/-laji > 0K

- 4 Valitse haluamasi lokeron tai syöttöalustan laji ala- tai ylänuolipainikkeella ja valitse sitten
- 5 Valitse paperilaji ylä- tai alanuolinäppäimellä ja paina sitten ^{0K}-näppäintä.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja.

Huomautuksia:

- Pienin tuettu Universal-koko on 76 x 127 mm (3 x 5 tuumaa). Sitä voi lisätä vain monikäyttösyöttöaukkoon ja käsinsyöttöaukkoon.
- Suurin tuettu Universal-koko on 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 tuumaa). Sitä voi lisätä vain monikäyttösyöttöaukkoon ja käsinsyöttöaukkoon.
- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 $\widehat{\mathbf{M}} > \mathbf{Asetukset} > \underbrace{\mathbf{0K}} > \mathbf{Paperivalikko} > \underbrace{\mathbf{0K}} > \mathbf{Yleisasetukset} > \underbrace{\mathbf{0K}} > \mathbf{Mittayksiköt} > \underbrace{\mathbf{0K}} > \mathbf{valitse}$ mittayksikkö > \underbrace{\mathbf{0K}} .

- Painele ylä ja alanuolinäppäimiä, kunnes Pystykuvan korkeus tai Pystykuvan leveys tulee näkyviin.
 Paina sitten OK -näppäintä.
- Syötä haluamasi asetukset näppäimistön avulla tai valitse haluamasi koko manuaalisesti painamalla vasenta tai oikeaa nuolinäppäintä ja paina sitten
- 4 Paina A-näppäintä.

250 ja 550 arkin lokeroiden täyttäminen

Tulostimessa on yksi 250 arkin lokero (lokero 1) ja integroitu käsinsyöttölokero. 250 arkin lokeroon, 650 arkin kaksoislokeroon ja 550 arkin lokeroon lisätään paperia samalla tavalla ja ne tukevat samoja paperikokoja ja - lajeja.

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Vedä lokero kokonaan ulos.

Huomautus: Älä poista syöttölokeroita tulostamisen aikana tai kun näytössä näkyy ilmoitus **Käytössä**. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



2 Jos paperi on pidempi kuin letter-koon paperi, pidennä lokeroa puristamalla ja sitten siirtämällä sen takaosassa olevaa pituusohjainta.



3 Purista pituusohjaimen kielekettä ja siirrä se oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautus: Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjaimen asettamista.

4 Purista leveysohjaimen kielekettä ja siirrä se oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautus: Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.

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



6 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin.



- 7 Siirrä paperiohjaimet tiiviisti kiinni paperin reunoihin.
- 8 Aseta lokero tulostimeen.



9 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta lokerossa olevaa paperia vastaavat paperilaji- ja paperikokoasetukset.

Huomautus: Erilaisten paperikokojen tai -lajien lisääminen samaan lokeroon voi aiheuttaa tukoksia.

Valinnaisen 650 arkin kaksoislokeron täyttäminen

650 arkin kaksoislokerossa (lokero 2) on 550 arkin lokero ja 100 arkin monikäyttöinen syöttöalusta. Lokero täytetään samalla tavalla kuin 250 arkin lokero, ja se tukee samoja paperilajeja ja -kokoja. Lokerot poikkeavat toisistaan ainoastaan ohjainten kielekkeiden sekä koon ilmaisinten sijainnin osalta.



HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.



1	Pituusohjaimen kieleke	
2	paperikoon osoitin	
3	Leveysohjaimen kieleke	

Monisyöttölaitteen täyttö

1 Työnnä monisyöttölaitteen salpa vasemmalle.



2 Avaa monisyöttölaite.



3 Vedä monikäyttösyöttöaukon laajennuslokero ulos.

Huomautus: Ohjaa jatko-osaa varovasti siten, että monikäyttösyöttöaukko on kokonaan auki ja jatkettu.



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



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

Huomautus: Vältä kalvojen tulostuspuolen koskettamista. Varo naarmuttamasta kalvoja.



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

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



5 Etsi paperin enimmäistäyttöosoitin ja sen kieleke.

Huomautus: Varmista, että paperin tai erikoismateriaalin pinon korkeus ei ylitä paperiohjaimissa olevaa paperin täyttöilmaisimen ylämerkkiä.



1	Leveysohjaimen kieleke	
2	paperin täyttöilmaisin	
3	Leveyden ohjain	
4	aukon jatke	
5	paperikoon osoitin	

- 6 Lisää paperi ja säädä leveyden ohjain siten, että se koskettaa paperipinon reunaa kevyesti.
 - Lisää paperi, kartonki ja piirtoheitinkalvot tulostimeen suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.


• Lisää kirjekuoret avautuva puoli ylöspäin paperiohjaimen oikeaa reunaa vasten.



Huomautuksia:

- Älä täytä tai sulje monikäyttösyöttöaukkoa tulostuksen aikana.
- Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista paperia kerrallaan.
- Paperin on oltava monisyöttölaitteessa suorana. Varmista, että paperi mahtuu monisyöttölaitteeseen väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.
- 7 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

Käsinsyöttölokeron täyttäminen

250 arkin vakiolokerossa on integroitu käsinsyöttölokero, jolla voit tulostaa erilaisille papereille arkki kerrallaan.

- 1 Paperiarkin lisääminen käsinsyöttölokeroon:
 - Tulostuspuoli alaspäin yksipuolista tulostusta varten
 - Tulostuspuoli ylöspäin kaksipuolista tulostusta varten

Huomautus: Kirjelomake lisätään eri tavoin tulostustilan mukaan.



• Lisää kirjekuori avautuva puoli ylöspäin paperiohjaimen oikeaa reunaa vasten.



2 Lisää paperia käsinsyöttölokeroon siten, että pinon alkupää koskettaa vielä paperiohjaimia.

Huomautus: Saat parhaat tulokset käyttämällä ainoastaan lasertulostimelle tarkoitettua laadukasta paperia.

3 Säädä paperinohjaimet lisätyn paperin leveyden mukaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä työnnä paperia väkisin syöttölokeroon. Muussa tapauksessa voi aiheutua paperitukos.



Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Tulostin yhdistää lokerot, kun määritetty paperikoko ja -laji ovat samoja. Kun yksi yhdistetty lokero tyhjenee, paperia syötetään seuraavasta yhdistetystä lokerosta. Voit estää lokeroiden yhdistämisen määrittämällä mukautetun paperityypin nimen.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Huomautus: Tämä toiminto koskee ainoastaan verkkotulostimia.

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Paperi-valikko.
- 3 Määritä paperikoko ja -laji lokeron asetuksissa.
 - Kun haluat liittää lokerot, varmista, että lokeron paperikoko ja -laji vastaavat toisen lokeron asetuksia.
 - Kun poistaa lokeroiden liitoksen, varmista, että lokeron paperikoko ja -laji *ei vastaa* toisen lokeron asetuksia.
- 4 Valitse Lähetä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Lokeroon lisätyn paperin tulee vastata tulostimessa määritettyä paperilajin nimeä. Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn paperilajin mukaan. Tulostusongelmia voi ilmetä, jos asetukset on määritetty väärin.

Paperilajin mukautetun nimen luominen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Paperi-valikko > Mukautetut nimet.
- 3 Valitse mukautettu nimi ja kirjoita sitten uusi mukautettu paperilajin nimi.
- 4 Valitse Submit (Lähetä).
- **5** Valitse **Mukautetut lajit** ja tarkista sitten, että uusi mukautettu paperilajin nimi on korvannut mukautetun nimen.

Mukautetun paperilajin määrittäminen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Paperi-valikko > Mukautetut lajit.

3 Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.

4 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > ^{0K} > Paperi-valikko > ^{0K} > Mukautetut lajit

2 Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.



Paperi- ja erikoismateriaaliopas

Huomautuksia:

- Varmista, että paperikoko ja -laji sekä paperin paino on asetettu oikein tietokoneessa tai ohjauspaneelissa.
- Taivuta, ilmasta ja suorista erikoismateriaali, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Tulostin voi tulostaa tavallista hitaammin, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.
- Lisätietoja kartongista ja tarroista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavilla Lexmarktuen sivustossa osoitteessa http://support.lexmark.com.

Erikoismateriaalien käyttäminen

Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjelomakkeita.
- Kokeile kirjelomakkeiden tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjelomakkeita.
- Ennen kuin asetat kirjelomakkeita tulostimeen, taivuta, ilmasta ja suorista pinot, jotta arkit eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.
- Arkki on asetettava laitteeseen oikein päin tulostettaessa kirjelomakkeelle.

Lähde	Tulostaminen	Tulostuspuoli	Paperin suunta
Lokerot	Yksipuolinen	Tulostuspuoli ylöspäin	Aseta arkki tulostimeen yläreuna edellä.
Lokerot	Kaksipuolinen	Tulostuspuoli alaspäin	Aseta arkki tulostimeen alareuna edellä.

Lähde	Tulostaminen	Tulostuspuoli	Paperin suunta
Käsinsyöttölokero	Yksipuolinen	Tulostuspuoli alaspäin	Aseta arkki tulostimeen yläreuna edellä.
Käsinsyöttölokero	Kaksipuolinen	Tulostuspuoli ylöspäin	Aseta arkki tulostimeen alareuna edellä.
Monikäyttösyöttöaukko	Yksipuolinen	Tulostuspuoli alaspäin	Aseta arkki tulostimeen yläreuna edellä.

Lähde	Tulostaminen	Tulostuspuoli	Paperin suunta
Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen	Tulostuspuoli ylöspäin	Aseta arkki tulostimeen alareuna edellä.
264			
Huomautus: Tarkista valmistajalta ta	ni muuiältä sopii	ko osinainottu kirioloma	ako lasortulostimillo

Piirtoheitinkalvojen käyttäminen

Kokeile piirtoheitinkalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä piirtoheitinkalvoja.
- Kokeile piirtoheitinkalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.
- Syötä piirtoheitinkalvot 250 arkin lokerosta, käsinsyöttöaukosta tai monikäyttösyöttöaukosta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Ennen kuin asetat kalvoja tulostimeen, taivuta, ilmasta ja suorista pinot, jotta arkit eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä kirjekuoria.
- Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90-g/m² tai joissa on 25 % puuvillaa.
- Käytä vain uusia, vahingoittumattomia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat hyvin käyristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa tai jotka ovat rikkinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - jotka ovat lomittain
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu

- joiden kulmat ovat taittuneet
- joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta.
- Säädä leveyden ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.
- Irrota kirjekuoret toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden lisäämistä alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

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

Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä tarroja.
- Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.
- Lisätietoja tarroille tulostamisesta, niiden ominaisuuksista ja muotoilusta on *Card Stock & Label Guide* julkaisussa (vain englanniksi) osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Käytä täysiä tarra-arkkeja. Jos tarra-arkit ovat vajaita, niistä saattaa irrota tarroja, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit altistavat myös tulostimen ja värikasetin haitallisille aineille ja liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja väriainekasetin takuun.
- Älä käytä tarroja, joissa näkyy paljasta liimapintaa.
- Irrota tarrat toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden asettamista alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava ja yksikerroksinen erikoismateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyä kartonkia.
- Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.
- Määritä paperin laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
- Esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin syöttöongelmia.
- Irrota kartongit toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden lisäämistä alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Paperiohjeet

Oikean paperin tai muun materiaalin valitseminen vähentää tulostusongelmia. Kokeile tulostuslaatua ensin haluamasi paperin tai erikoismateriaalin näytekappaleeseen, ennen kuin ostat suuren määrän materiaalia.

Paperin ominaisuudet

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

Paino

Tulostinlokerot voivat ottaa automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 176 g/m². Monikäyttösyöttöaukko voi ottaa automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 176 g/m². Laite ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75-g/m². Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm , käytä paperia, jonka paino on vähintään 90 g/m².

Huomautus: Kaksipuoliseen tulostukseen voi käyttää ainoastaan pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–105 g/m².

Käpristyminen

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

Tasaisuus

Paperin tasaisuus vaikuttaa tulostuslaatuun suoraan. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity siihen oikein. Liian sileä paperi voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai tulostuslaatuongelmia. Paperin tasaisuuden on oltava 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

Kosteuspitoisuus

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

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

Syisyys

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

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–90 g/m², käytä mieluiten pitkäsyistä paperia.

Kuitupitoisuus

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

Kelpaamaton paperi

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainetut paperit, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on yli ±2,4 mm (±0,9 tuumaa), kuten OCR-lomakkeet

Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu:

- pinnoitetut paperit, synteettiset paperit, lämpöpaperit
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

Paperin valitseminen

Kun käytät oikeaa paperia, vältät tukokset ja takaat sujuvan tulostamisen.

Voit välttää paperitukokset ja huonon tulostuslaadun seuraavasti:

- Käytä aina uutta ja vahingoittumatonta paperia.
- Selvitä paperin suositeltu tulostuspuoli ennen paperin lisäämistä tulostimeen. Nämä tiedot löytyvät yleensä paperipakkauksesta.
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita. Tämä aiheuttaa tukoksia.
- Älä käytä pinnoitettuja papereita, ellei niitä ole nimenomaan tarkoitettu LED-tulostukseen.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita:

- Käytä pitkäsyistä paperia, kun paperi painaa 60–90-g/m².
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä paperia, jossa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.

Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei.

Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

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

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

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

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

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

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

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 40 %. Useimmat tarrojen valmistajat suosittelevat, että tulostusympäristön lämpötila on 18–24 °C ja suhteellinen kosteus 40–60 %.
- Säilytä paperia sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.
- Poista paperi laatikosta tai pakkauksesta vasta, kun olet valmis lisäämään sen tulostimeen. Laatikko ja pakkaus auttavat pitämään paperin puhtaana, kuivana ja suorana.

Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakio- ja valinnaispaperilähteistä sekä tuetuista paperiko'oista, -lajeista ja - painoista.

Huomautus: Jos paperikoko ei ole luettelossa, valitse luettelosta lähin suurempi koko.

Tuetut paperikoot

Huomautus: Tulostinmallissa saattaa olla 650 arkin kaksoislokero, joka koostuu 550 arkin lokerosta sekä integroidusta 100 arkin monisyöttölaitteesta. 650 arkin kaksoislokeron 550 arkin lokero tukee samoja paperikokoja kuin valinnainen 550 arkin lokero. Integroitu monisyöttölaite tukee erilaisia paperikokoja, - painoja, ja -lajeja.

Paperikoko ja mitat	250 arkin vakiolokero	Käsinsyöttö- lokero	650 arkin	650 arkin kaksoislokero		Kaksipuo- linen tila
			550 arkin alusta	Monikäyttö- syöttöaukko		
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tuumaa)	√ 1	\checkmark	√ 1	√ 1	√ 1	\checkmark
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,3 tuumaa)	√1	\checkmark	√ 2	√ 1	√2	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	x	\checkmark	x	√ 1	x	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	√1	\checkmark	√ 1	√ 1	√ 1	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa)	√1	\checkmark	√ 1	√ 1	√ 1	\checkmark
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	√1	√	√ 1	√ 1	√ 1	\checkmark
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	√1	√	√ 1	√ 1	√1	x

¹ Paperilähde tukee paperikokoa ilman *koon tunnistusta*.

² Universal-kokoa tuetaan vain 250 arkin vakiolokerossa ja valinnaisessa 550 arkin lokerossa, jos paperikoko on 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 tuumaa) – 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa).

³Universal-kokoa tuetaan vain monisyöttölaitteessa ja käsinsyöttöaukossa, jos paperikoko on 76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) – 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 tuumaa).

⁴Universal-kokoa tuetaan kaksipuolisessa tulostuksessa vain, jos leveys on 210–215,9 mm (8,27–8,5 tuumaa) ja pituus on 279,4–355,6 mm (11–14 tuumaa).

Paperikoko ja mitat	250 arkin vakiolokero	Käsinsyöttö- lokero	650 arkin	kaksoislokero	550 arkin alusta	Kaksipuo- linen tila
			550 arkin alusta	Monikäyttö- syöttöaukko		
Oficio (Meksiko) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	√1	\checkmark	√ 1	√ 1	√ 1	\checkmark
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 tuumaa)	√ 1	\checkmark	V 1	√ 1	√ 1	\checkmark
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	x	\checkmark	x	√ 1	x	x
Universal 76 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) - 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	х	√ 1,3	x	√ 1,3	x	Х
Universal 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa) – 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa).	√ 1,2	\checkmark	√ 1,2	\checkmark	√ 1,2	√4
7 3/4 -kirjekuori (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	x	\checkmark	X	√ 1	X	х
9-kirjekuori 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 tuumaa)	x	\checkmark	x	√ 1	x	х
10-kirjekuori 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	x	\checkmark	x	√ 1	X	Х
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	x	\checkmark	X	√ 1	X	X
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,4 x 9 tuumaa)	x	\checkmark	X	√1	X	X

¹ Paperilähde tukee paperikokoa ilman *koon tunnistusta*.

 2 Universal-kokoa tuetaan vain 250 arkin vakiolokerossa ja valinnaisessa 550 arkin lokerossa, jos paperikoko on 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 tuumaa) – 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa).

³Universal-kokoa tuetaan vain monisyöttölaitteessa ja käsinsyöttöaukossa, jos paperikoko on 76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) – 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 tuumaa).

⁴Universal-kokoa tuetaan kaksipuolisessa tulostuksessa vain, jos leveys on 210–215,9 mm (8,27–8,5 tuumaa) ja pituus on 279,4–355,6 mm (11–14 tuumaa).

Paperikoko ja mitat	250 arkin vakiolokero	Käsinsyöttö- lokero	650 arkin	kaksoislokero	550 arkin alusta	Kaksipuo- linen tila
			550 arkin alusta	Monikäyttö- syöttöaukko		
B5-kirjekuori	x	J	x	1	x	Х
176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)		•		·		
Muu kirjekuori	х	J	X	1	Х	Х
98 x 162 mm (3.9 x 6.3 tuumaa) - 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 tuumaa)		, v		v		

¹ Paperilähde tukee paperikokoa ilman *koon tunnistusta*.

² Universal-kokoa tuetaan vain 250 arkin vakiolokerossa ja valinnaisessa 550 arkin lokerossa, jos paperikoko on 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 tuumaa) – 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa).

³Universal-kokoa tuetaan vain monisyöttölaitteessa ja käsinsyöttöaukossa, jos paperikoko on 76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) – 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 tuumaa).

⁴Universal-kokoa tuetaan kaksipuolisessa tulostuksessa vain, jos leveys on 210–215,9 mm (8,27–8,5 tuumaa) ja pituus on 279,4–355,6 mm (11–14 tuumaa).

Tuetut paperilajit ja -painot

Huomautuksia:

- Tulostinmallissa saattaa olla 650 arkin kaksoislokero, joka koostuu 550 arkin lokerosta sekä integroidusta 100 arkin monisyöttölaitteesta. 650 arkin kaksoislokeron 550 arkin lokero tukee samoja paperikokoja ja -lajeja kuin 550 arkin lokero. Integroitu monisyöttölaite tukee erilaisia paperikokoja, painoja, ja -lajeja.
- Tarrat, kalvot, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.

Paperilaji	250 arkin alusta	Käsinsyöttö- aukko	650 arkin kaksoislokero		550 arkin alusta	Kaksipuo- linen tila
			550 arkin alusta	Monikäyttösyöttö- aukko		
Paperi	\	7	J	J	J	7
 Tavallinen 	•	•	•	•	•	•
 Uusiopaperi 						
 Kiiltävä 						
 Kovapaperi 						
 Kirjelomake 						
 Esipainettu 						
 Värillinen 						
 Merkkivalo 						
 Painava 						
 Karkea/puuvilla 						
• Mukautettu laji [x]						

Paperilaji	250 arkin alusta	Käsinsyöttö- aukko	650 arkin kaksoislokero		550 arkin alusta	Kaksipuo- linen tila
			550 arkin alusta	Monikäyttösyöttö- aukko		
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	х
Piirtoheitinkalvot	\checkmark	\checkmark	Х	\checkmark	х	х
Tarrat • Paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Kirjekuori	x	\checkmark	x	\checkmark	х	x

Tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

Tulostaminen tietokoneella

Huomautus: Jos käytät tarroja, kortteja tai kirjekuoria, määritä paperikoko ja -laji tulostimessa ennen työn lähettämistä.

- 1 Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa.
- 2 Säädä asetuksia tarvittaessa.
- 3 Lähetä tulostustyö.

Mustavalkotulostus

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



Väriaineen tummuuden säätäminen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Tulostusasetukset > Laatu-valikko > Väriaineen tummuus.

3 Säädä väriaineen tummuutta ja valitse Lähetä.

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



2 Säädä väriaineen tummuutta ja paina sitten ^{OK}-painiketta.

Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen

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

- Enimmäisnopeus tämän asetuksen avulla voi tulostaa joko mustana tai värillisenä tulostinohjaimen asetusten mukaan. Tulostin tulostaa värillisenä, ellei tulostinohjaimen asetukseksi ole valittu Vain musta.
- Enimmäisriitto tämän asetuksen avulla voi siirtyä mustavalkotilasta väritilaan kunkin sivun värisisällön mukaan.

Huomautus: Jatkuva tilojen välillä siirtyminen saattaa hidastaa tulostusta, jos mustavalkoisia ja värillisiä sivuja tulostetaan sekaisin.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Tulostusasetukset > Asennus-valikko.
- 3 Valitse Tulostimen käyttö -luettelosta Enimmäisnopeus tai Enimmäisriitto.
- 4 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan
 - > Asetukset >
 0K
 > Asetukset >
 0K
 > Asetus-valikko >
 0K
 > Tulostusasetukset >
 0K
 > Asetus-valikko >
 0K
 > Tulost. käyttö

 >
 0K
- 2 Valitse Enimmäisnopeus tai Enimmäisriitto. Paina sitten OK -painiketta.

Tulostaminen flash-asemasta

Tulostaminen flash-asemasta

Huomautuksia:

- Anna pyydettäessä salatun PDF-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.
- 1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Flash-aseman kuvake näkyy tulostimen ohjauspaneelissa ja pidossa olevien töiden kuvakkeessa, kun flash-asema asennetaan.
- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi Flash-asemaa.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus **Tulostin varattu**. Kun muut tulostustyöt on käsitelty, flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pidossa olevien töiden luettelo.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tulostinta tai flash-asemaa kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen. Tietoja voi tällöin kadota.



2 Valitse tulostettava asiakirja tulostimen ohjauspaneelissa.

3 Valitse tulostuksen kopiomäärä vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä ja paina sitten ^{OK}-näppäintä.

Huomautuksia:

- Älä poista flash-asemaa USB-portista, ennen kuin asiakirja on tulostunut.
- Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit jatkaa tiedostojen tulostusta flash-asemasta tulostamalla pysäytetyt työt tulostimen ohjauspaneelista.

Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit

Huomautuksia:

- Nopeiden USB-flash-asemien on tuettava Full-Speed-standardia. Hitaat USB-laitteet eivät ole tuettuja.
- USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -järjestelmää. Laitteita, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (New Technology File System), ei tueta.

Suositellut flash-asemat	Tiedostotyyppi
• Lexar JumpDrive FireFly (512 Mt ja 1 Gt)	Asiakirjat:
 SanDisk Cruzer Micro (512 Mt ja 1 Gt) 	• .pdf
 Sony Micro Vault Classic (512 Mt ja 1 Gt) 	• .xps
	Kuvat:
	• .dcx
	• .gif
	 .jpeg tai .jpg
	• .bmp
	• .pcx
	• .tiff tai .tif
	• .png
	• .fls

Tulostaminen mobiililaitteesta

Huomautus: Varmista, että tulostin ja mobiililaite jakavat saman langattoman verkon. Lisätietoja mobiililaitteen langattomien asetusten määrittämisestä on laitteen mukana toimitetuissa oppaissa.

Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

Mopria®-tulostuspalvelu on mobiilitulostusratkaisu mobiililaitteisiin, joissa on Android-versio 4.4 tai uudempi. Sen avulla voit tulostaa suoraan mihin tahansa Mopria-yhteensopivaan tulostimeen.

Huomautus: Varmista ennen tulostamista, että Mopria-tulostuspalvelu on otettu käyttöön.

- 1 Käynnistä yhteensopiva sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
- 2 Valitse Tulosta ja valitse tulostin.
- **3** Lähetä tulostustyö.

Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla

Google Cloud Print[™] on mobiilitulostuspalvelu, jonka avulla mobiililaitteissa käyttöön otetut sovellukset voivat tulostaa mihin tahansa Google Cloud Print -yhteensopivaan tulostimeen.

- 1 Käynnistä käyttöön otettu sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
- 2 Valitse Tulosta ja valitse tulostin.
- 3 Lähetä tulostustyö.

Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

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

Huomautuksia:

- Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Apple-laitteet.
- Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa.
- 1 Käynnistä yhteensopiva sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
- 2 Valitse tulostettava kohde ja napauta jakokuvaketta.
- 3 Valitse Tulosta ja valitse tulostin.
- 4 Tulosta asiakirja.

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

LexmarkTM 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.

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > OK > Suojaus > OK > Luottamuksellinen tulostus > valitse tulostustyön tyyppi

Tulostustyön laji	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.
	Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN- koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanhene- minen	Luottamuksellinen-asetuksella voit pitää tulostustyöt tietokoneessa, kunnes annat PIN-koodin tulostimen ohjauspaneelissa.
	Huomautus: PIN-koodi asetetaan tietokoneessa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0-9).
Toista Työn vanheneminen	Toista-asetus tulostaa <i>ja</i> tallentaa tulostustyöt tulostimen muistiin uudelleentu- lostusta varten.
Varmenna Työn vanheneminen	Tarkista tuloste -asetuksella voit tulostaa tulostustyöstä yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot. Samalla voit tarkistaa, onko ensim- mäisen kopion laatu tyydyttävä. Tulostustyö poistuu tulostimen muistista automaattisesti, kun kaikki kopiot on tulostettu.
Säilytä Työn vanheneminen	Varaa tuloste -asetuksella voit säilyttää tulostustyöt myöhempää tulostamista varten. Tulostustyö säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidossa olevat työt - valikosta.

Huomautuksia:

- Luottamuksellinen-, Vahvista tuloste-, Pidätä tuloste- ja Toista tulostus -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pidossa olevien töiden käsittelyä varten.
- Voit määrittää tulostimen tallentamaan tulostustyöt tulostimen muistiin, kunnes tulostustyö käynnistetään tulostimen ohjauspaneelista.
- Tulostustöitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan pidossa oleviksi töiksi.

2 Paina ^{OK} -näppäintä.

Pidossa olevien töiden tulostaminen

- 1 Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa.
- 2 Valitse verkon tyyppi ja jompikumpi seuraavista:
 - Windows-käyttäjät: valitse Ominaisuudet tai Määritykset ja sitten Tulostus ja pito.
 - Macintosh-käyttäjät: valitse Tulostus ja pito.
- **3** Valitse tulostustyön tyyppi.
- 4 Määritä tarvittaessa käyttäjätunnus.
- 5 Lähetä tulostustyö.
- 6 Valitse tulostimen aloitusnäytössä Pidossa olevat työt.
- 7 Lähetä tulostustyö.

Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



Asetukset > ^{OK} > Raportit > ^{OK} > Tulosta fontit

- 2 Valitse fonttiasetus painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.
- **3** Paina ^{OK} -näppäintä.

Huomautus: PPDS-fontit näkyvät vain, kun PPDS-tietovirta on aktivoitu.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



Huomautus: Tulosta hakemisto -valikkokohta näkyy ainoastaan, kun valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

- **1** Paina tulostimen ohjauspaneelin × -näppäintä.
- 2 Kun näkyviin tulee tulostustöiden luettelo, valitse peruutettava työ ja paina sitten 🔍
- **3** Voit palata aloitusnäyttöön painamalla A-painiketta.

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

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

Tulostimen valikot

Valikot-luettelo

Huomautus: Tietyt valikot ovat käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Tarvikkeet	Paperivalikko	Raportit	Verkko/Portit
Syaani värikasetti	Oletuslähde	Valikkoasetussivu	Aktiivinen NIC
Magenta värikasetti	Paperikoko/-laji	Laitetilastot	Vakioverkko tai Verkko [x]
Keltainen värikasetti	Monisyötön asetus ¹	Verkkoasetussivu	Vakio-USB
Musta värikasetti	Korvaava paperikoko	Verkon [x] asetussivu	SMTP-asetus
Hukkaväriainepullo	Paperin laatu	Profiililuettelo	
Musta tai värillinen kuvansiirtopa-	Paperin paino	Tulosta fontit	
ketti	Paperin lisäys	Tulosta hakemisto	
Huoltopaketti	Mukautetut lajit	Tulosta esitys	
	Mukautetut nimet	Asset-raportti	
	Yleisasetukset		
Suojaus	Asetukset	Ohje	Lisäkortti-valikko
Muut suojausasetukset	Yleisasetukset	Tulosta kaikki oppaat	Huomautus: Luettelo asennetuista
Luottamuksellinen tulostus	Flash-asema-valikko	Värilaatuopas	DLE-emulaattoreista tulee näkyviin.
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot	Tulostusasetukset	Tulostuslaatu	
Suojaustarkistusloki		Tulostusopas	
Aseta päivä ja aika		Toistuvien virheiden opas	
		Tieto-opas	
		Tarvikeopas	

¹ Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu 650 arkin kaksoislokero.

Tarvikkeet-valikko

Valinta	Toiminto
Syaani värikasetti	Näyttää väriainekasettien tilan, joka voi olla jokin seuraavista:
Magenta värikasetti	Ennakkovaroitus
Keltainen värikasetti	Virheellinen
Musta värikasetti	Käyttöikä lähellä loppua
	Vaihda
	Puuttuu
	Viallinen
	OK-valintaa
	Väärä

Valinta	Toiminto
hukkaväriainepullo	Näyttää hukkaväriainepullon tilan.
Lähes täynnä	
Vaihda	
Puuttuu	
OK-valintaa	
Kuvansiirtopaketti	Näyttää kuvayksikön tilan.
OK-valintaa	
Vaihda musta kuvayksikkö	
Vaihda värillinen kuvayksikkö	
Huoltopaketti	Näyttää huoltopaketin tilan.
OK-valintaa	
Vaihda	

Paperi-valikko

Oletuslähde-valikko

Valinta	Toiminto
oletuslähde Lokero [x] Monisyöttölaite Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	 Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen. Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Monisyöttö näkyy valikkokohtana. Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, alustat yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä,
	tulostustyö jatkuu tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji -valikko

Valinta	Tarkoitus
Lokeron [x] koko	Kuhunkin lokeroon lisätyn paperin koon määrittäminen.
A4	Huomautus: Letter on tehdasasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusa-
A5	setus.
JIS-B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Universal	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Lokeron [x] laji Tavallinen paperi Kartonki Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi	Kuhunkin lokeroon lisätyn paperilajin määrittäminen. Huomautuksia:
Tavallinen paperi Kartonki Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi	Huomautuksia:
Kiiltävä Tarrat Kovapaperi Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	 Tavallinen paperi on oletusasetus lokerossa 1. Mukautettu laji [x] on toisten lokeroiden oletusasetus. Jos järjestelmään on tallennettu käyttäjän määrittämä nimi, se näkyy näytössä Mukautettu laji [x] -tekstin sijasta. Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisen lokeroiden yhdistämisen. Vain 250 arkin lokero tukee piirtoheitinkalvoja.
Monisyötön koko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal 7 3/4 kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori	 Monikäyttösyöttöaukkoon lisätyn paperin koon määrittäminen. Huomautuksia: Letter on tehdasasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko -vaihtoehto näkyy valikossa. Monikäyttösyöttöaukko ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Tarkista, että paperikoko on asetettu.

Valinta	Tarkoitus
Monisyötön laji	Määritä monikäyttösyöttöaukkoon asetetun paperin laji.
Tavallinen paperi	Huomautuksia:
Kartonki	Mukautettu laii [x] on oletusasetus.
Piirtoheitinkalvo	Paperi-valikon Monisvötön asetus -anvoksi on määritettävä Kasetti jotta
Uusiopaperi	Monisvötön laii -vaihtoehto näkvy valikossa.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
larrat	
Kovapaperi	
Kirjekuori	
Esipainettu	
Varillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/puuvilla	
Mukautettu laji [x]	
Käsinsyötön paperikoko	Määritä manuaalisesti lisättävän paperin koko.
A4	Huomautus: Letter on tehdasasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusa-
A5	setus.
A6	
JIS B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
Käsinsyötön paperilaji	Määritä manuaalisesti lisättävän paperin laji.
Tavallinen paperi	Huomautuksia:
Kartonki	
Piirtoheitinkalvo	Iavallinen paperi on oletusarvo.
Uusiopaperi	Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Manuaalinen, jotta Käsissuktää asetusikukses
Kiiltävä	Казіпзубіоп рарепіал пакуу Vанккопа.
Tarrat	
Kovapaperi	
Kirjelomake	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/puuvilla	
Mukautettu laji [x]	
Huomautus: Tässä valikossa nä	ikyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.

Valinta	Tarkoitus
Käsinsyötön kirjekuoren koko	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koko.
7 3/4 -kirjekuori	Huomautus: 10-kirjekuori on oletusasetus Yhdysvalloissa. DL-kirjekuori on kansainvä-
9-kirjekuori	linen oletusasetus.
10-kirjekuori	
DL-kirjekuori	
C5-kirjekuori	
B5-kirjekuori	
Muu kirjekuori	
Käsinsyötön kirjekuoren laji	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren laji.
Kirjekuori	Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori.
Mukautettu laji [x]	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Monisyötön asetus -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Määritä MT Kasetti Manuaalinen Encimmäinen	Määritä, milloin tulostin valitsee monikäyttösyöttöaukkoon lisätyn paperin. Huomautuksia: • Kasetti on oletusarvo. Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi
Ensiminainen	 paperilähteeksi. Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.

Korvaava paperikoko -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Korvaava paperikoko	Korvaa määritetty paperikoko, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Statement/A5 Letter/A4 Koko luettelo	 Oletusasetus on Koko luettelo. Kaikki saatavilla olevat korvaavat koot ovat sallittuja. Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata.
	 Korvaavan koon asettaminen sallii tulostustyön jatkamisen niin, että näyttöön ei tule ilmoi- tusta paperin vaihtamisesta.

Paperin laatu -valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Tavallinen laatu	Määritä lisätyn tavallisen paperin suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	

Käytettävä kohde	Toiminto
Kartonkilaatu	Määritä lisätyn kartongin suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä Normaali Karkoa	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Normaali.
	Vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu	Määritä lisätyn piirtoheitinkalvon suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea	
Uusionanerin laatu	Määritä lisätyn uusionanerin suhteellinen tekstuuri
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Karkea	
Kiiltävän laatu	Määritä lokeroon lisätyn kiiltävän paperin suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea	
Tarralaatu	Määritä lisätyn tarramateriaalin suhteellinen tekstuuri
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali
Normaali	
Karkea	
Kovapaperilaatu	Määritä lokeroon lisätyn kovapaperin suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Normaali	
Viriokuorilaatu	Määritä lisätyn kirjokuorimatoriaalin suhtoollinon tokstuuri
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali
Normaali	
Karkea	
Kirjelomakelaatu	Määritä lisätyn kirjelomakkeen suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
Esipainettu laatu Pehmeä	Maarita lisatyn esipainetun paperin sunteellinen tekstuuri.
Normaali	Huomautus: Oletusasetus oli Normaali.
Karkea	
Värillinen laatu	Määritä lokeroon lisätyn värillisen paperin suhteellinen tekstuuri.
Pehmeä	Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Normaali	
(Karkea	

Käytettävä kohde	Toiminto
Kevyt laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn kevyen paperin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painava laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lokeroon lisätyn painavan paperin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea/Puuvillalaatu Karkea	Määritä lokeroon lisätyn puuvillapaperin suhteellinen tekstuuri.
Mukautettu [x] tekstuuri Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn mukautetun paperin suhteellinen tekstuuri. Huomautuksia: • Oletusasetus on Normaali. • Vaihtoehdot ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin paino -valikko

Valinta	Toiminto
Tavallisen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn tavallisen paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kartongin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kalvon paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen piirtoheitinkalvojen suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn uusiopaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kiiltävän paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kiiltävän paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarrojen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn tarramateriaalin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valinta	Toiminto
Kovapaperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kovapaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjekuoren paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen kirjekuorien suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjelomakkeen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kirjelomakkeen suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun paperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn esipainetun paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen paperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn värillisen paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyen paperin paino Merkkivalo	Määritä, että lisätty paperi on kevyttä.
Painavan paperin paino Painava	Määritä, että lisätty paperi on painavaa.
Karkea/Puuvillan paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn karkean paperin tai puuvillapaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Mukautetun [x] paino Merkkivalo Normaali Painava	 Määritä lisätyn mukautetun paperin suhteellinen paino. Huomautuksia: Oletusasetus on Normaali. Vaihtoehdot ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin asettaminen -valikko

Valinta	Toiminto
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Uusiopaperi.
Huomautuksia:	

- Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan erikseen tulostusasetuksista (Print Properties- tai Print-valintaikkunassa).
- Kaikkien valikoiden oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
Kiiltävien lisääminen Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Kiiltävä.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Kovapaperi.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Kirjelomake.
Esipainetun lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Esipainettu.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Värillinen.
Kevyen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Kevyt paperi.
Painavan lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Painava paperi.
Mukautetun [x] lisäys Kaksipuolinen	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajiksi on määritetty Mukautettu [x].
Ei käytössä	Huomautus: Mukautetun [x] lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos mukau- tettua lajia tuetaan.

Huomautuksia:

- Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan erikseen tulostusasetuksista (Print Properties- tai Print-valintaikkunassa).
- Kaikkien valikoiden oletusasetus on Ei käytössä.

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valinta	Toiminto
Mukautettu laji [x] Paperi Korttipohja	Liitä paperi- tai erikoismateriaalilaji oletusarvoiseen Mukautettu laji [x] -nimeen tai käyttäjän määrit- tämään, Embedded Web Server -palvelimessa tai MarkVision [™] Professional-ohjelmassa luotuun mukautettuun nimeen.
Piirtoheitinkalvo Kiiltävä Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	 Huomautuksia: Mukautettu laji [x] -kohdan oletusasetus on Paperi. Valitun lokeron tai syöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Valinta	Toiminto
Uusiopaperi Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Kiiltävä Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	 Määritä paperityyppi, kun uusiopaperiasetus on valittu. Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. Valitun lokeron tai syöttöaukon on tuettava uusiopaperia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Universal-asetukset-valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Mittayksiköt	Mittayksikköjen valinta.
Tuumat	Huomautuksia:
Millimetrit	Yhdysvalloissa oletusasetus on Tuumat.
	Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystysuunnan leveys	Pystykuvan leveyden määrittäminen.
3–14,17 tuumaa	Huomautuksia:
76–360 mm	 Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.
	• Yhdysvalloissa oletusasetus on 8,5 tuumaa. Voit suurentaa leveyttä 0,01 tuuman askelin.
	 Kansainvälinen oletusasetus on 216 millimetriä. Voit suurentaa leveyttä yhden millimetrin askelin.
Pystysuunnan korkeus	Pystykuvan korkeuden määrittäminen.
3–14,17 tuumaa	Huomautuksia:
76–360 mm	• Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	• Yhdysvalloissa oletusasetus on 14 tuumaa. Voit suurentaa korkeutta 0,01 tuuman askelin.
	• Kansainvälinen oletusasetus on 356 millimetriä. Voit suurentaa korkeutta yhden millimetrin askelin.
Syöttösuunta	Määrittele syöttösuunta, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan.
Lyhyt reuna	Huomautuksia:
Pitka reuna	Lyhyt reuna on oletusasetus.
	Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron sallima enimmäis- leveys.

Raportit-valikko

Raportit-valikko

Valinta	Toiminto
Valikkoasetussivu	Tulosta useita sivuja, joilla on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, käyttöpaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta, verkkoyhteyden tilasta.
Laitetilastot	Tulosta sivu, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot.
Verkkoasetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.
	Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Verkon [x] asetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi.
	 Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liite- tyissä tulostimissa.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
Tulosta fontit	Tulosta näyte kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista.
PCL-fontit PostScript Fonts (PostScript-fontit)	Huomautus: PostScript- ja PCL-emulointia varten on erilliset luettelot. Kukin emulointira- portti sisältää tulostusnäytteitä ja tietoja kunkin kielen fonteista.
Print Demo (Tulosta esitys) Demo Page (Esitte- lysivu) [käytettävissä olevien näytesivujen luettelo]	Tulosta RIP-koodia käyttävät demo-tiedostot sekä Flash-muistin ja levyasetukset.
Asset-raportti	Tulosta raportti, joka sisältää esimerkiksi tulostimen sarjanumeron ja mallinimen. Raportti sisältää tekstiä ja UPC-viivakoodeja, jotka voi skannata resurssitietokantaan.

Verkko/Portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus	
Aktiivinen verkkokortti	Huomautuksia:	
Automaattinen [luettelo käytettävissä olevista verkkokorteista]	 Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu. 	

Vakioverkko tai Verkko [x] -valikko

Huomautus: Vain aktiiviset portit näkyvät tässä valikossa.

Valinta	Toiminto
Energiatehokas Ethernet Ota käyttöön Poista käytöstä	Vähentää virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta. Huomautus: Enable (Ota käyttöön) on oletusasetus.
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: • Oletusasetus on Käytössä.
	 Jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Käytössä. Jos PS-työn tunnistasetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
NPA-tila Ei käytössä Automaattinen	 Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa-
Verkkopuskuri Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	neelissa. Määritä verkkopuskurin koko. Huomautuksia: • Oletusasetus on Automaattinen.
	 Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita. Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa- neelissa.
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	 Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Tämä valik- kokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa- neelissa. Valikkovalinta päivittyy.

Valinta	Toiminto
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostus- töitä. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Vakioverkon asetukset TAI Verkon [x] asetukset Raportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton AppleTalk	Näytä ja aseta tulostimen verkkoasetukset. Huomautus: Langaton-valikko näkyy vain, kun tulostin on liitetty langattomaan verkkoon.

Raportit-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > Raportit
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > Raportit

Valinta	Toiminto
Tulostimen asetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.

Verkkokortti-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > Verkkokortti
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > Verkkokortti

Valinta	Toiminto
Näytä kortin tila	Tarkastele langattoman verkkosovittimen yhteystilaa.
Yhdistetty	
Ei yhdistetty	
Näytä korttinopeus	Tarkastele aktiivisen langattoman verkkosovittimen nopeutta.
Energiatehokas Ethernet	Vähentää virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
Ota käyttöön	Huomautus: Enable (Ota käyttöön) on oletusasetus.
Poista käytöstä	
Verkko-osoite	Tarkastele verkko-osoitteita.
UAA	
LAA (Locally Administered Address)	

Valinta	Toiminto
Työn aikakatkaisu 0,10–255 sekuntia	Määritä, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan.
	Huomautuksia:
	• 90 sekuntia on oletusasetus.
	 Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaisu ei ole käytössä.
	• Arvo 1–9 ei kelpaa.
Otsikkosivu	Salli tulostimen tulostaa otsikkosivu.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä	

TCP/IP-valikko

Voit siirtyä valikkoon seuraavilla tavoilla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > TCP/IP
- Verkko/Portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > TCP/IP

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

Valinta	Toiminto
Set Hostname (Aseta isäntänimi)	Aseta TCP/IP-yhteyskäytännön nykyisen palvelimen nimi.
IP-osoite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-osoitetta.
	Huomautus: IP-osoitteen manuaalinen määrittäminen muuttaa Ota DHCP käyttöön- ja Ota autom. IP käyttöön -asetusten arvoksi Ei käytössä. Järjestel- missä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-protokollia, myös Ota BOOTP/RARP käyttöön -asetuksen arvoksi vaihtuu Ei käytössä.
Verkkopeite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-verkkopeitettä.
Yhdyskäytävä	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää.
Ota käyttöön DHCP	Määritä DHCP-osoite ja parametrin määritysasetus.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei kaytossa	
Ota RARP k.	Määritä RARP-osoitteen määritysasetus.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Ei käytössä	
Ota BOOTP käyttöön	Määritä BOOTP-osoitteen määritysasetus.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	
Ota AutoIP käyttöön	Määritä Zero configuration -verkkoyhteyden asetus.
Yes (Kyllä)	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
No (Ei)	
Ota käyttöön FTP/TFTP	Lähetä tiedostot tulostimeen sisäisellä FTP-palvelimella.
Yes (Kyllä)	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
No (Ei)	
Valinta	Toiminto
--	---
Ota käyttöön HTTP-palvelin Yes (Kyllä)	Ota käyttöön sisäinen Web-palvelin (Embedded Web Server), jolla voit valvoa ja hallita tulostinta etänä Web-selaimen kautta.
No (Ei)	Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
WINS-palvelinosoite	Tarkastele tai muuta nykyistä WINS-palvelinosoitetta.
Ota DDNS k. Yes (Kyllä) No (Ei)	Tarkastele tai muuta nykyistä DDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota käyttöön mDNS Yes (Kyllä) No (Ei)	Tarkastele tai muuta nykyistä mDDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
DNS-palvelinosoite	Tarkastele tai muuta nykyistä DNS-palvelinosoitetta.
DNS-varmistuspalvelimen osoite [x]	Tarkastele tai muuta nykyistä DNS-palvelinosoitetta.
Ota HTTPS käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei)	Tarkastele tai muuta nykyistä HTTPS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.

IPv6-valikko

Voit siirtyä valikkoon seuraavilla tavoilla:

- Verkko/portit-valikko > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > IPv6
- Verkko/portit-valikko > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > IPv6

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

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Ota käyttöön IPv6	Ota käyttöön IPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	
Automaattimääritys	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritys-
Käytössä	merkinnät.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Aseta isäntänimi	Aseta palvelimen nimi.
Näytä osoite	Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	
Ota DHCPv6 käyttöön	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	

Langaton-valikko

Huomautus: Valikko on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon, tai tulostinmalleissa, joissa on langaton verkkosovitin.

Valikon käyttäminen:

• Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > Langaton

Valinta	Toiminto
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus.
Käynnistä painonäppäinme- netelmä	Huomautuksia:
Käynnistä PIN-kooditila	 Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa.
	 Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon tulostimen PIN-koodin avulla. Kirjoita koodi yhteyspisteen langattomiin asetuksiin.
Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen WPS-tunnistus	Tunnista automaattisesti WPS:ää käyttävän yhteyspisteen yhteystapa: Käynnistä painonäppäinmenetelmä tai Käynnistä PIN-kooditila.
Ota käyttöön Poista käytöstä	Huomautus: Oletusasetus on Poista käytöstä.
Verkkotila	Määritä verkkotila.
BSS-tyyppi Infrastruktuuri Ad hoc	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Infrastruktuuri. Tässä tilassa tulostin voi käyttää verkkoa yhteys- pisteen avulla.
	 Ad hoc määrittää langattoman yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.
Yhteensopivuus	Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi.
802.11b/g 802.11b/g/n	Huomautus: 802.11b/g/n on oletusasetus.
Valitse verkko	Valitse käytettävissä oleva verkko tulostinta varten.
Näytä signaalin laatu	Tarkastele langattoman yhteyden laatua.
Näytä suojaustila	Tarkastele langattoman verkon salausmenetelmää.

AppleTalk-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > AppleTalk
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > AppleTalk

Valinta	Toiminto
Ota käyttöön	Ota AppleTalk-tuki käyttöön tai poista se käytöstä.
Kyllä	Huomautus: Ei on oletusarvo.
Ei	
Näytä nimi	Näytä määritetty AppleTalk-nimi.
	Huomautus: AppleTalk-nimen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluksella.
Näytä osoite	Näytä määritetty AppleTalk-osoite.
	Huomautus: AppleTalk-osoitteen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluk- sella.

Valinta	Toiminto
Määritä vyöhyke [verkossa käytettävissä olevien vyöhykkeiden luettelo]	Näytä verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelo. Huomautus: Tehdasasetuksena on verkon oletusvyöhyke.

Vakio-USB-valikko

Valinta	Toiminto
PCL-työn tunnis. Käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	• Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PCL-työn tunnistasetus on käytössä.
	 Jos PCL-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja ja se käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS SmartSwitch (PS-työn tunnist.)	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei kaytossa	Oletusasetus on Käytössä.
	• Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnistasetus on käytössä.
	 Jos PS-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja ja se käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
NPA-tila Käytössä	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Auto (Automaattinen)	 Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
	 Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.
USB-puskuri	Määritä USB-puskurin koko.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Auto (Automaattinen) 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu.
	 USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.
	 Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus käytössä vai ei.
	 USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentä- mällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.
	 Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.

Valinta	Toiminto
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Auto (Automaattinen)	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia:
	 Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
ENA-osoite	Aseta verkon osoite-, verkkopeite- ja yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.
ууу.ууу.ууу	Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen
ENA Netmask (ENA- verkkopeite) yyy.yyy.yyy.yyy	tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä yyy.yyy.yyy.yyy	

SMTP-asetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Primary SMTP Gateway (Ensisi-	Määritä SMTP-palvelimen yhdyskäytävä ja portin tiedot.
	Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25.
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
Secondary SMTP Gateway (Toissi- jainen SMTP-yhdyskäytävä)	
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
SMTP Timeout (SMTP-aikakat- kaisu)	Määritä, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysyri- tyksen.
5–30	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määritä enintään 128 merkin vastausosoite tulostimen lähettämässä sähköposti- viestissä.
Käytä SSL Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodos- tettaessa yhteys SMTP-palvelimeen.
Neuvottele	Huomautuksia:
pakollinen	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.

Valinta	Toiminto
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määritä, minkä tyyppistä käyttäjän todennusta tulostusoikeudet edellyttävät. Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähkö- postin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa. Huomautuksia:
Device Userid (Laitekäyttäjä- tunnus) Laitesalasana	 Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei mitään. Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautu- miseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoehto.

Suojaus-valikko

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.
Ei käytössä	Huomautuksia:
2-10	 Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.
	 Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä, miten kauan luottamuksellinen tulostustyö säilyy tulostimessa.
Ei käytössä	Huomautuksia:
1 tuntia	 Jos Luottamuksellisen työn vanheneminen -asetusta muutetaan, kun
24 tuntia	tulostimen RAM-muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostus-
1 viikko	arvon mukaiseksi.
	 Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen RAM-muistissa olevat luotta- mukselliset työt poistetaan.
Toista Työn vanheneminen	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä.
Ei käytössä	
1 tuntia	
4 tuntia	
24 tuntia	
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä	э.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Varmenna Työn vanheneminen	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää vahvistusta vaativia tulostustöitä.
Ei käytössä	
1 tuntia	
4 tuntia	
24 tuntia	
1 viikko	
Säilytä Työn vanheneminen	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostus-
Ei käytössä	töitä.
1 tuntia	
4 tuntia	
24 tuntia	
1 viikko	
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä	ä.

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -valikko

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -toiminto poistaa tulostimen kiintolevystä *vain* ne tulostustyötiedot, jotka *eivät ole* paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyviä tietoja ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.

Käytettävä kohde	Toiminto
Pyyhintätila Automaattinen	Määritä väliaikaisten datatiedostojen pyyhkimistila.
Automaattinen Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Merkitse aiemman tulostustyön käyttämä levytila. Tässä menetelmässä tiedostojärjestelmä ei pysty käyttämään tätä levytilaa, ennen kuin se on tyhjennetty. Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Kertapyyhintä. Vain automaattisen pyyhinnän avulla käyttäjät voivat pyyhkiä väliaikaiset datatiedostot katkaisematta tulostimen virtaa pitkäksi ajaksi. Erittäin luottamuksellisten tietojen pyyhkimiseen tulisi käyttää vain monikertapyyhintää.

Suojatarkistusloki-valikko

Valinta	Toiminto
Vie loki	Salli valtuutetun käyttäjän viedä tarkistusloki.
	Huomautuksia:
	 Tarkistuslokin vieminen tulostimen ohjauspaneelista edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash-asema.
	 Tarkistuslokin voi ladata Embedded Web Server -palvelimesta ja tallentaa tietoko- neeseen.

Valinta	Toiminto
Poista loki Yes (Kyllä) No (Ei)	Määritä, poistetaanko tarkistuslokit. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Määritä loki Ota tarkistus käyttöön Yes (Kyllä) No (Ei) Ota etäloki käyttöön No (Ei) Yes (Kyllä) Etälokiasetus 0–23 Lokiin kirjattavien tapah- tumien vakavuus 0–7	 Määritä, luodaanko tarkistuslokit ja miten ne luodaan. Huomautuksia: Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla määritetään, tallennetaanko tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja etä-syslogiin. Oletusarvo on Ei. Ota etäloki käyttöön -toiminnolla määritetään, lähetetäänkö lokit etäpalvelimeen. Oletusarvo on Ei. Etä-syslog-asetuksella määritetään arvo, jonka perusteella lokit lähetetään etä-syslog-palvelimeen. 4 on oletusasetus. Jos Suojatarkistusloki-toiminto on aktiivinen, kunkin tapahtuman vakavuusarvo kirjataan. 4 on oletusasetus.

Aseta päivämäärä ja aika -valikko

Valinta	Toiminto
Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika)	Näytä tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset.
Aseta päivä ja aika manuaalisesti	Aseta päivämäärä ja aika.
	Huomautuksia:
	 Päiväys ja aika asetetaan muodossa VVVV-KK-PP TT:MM:SS.
	 Jos päiväys ja aika asetetaan manuaalisesti, Salli NTP -asetuksen (verkkoaika- toiminto) arvoksi vaihtuu Käytössä.
Time Zone (Aikavyöhyke)	Valitse aikavyöhyke.
	Huomautus: Oletusasetus on GMT.
Noudata kesäaikaa automaatti- sesti	Ota tulostimessa käyttöön kesäajan alkamis- ja päättymisaika Aikavyöhyke- asetuksen mukaisesti.
Käytössä	Huomautus: Käytössä on tehdasasetus ja käyttää kesä-/talviaikaa aikavyöhykease-
Ei käytössä	tusten mukaisesti.
Salli NTP	Salli verkkoaikatoiminto, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	

Asetukset-valikko

Yleisasetukset-valikko

Näppäin	Toiminto
Näytön kieli	Määritä näytön kieli.
englanti	Huomautus: Kaikki kielet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa. Voi olla
Francais	tarpeen asentaa erityislaitteisto, jotta kyseiset kielet näkyvät.
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues	
suomi	
Venäjä	
Polski	
Kreikka	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
kiina (yksinkertaistettu)	
kiina (perinteinen)	
korea	
japani	
Näytä tarvikearviot	Näytä tarvikkeiden arviot ohjauspaneelissa, Embedded Web Server -palveli-
Näytä arviot	messa, valikkoasetuksissa ja laitetilastojen raporteissa.
Älä näytä arvioita	Huomautus: Oletusasetus on Näytä arviot.
Eco-Mode	Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutus.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Virta	
Virta/paperi	• Oletusasetus on El kaytossa. Tama palauttaa tulostimen tendasasetukset.
Paperi	Kun Eco Mode -tilaksi on maaritetty Virta tai Paperi, suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.
Hiljainen tila	Minimoi tulostimen aiheuttama ääni.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä	
Suorita alkumääritys	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Kyllä	
Ei	

Näppäin	Toiminto
Näppäimistö	Määritä näyttönäppäimistön kieli ja mukautettujen näppäinten tiedot.
Näppäimistön tyyppi	
englanti	
Francais	
Francais Canadien	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Kreikka	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
suomi	
Portugues	
Venäjä	
Polski	
Sveitsin saksa	
Sveitsin ranska	
korea	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
kiina (yksinkertaistettu)	
kiina (perinteinen)	
japani	
Mukautettu näppäin [x]	
Paperikoot	Määritä paperikokojen mittayksikkö.
Yhdysvaltojen	Huomautuksia:
Metrinen	Vholy cycling on eletusseetus
	 Aikuasetukset maaraytyvat ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maa- tai aluevalinnan mukaan.

Näppäin	Toiminto
Näytetyt tiedot	Määritä, mitä aloitusnäytön yläkulmissa näkyy.
Vasen reuna	Valitse vasemman- ja oikeanpuoleiset asetukset seuraavista vaihtoehdoista:
Oikea reuna	Ei mitään
Mukautettu teksti [x]	IP-osoite
	Pääkoneen nimi
	Yhteystiedon nimi
	Paikka
	Päivämäärä/aika
	mDNS/DDNS-palvelun nimi
	Zero Configuration-nimi
	Mukautettu teksti [x]
	Mallinimi
	Huomautuksia:
	Vasen reuna -oletus on IP-osoite.
	Oikea reuna -oletus on Päiväys/Aika.
Näytetyt tiedot (jatkuu)	Mukauta tarvikkeista näytettäviä tietoja.
Musta väri	Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Syaani väri:	Näyttöajankohta
Magenta väri:	Älä näytä
Keltainen väri	Näyttö
Hukkaväriainepullo	Näytössä näkyvä viesti
Kiinnitysyksikkö	Oletus
Siirtomoduuli	Vaihtoehtoinen
	Oletus
	[tekstimerkintä]
	Vaihtoehtoinen
	[tekstimerkintä]
	Huomautuksia:
	 Näyttöajankohdan oletusasetuksena on Älä näytä.
	 Näytössä näkyvän viestin tehdasasetuksena on Oletus.
Näytetyt tiedot (jatkuu)	Mukauta tiettyjen valikkojen näytettäviä tietoja.
Paperitukos	Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Lisää paperia	Näyttö
Huoltovirheet	Kyllä
	Ei
	Näytössä näkyvä viesti
	Oletus
	Vaihtoehtoinen
	Oletus
	[tekstimerkintä]
	Vaihtoehtoinen
	[tekstimerkintä]
	Huomautuksia:
	Näytä-asetuksen oletusasetus on Ei.
	 Näytössä näkyvän viestin tehdasasetuksena on Oletus.

Näppäin	Toiminto
Aloitusnäytön mukauttaminen Vaihda kieli Haku pidossa olevista töistä Pidossa olevat työt USB-asema Profiilit ja sovellukset Kirjanmerkit Käyttäjän työt Lomakkeet ja suosikit Tausta ja vapaa näyttö Ympäristöasetukset	Vaihda aloitusnäytössä näkyvät kuvakkeet. Valitse kunkin kuvakkeen kohdalla seuraavista vaihtoehdoista: Näyttö Älä näytä
Päivämäärämuoto KK-PP-VVVV PP-KK-VVVV VVVV-KK-PP	Määrittää päivämäärän esitysmuodon. Huomautus: KK-PP-VVVV on Yhdysvalloissa oletusasetus. PP-KK-VVVV on kansainvälinen oletusasetus.
Aikamuoto 12 tunnin järjestelmä (am/pm) 24 tunnin järjestelmä	Määrittää ajan esitysmuodon. Huomautus: 12 tunnin järjestelmä (am/pm) on oletusasetus.
Näytön kirkkaus 20–100	Määritä näytön kirkkaus. Huomautus: 100 on oletusasetus.
Äänipalaute Painikepalaute Käytössä Ei käytössä Äänenvoimakkuus 1–10	Määritä painikkeiden äänenvoimakkuus. Huomautuksia: • Painikepalautteen oletusasetus on Käytössä. • Äänenvoimakkuuden oletusasetus on 5.
Näytä kirjanmerkit Kyllä Ei	Määritä, näkyvätkö kirjanmerkit Pidossa olevat työt -alueella. Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Verkkosivun päivitysväli 30–300	Määritä, miten monen sekunnin välein Embedded Web Server päivittyy. Huomautus: 120 on oletusasetus.
Yhteystiedon nimi	Määritä yhteyshenkilön nimi. Huomautus: Yhteyshenkilön nimi tallennetaan Embedded Web Server - palveluun.
Paikka	Määritä sijainti. Huomautus: Sijainti tallennetaan Embedded Web Server -palveluun.

Näppäin	Toiminto
Hälytykset Hälytysäänen määritys Kasetin hälytys	Määritä hälytysääni kuulumaan tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia. Valitse kullekin hälytyslajille jokin seuraavista vaihtoehdoista: Ei käytössä Yksittäinen Jatkuva
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Yksittäinen. Tällöin kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä. Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
Aikakatkaisut	Määrittää, kuinka monen minuutin kuluttua tulostin siirtyy virransäästötilaan.
Valmiustila	Huomautus: 15 on oletusasetus.
Ei käytössä	
1-240	
Aikakatkaisut lepotila	Määritä minuutteina aika, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan.
Ei käytössä	Huomautuksia:
1–120	• 20 on oletusasetus.
	 Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja.
	 Valitse pienin asetus, jos tulostin on liitetty samaan virtapiiriin kuin huoneen valaistus tai huoneen valot välkkyvät.
	 Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
	• Ei käytössä näkyy vain, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Aikakatkaisut	Tulosta työ, kun näyttö on sammutettuna.
Tulosta näyttö sammutettuna	Huomautus: Näyttö päällä tulostettaessa on oletusasetus.
Salli tulostus näyttö sammutettuna	
Näyttö päällä tulostettaessa	
Aikakatkaisut	Määritä, miten kauan tulostin odottaa ennen siirtymistä horrostilaan.
Horrostilan aikakatkaisu	Huomautus: Oletusasetus on 3 päivää.
20 minuuttia	
1–3 tuntia	
6 tuntia	
1–3 pv	
1–2 vkoa	
1 kk	
Horrostilan aikakatkaisu yhteyden	Aseta tulostin horrostilaan, vaikka aktiivinen Ethernet-yhteys on olemassa.
ollessa olemassa	Huomautuksia:
Horros	
Ei horrostilaa	
l	 Faksiominaisuus on kaytettavissa vain tietyissä tulostinmalleissa.

Näppäin	Toiminto
Aikakatkaisut	Määrittää, kuinka monen sekunnin kuluttua ohjauspaneeli palaa valmiustilaan
Näytön aikakatkaisu 15–300	Huomautus: 30 on oletusasetus.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista.
Ei käytössä	Huomautuksia:
1–255	• 90 on oletusasetus.
	 Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulos- tustöitä odottamassa.
	 Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä vain, kun PCL-emulointi on käytössä.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn.
Ei käytössä	Huomautuksia:
10-00000	• 40 on oletusasetus.
	Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia.
Aikakatkaisut Työn säilyttämisen aikakatkaisu 5–255	Määritä, miten kauan tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan.
	Huomautuksia:
	• 30 on oletusasetus.
	Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos laitteeseen on asennettu kiintolevy.
Virheenkorjaus	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
Automaattinen uudelleenkäynnistys Käynnistä uudelleen, kun järjes- telmä on vapaa Uudelleenkäynnistys aina Fi uudelleenkäynnistystä	Huomautus: Oletusasetus on Käynnistä uudelleen aina.
Virheenkorjaus	Määritä tulostimen suorittamien automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä.
Uudelleenkäynnistysten enimmäis- määrä	Huomautuksia:
1–20	2 on oletusasetus.
	 Jos tulostin on saavuttanut tietyn ajanjakson uudelleenkäynnistymisten enimmäismäärän, tulostin ei käynnisty enää uudelleen ja näyttöön avautuu virheilmoitus.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko	Tulostin saa jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa.
Ei käytössä 5–255	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Näppäin	Toiminto
Tulostuksen palautus Tukosselvitys Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä, tulostaako tulostin juuttuneet sivut. Huomautuksia:
	 Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin. Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus	Voit tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut.
Sivunsuojaus	Huomautuksia:
Ei käytössä Käytössä	• Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen.
	• Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.
Helppokäyttö Pitkä näytön aikakatkaisu	Aseta tulostin jatkamaan määritettyä työtä ilman paluuta aloitusnäyttöön, kun Näytön aikakatkaisu -asetuksella määritetty aika on kulunut.
Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Paina lepopainiketta Älä tee mitään	Määritä, miten tulostin reagoi vapaatilassa lepopainikkeen lyhyeen painal- lukseen.
Lepo Horros	Huomautus: Oletusasetus on Lepo.
Pidä lepopainiketta painettuna Älä tee mitään	Määritä, miten tulostin reagoi käyttämättömyystilassa lepopainikkeen pitkään painallukseen.
Lepo Horros	Huomautus: Oletusasetus on Älä tee mitään.
Tehdasasetukset	Käytä tulostimen tehdasasetuksia.
Älä palauta	Huomautuksia:
Palauta nyt	 Oletusasetus on Älä palauta.
	 Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.
Vie määritystiedosto Vienti	Vie määritystiedoston flash-asemaan.

Asetus-valikko

Valinta	Toiminto
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi	 Määritä oletuskomentokieli. Huomautuksia: Oletusasetus on PS-emulointi. PS-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS-kielellä. PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. Tämä ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Tulostusalue Normaali Sovita sivulle Koko sivu	Määritä looginen ja fyysinen tulostusalue. Huomautus: Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan.
Tulost. käyttö Max Yield (Enimmäisriitto) Enimmäisnopeus	Määritä värillisen väriaineen käyttö tulostamisessa. Huomautus: Tehdasasetuksena on Max Yield (Enimmäisriitto).
Vain musta -tila Käytössä Ei käytössä	 Määritä tulostin tulostamaan kaikki tekstit ja kuvat käyttämällä ainoastaan mustaa väriainekasettia. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä ei vaikuta tulostimen kykyyn tuottaa väritulosteita flash-aseman tulostustöistä.
Resurssien tallennus Käytössä Ei käytössä	 Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä. Tällä määritetään, että tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostus- töiden käsittelemistä varten.
Kaikkien töiden tulostusjär- jestys Aakkosellinen Vanhimmat ensin Uusimmat ensin	Määritä luottamuksellisten ja pysäytettyjen töiden tulostusjärjestys, kun Tulosta kaikki valitaan. Huomautus: Oletusasetus on Aakkosellinen.

Viimeistely-valikko

Valinta	Toiminto
Sivut (kaksipuolisuus) Yksipuolinen 2-puolinen	Määritä, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus. Huomautuksia: • Oletusasetus on yksipuolinen. • Kaksipuolisen tulostuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisina tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa. Huomautus: Pitkä reuna on oletusasetus.

Valinta	Toiminto
Kopiot	Määritä kunkin tulostustyön oletuskopiomäärä.
1-999	Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja.
Älä tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Tulosta	
Lajittele	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita
(1,1,1) (2,2,2)	Huomautus: (1,1,1) (2,2,2) on oletusasetus.
(1,2,3) (1,2,3)	
Erotinsivut	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Kopioiden valiin Töidon väliin	Oletusasetus on Ei käytössä.
Arkkien väliin	 Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittele-asetuksen arvo on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittele-asetukseksi on valittu (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikkien sivujen 1 ja kaikkien sivujen 2 jälkeen ja niin edelleen).
	 Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin.
	 Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja.
Erotinsivun lähde	Määritä erotinsivun paperilähde.
Lokero [x]	Huomautus: Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus.
Monisyöttölaite	
Paperinsäästö	Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille.
Ei käytössä	Huomautuksia:
2 sivua/arkki	Oletusasetus on Ei käytössä.
4 sivua/arkki	 Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
6 sivua/arkki	
9 sivua/arkki	
12 sivua/arkki	
16 sivua/arkki	
Paperinsäästön järjestys	Määritä järjestys, jossa sivut tulostetaan yhdelle arkille käytettäessä paperinsäästöä.
Vaakasuora	Huomautuksia:
Käänteinen vaaka	 Vaaka on oletusasetus.
Reanteinen pysty	 Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-
Fystysuora	suunnassa.
Paperinsäästön suunta	Määritä suunta, jossa sivut tulostetaan yhdelle arkille.
Automaattinen	Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Vaaka	
Pysty	
Paperinsäästön reuna	Tulosta reunat, kun Paperinsäästö-asetus on käytössä.
Ei mitään	Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
lasainen	

Laatu-valikko

Valinta	Toiminto
Tulostustila	Määrittää, tulostetaanko kuvat mustavalkoisina vai värillisinä.
Väri Black Only (Vain musta)	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Väri.
	Tulostinohjain voi ohittaa tämän asetuksen.
Värinkorjaus	Tulostetun sivun väritulostuksen säätäminen.
Auto (Automaattinen)	Huomautuksia:
Ei käytössä Manuaalinen	Oletusasetus on Automaattinen. Tällä asetuksella kussakin tulostetun sivun objektissa käytetään eri värinmuuntotaulukkoa.
	 Ei käytössä -asetus poistaa värinkorjauksen käytöstä.
	 Manuaalinen-asetus sallii värinmuuntotaulukoiden mukauttamisen Värinsäätö käsin - valikon asetuksilla.
	 Additiivisten ja subtraktiivisten värien välisten erojen vuoksi joitakin värejä, jotka näkyvät tietokoneen näytössä, ei voida tulostaa.
Tarkkuus	Määrittää tulostustarkkuuden pisteinä tuumalla tai värilaadun (CQ).
1200 dpi 4800 CQ	Huomautus: 4800 CQ on oletusasetus.
Väriaineen tummuus	Tulosteen vaalentaminen tai tummentaminen.
1–5	Huomautuksia:
	4 on oletusasetus.
	 Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
Viivojen korjaus Käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Tämän asetuksen voi määrittää Embedded Web Server -palvelimessa kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen verkkoselaimen osoitekenttään.
	 Tämän asetuksen voi määrittää ohjelmistossa.
	Windows-käyttäjät:
	Valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus).
	Macintosh-käyttäjät:
	Valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja määritä sitten asetukset Print-valintaikkunan ja ponnahdusvalikkojen avulla.
Värinsäästö Käytössä	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen. Tekstin tulostukseen käytetyn väriaineen määrää ei vähennetä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	On (Käytössä) -asetus ohittaa Toner Darkness (Tummuuden säätö) -asetukset.
RGB-kirkkaus	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta. Voit säästää väriainetta valitsemalla vaaleat tulosteet.
-6-6	Huomautus: 0 on oletusasetus.

Valinta	Toiminto
RGB-kontrasti	Säädä tulosteiden kontrastia.
0–5	Huomautus: 0 on oletusasetus.
RGB-kylläisyys	Kylläisyyden säätäminen väritulosteissa.
0-5	Huomautus: 0 on oletusasetus.
Väritasapaino Cyan (Syaani)	Säädä tulosteiden väriä lisäämällä tai vähentämällä kunkin värin tulostamiseen käytetyn väriaineen määrää.
-5–5 Magenta -5–5 Yellow (Keltainen) -5–5 Musta	Huomautus: Oletusasetus on 0.
-5–5 Palauta oletukset	
Väriesimerkit sRGB Display (sRGB- näyttö) sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Näyttö — todellinen musta Vivid (Tarkka) Ei käytössä—RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä—CMYK	 Esimerkkisivujen tulostaminen kustakin tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK-värinmuuntotaulukosta. Huomautuksia: Minkä tahansa asetuksen valitseminen tulostaa esimerkin. Väriesimerkkisivuilla on värillisiä ruutuja ja niiden ohella RGB- tai CMYK-yhdistelmät, joista kunkin ruudun väri muodostuu. Nämä sivut voivat auttaa käyttäjää päättämään, mitä yhdistelmiä käytetään halutun väritulosteen aikaansaamiseksi. Voit avata väriesimerkkisivujen luettelon Embedded Web Server -palvelimessa kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen verkkoselaimen osoitekenttään.
Värinsäätö käsin RGB Image (RGB-kuva) RGB Text RGB Graphics (RGB- grafiikka)	 RGB-värinmuunnon mukauttaminen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: Vivid (Tarkka) sRGB Display (sRGB-näyttö) Näyttö – todellinen musta sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Ei käytössä Huomautuksia: sRGB Display (sRGB-näyttö) on RGB-kuvien oletusasetus. Se käyttää värinmuuntotaulukkoa, jonka avulla pyritään tulostamaan tietokoneen näytön värejä vastaava tuloste. Tarkka sRGB on RGB-tekstin ja -kuvien oletusasetus. Tällä asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka lisää kylläisyyttä. Tämä on suositeltava asetus yritysgrafiikalle ja tekstille. Tarkka-asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä. Näyttö, todellinen musta -asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, jossa neutraalien harmaasävyjen tulostamiseen käytetään ainoastaan mustaa väriainetta. Off (Ei käytössä) -asetus poistaa värinmuunon käytöstä

Valinta	Toiminto
Värinsäätö käsin (jatkuu) CMYK Image (CMYK- kuva) CMYK Text CMYK Graphics (CMYK- grafiikka)	CMYK-värinmuunnon mukauttaminen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä
	Huomautuksia:
	 Oletusasetus on US CMYK. Tällä asetuksella tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP-väritulostusta.
	 Euro CMYK on kansainvälinen oletusasetus. Tällä asetuksella tulostin käyttää värin- muuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta.
	 Vivid CMYK lisää värien täyteläisyyttä US CMYK -värinmuuntotaulukossa.
	Off (Ei käytössä) -asetus poistaa värinmuunnon käytöstä.
Spottivärin vaihtaminen	Määritä tiettyjä CMYK-arvoja nimettyihin spottiväreihin.
	Huomautus: Valikkoa voidaan käyttää vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Värinsäätö	Aloita tulostimen värinmuuntotaulukoiden uudelleenkalibrointi ja salli tulostimen säätää tulostuksen värien epäsuhtaisuutta.
	Huomautuksia:
	 Värin korjaaminen alkaa, kun tämä valikko valitaan. Näytössä näkyy teksti Värin korjaaminen, kunnes prosessi on valmis.
	• Värien epäsuhtaisuus voi johtua vaihtelevista olosuhteista, kuten huoneen lämpöti- lasta tai kosteudesta. Värien säädöt perustuvat tulostimen algoritmeihin. Samalla kalib- roidaan myös värinkohdistus.

Apuohjelmat-valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Alusta flash	Alusta flash-muisti.
Kyllä	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.
Ei	Huomautuksia:
	 Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.
	 Jos valitset Ei, alustuspyyntö peruutetaan.
	 Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua flash-muistikorttia.
	 Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.
	 Valikkokohta näkyy vain, jos toimiva Flash-muistikortti on asennettuna.
Heksatulostus	Ohjeita tulostustyön ongelmien selvittämiseen.
	Huomautuksia:
	 Kun toiminto on käytössä, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaaleina ja merkkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta.
	 Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.

Käytettävä kohde	Toiminto
Peittävyysarvio Ei käytössä	Arvio prosentteina, miten suuren osan sivusta musta väriaine peittää. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

XPS-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Tulosta virhesivut	Tulosta virhetietosivu, mukaan lukien XML-merkintävirheet.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä	

PDF-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Sovita sivulle Kyllä Ei	Muuta sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle. Huomautus: Oletusarvo on Ei.
Kommentit Älä tulosta Tulosta	Tulosta PDF-tiedoston huomautukset. Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

PostScript-valikko

Valinta	Toiminto
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulosta sivu, joka sisältää PostScript-virheen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lukitse PS-käynnistystila Käytössä Ei käytössä	Käyttäjät voivat poistaa SysStart-tiedoston käytöstä. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kuvan tasoitus Käytössä Ei käytössä	 Paranna kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä sekä pehmennä värien rajakohtia. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Kuvan tasoitus -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.

PCL-emulointi-valikko

Valinta	Toiminto
Fonttilähde	Määritä Fontin nimi -valikossa käytetyt fontit.
Vakio	Huomautuksia:
Levy Ladatut Flash-muisti Kaikki	 Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. Flash-muistin muodon on oltava oikea eikä se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattu. Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit. Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee
Courier 10	Huomautus: Courier 10 on oletusasetus. Courier 10 näyttää fontin nimen ja tunnuksen sekä fontin tallennuspaikan tulostimessa. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R – Vakio, F – Flash-muisti, K – Levy, D – Ladatut.
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8	Huomautuksia:
12U PC-850	 10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus.
	 Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL-emulointiasetukset	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon
Pistekoko	Huomautuksia:
1,00–1008,00	 12 on oletusasetus. Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste on keskimäärin 0,014 tuumaa. Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset	Määritä fontin tiheys skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten.
Tiheys	Huomautuksia:
0,08–100	 10 on oletusasetus. Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi). Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella. Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.
PCL-emulointiasetukset	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Suunta	Huomautuksia:
Vaaka	 Pysty on oletusasetus. Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti. Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.

Valinta	Toiminto
PCL-emulointiasetukset	Määritä, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle.
Riviä/sivu	Huomautuksia:
1-255	 60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus. Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksen mukaan. Valitse paperikoko ja suunta, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta
PCL omulaintiasatuksat	Määrittää tulostimon tulostamaan A4 kokoisollo paporillo
A4-leveys 198 mm 203 mm	 Huomautuksia: 198 mm on oletusasetus. Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tihevs on 10.
PCL-emulointiasetukset Autom.CR LFn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-emulointiasetukset Autom.LF CRn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Ei käytössä Lokeron uud.num. Määritä monisyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä lokero [x] Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määr. käsins. paperi Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199	 Määritä tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinoh- jelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. Tämä valinta näkyy näytössä vain PCL5-komentokielen valitsemana. 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.

Valinta	Toiminto
Lokeron uud.num.	Näytä kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetus
Näytä tehdasoletukset	
Monitoimilaitteen oletusarvo = 8	
T1-oletus = 1	
T1-oletus = 4	
T1-oletus = 5	
T1-oletus = 20	
T1-oletus = 21	
Kirjekuoren oletus = 6	
Käsinsyötön paperioletus = 2	
Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3	
Lokeron uud.num.	Palauta kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset
Palauta oletukset	
Kyllä	
Ei	

PPDS-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Suunta	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Pysty	Huomautuksia:
Vaaka	Pysty on oletusasetus.
	Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.
Riviä/sivu	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle
1–255	Huomautuksia:
	• 64 on oletusasetus.
	• Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
Riviä/tuuma	Määrittää tuumalle tulostuvien rivien määrän
0,25–30,00	Huomautuksia:
	6 on oletusasetus.
	Riviä/tuuma-asetusta voidaan lisätä 0,25 tuuman tarkkuudella
Sivumääritys	Määrittää sivun loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Tulosta	Huomautuksia:
KOKOIIddii	 Tulosta on oletusarvo. Tulostustiedot pysyvät samassa kohdassa suhteessa paperin reunaan.
	 Kun valitset Kokonaan, asiakirjan marginaalit lasketaan sivun fyysisen reunan vasem- masta yläkulmasta.
	Laite ei tulosta tulostusalueen ulkopuolelle.

Valikkokohta	Kuvaus
Merkistö	Määrittää PPDS-tulostustöiden oletusmerkistön
1	Huomautuksia:
2	 2 on oletusasetus. Merkistö 2 koostuu merkeistä ja symboleista, joita käytetään muissa kielissä kuin amerikanenglannissa.
	Kun Merkistö 1 valitaan, tulostimeen lähetetyt arvot tulkitaan tulostinkomennoiksi.
Parhaiten sopiva	Korvaa puuttuvan fontin samankaltaisella fontilla
Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Jos pyydettyä fonttia ei löydy, tulostin käyttää saman- kaltaista fonttia.
Lokero 1 uusinum Ei käytössä	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset.
Lokero 2	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Lokero 2 näkyy ainoastaan, kun se on asennettu.
Autom. CR LF:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen
Käytössä	Huomautuksia:
EI Kaytossa	Oletusasetus on Ei käytössä.
	Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.
Autom. LF CR:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen
Käytössä	Huomautuksia:
EI Kaytossa	Oletusasetus on Ei käytössä.
	Asetukset näkyvät myös PCL-emulointi-valikossa.

HTML-valikko

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

Fonttikoko 1–255 pt	Määritä HTML-asiakirjojen oletusfonttikoko. Huomautuksia:
	12 pt on oletusasetus.Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Sovita 1–400%	 Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontti. Huomautuksia: Oletusasetus on 100 %. Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta Pysty Vaaka	Määritä HTML-asiakirjojen sivun suunta. Huomautus: Oletusasetus on Pysty.
Reunuksen koko 8–255 mm	Määritä HTML-asiakirjojen sivun reunus. Huomautuksia: • 19 mm on oletusasetus. • Reunuksen kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Taustat	Määritä, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta.
Älä tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Tulosta.
Tulosta	

Kuva-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä	Valitse optimaalinen paperikoko, skaalaus ja suunta. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Se ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta- asetukset.
Käänteinen Käytössä Ei käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	 Skaalaa kuva valitun paperikoon mukaan. Huomautuksia: Oletusasetus on Parhaiten sopiva. Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.
Suunta Pysty Vaaka Käänt. pysty Käänt. vaaka	Aseta kuvan suunta. Huomautus: Oletusasetus on Pysty.

Ohje-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta kaikki oppaat	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Värilaatuopas	Tietoja värilaatuongelmien ratkaisemisesta.
Tulostuslaatu	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta
Tulostusopas	Tietoja paperin ja muiden erikoismateriaalien lisäämisestä
Tulostusmateriaaliopas	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Toistuvien virheiden opas	Malli toistuvien tulostuslaadun virheiden syyn määrittämiseen ja tulostuslaadun säätoase- tusten luettelo
Valikkokartta	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Tieto-opas	Lisätietojen paikantamisohjeita
Kytkentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti

Valikkokohta	Kuvaus
Tarvikeopas	Tietoja tarvikkeiden tilaamisesta

Rahan ja ympäristön säästäminen

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

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

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

Paperin ja väriaineen säästäminen

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

Lisätietoja nopeista keinoista säästää paperia ja energiaa tulostimen asetusten avulla on kohdassa <u>"Säästötilan</u> käyttäminen" sivulla 100.

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Lisätietoja tulostimessa hyvin toimivista uusiopapereista on kohdassa <u>"Uusiopaperin ja muiden</u> toimistopaperien käyttäminen" sivulla 47.

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.

Energian säästäminen

Säästötilan käyttäminen

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

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 Asetukset > ○K
 > Asetukset > ○K
 > Yleiset asetukset > ○K
 > Säästötila > ○K
 > valitse asetus

Valinta	Toiminto
Ei käytössä	Valitse käyttöön oletusasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.
Virrankulutus	Virrankulutuksen pienentäminen, erityisesti tulostimen ollessa valmiustilassa.
	Huomautuksia:
	 Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin työ on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista.
	Tulostin siirtyy lepotilaan, kun viimeisestä toiminnosta on kulunut yksi minuutti.
Virta/paperi	Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.
Tavallinen paperi	Ota käyttöön automaattinen kaksipuolinen tulostus.
	Poista Tulosta loki -asetus käytöstä.

2 Paina ^{OK}.

Tulostimen käyttöäänen hiljentäminen

Hiljennä tulostimen tuottamaa ääntä käyttämällä Hiljaista tilaa.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > ^{0K} > Asetukset > Yleiset asetukset > ^{0K} > Hiljainen tila > ^{0K} > valitse asetus		
Valinta	Toiminto	
Käytössä	Hiljennä tulostimen käyttöääntä.	
	Huomautuksia:	
	Tulostustyöt käsitellään tavallista hitaammin.	
	• Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista.	
	 Hälytysäänet ja kasetin hälytysääni poistetaan käytöstä. 	
	Tulostin ohittaa pikakäynnistyskomennon.	
Ei käytössä	Valitse käyttöön tehdasasetukset.	
	Huomautus: Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.	

2 Paina ^{OK}.

Lepotilan säätäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan



- 2 Voit valita lepotilakentässä minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.
- **3** Ota muutokset käyttöön.

Horrostilan käyttäminen

Horrostila on erittäin vähän virtaa kuluttava tila.

Huomautuksia:

- Tulostin siirtyy oletusasetuksilla horrostilaan, kun sitä ei ole käytetty kolmeen päivään.
- Herätä laite horrostilasta, ennen kuin aloitat tulostustyön. Virran kytkeminen tai Lepo-painikkeen painaminen herättää tulostimen horrostilasta.
- Jos tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.
- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan



- 2 Valitse Paina Lepo-painiketta tai Paina Lepo-painiketta alhaalla ja paina sitten ^{DK}-painiketta.
- **3** Paina **Horros** > ^{OK} -painiketta.

Horrostilan aikakatkaisun asettaminen

Horrostilan aikakatkaisulla voit määrittää ajan, jonka tulostin odottaa tulostustyön käsittelemisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut.
- **3** Valitse Horrostilan aikakatkaisu -valikosta tuntien, päivien, viikkojen tai kuukausien määrä, jonka tulostin odottaa tulostustyön käsittelemisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan.
- 4 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



2 Valitse minuutteina aika, jonka tulostin odottaa tulostustyön käsittelemisen jälkeen ennen siirtymistä Horrostilaan.



Ajastettujen virransäästötilojen käyttäminen

Ajastetuilla virransäästötiloilla voit ajastaa, milloin tulostin siirtyy virransäästötilaan tai Valmis-tilaan.

Huomautus: Tämä toiminto näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Napsauta Asetukset > Yleiset asetukset > Ajasta virransäästötilat.
- 3 Valitse Toiminnot-valikosta virransäästötila.
- 4 Valitse Aika-valikosta aika.
- 5 Valitse Päivät-valikosta päivä tai päivät.
- 6 Valitse Lisää.

Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

Jos haluat säästää virtaa tai parantaa näytön luettavuutta, säädä näytön kirkkausasetuksia.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Yleiset asetukset.
- 3 Kirjoita haluamasi näytön kirkkausprosentti Näytön kirkkaus -kenttään.
- 4 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



Kierrättäminen

Lexmark tarjoaa keräysohjelmia ja edistyneitä tapoja kierrättää. Lisätietoja:

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

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

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

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

Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen

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

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

Lexmarkin pakkauksissa käytetty vaahtomuovi on kierrätettävissä alueilla, joilla on vaahtomuovin kierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla.

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

Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

Lexmarkin värikasettien keräysohjelman ansiosta voit palauttaa käytetyt värikasetit maksutta Lexmarkille uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten. Kaikki Lexmarkille palautetut tyhjät värikasetit käytetään uudelleen tai puretaan osiin ja kierrätetään. Myös värikasettien palautuslaatikot kierrätetään.

Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

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

Tulostimen suojaaminen

Suojauslukituksen käyttäminen

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



Haihtuvuusjulistus

Tulostimessa on erilaisia muistilajeja, joihin voidaan tallentaa laitteen ja verkon asetukset sekä käyttäjätiedot.

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakiomuotoista <i>työmuistia</i> (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikai- sesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten ja verkon tietojen tallentamiseen.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

Siirrettävän muistin tyhjentäminen

Tulostimeen asennettu RAM-muisti tarvitsee virtalähteen, jotta tiedot säilyvät. Voit poistaa puskuroidut tiedot katkaisemalla virran tulostimesta.

Pysyvän muistin tyhjentäminen

Tyhjennä yksittäiset asetukset, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä 2- ja 6-painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.

3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti Pyyhi kaikki asetukset tulee näyttöön.

Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.

Huomautus: Pyyhi kaikki asetukset -toiminto poistaa tulostimen muistista kaikki laitteen asetukset, ratkaisut, työt ja salasanat.

4 Siirry kohtaan

Takaisin > Sulje Määritys-valikko

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää luvattomasti. Lisätietoja on Lexmarkin suojausta käsittelevällä verkkosivulla.

Lisätietoja on myös julkaisussa Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide:

- 1 Siirry osoitteeseen <u>www.lexmark.com</u>, napsauta Tuki ja lataukset > -linkkiä ja valitse tulostin.
- 2 Napsauta Oppaat-välilehteä ja valitse vaihtoehto Embedded Web Server Security: Administrator's Guide.

Tulostimen ylläpito

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

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 Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Poista paperit vakioalustasta ja monikäyttösyöttöaukosta.
- **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 ja kytke sitten tulostimeen virta.

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

Näyttöön tulee ilmoitus, kun jokin tarvike on vaihdettava tai laite tarvitsee huoltoa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tarvikkeet-valikko" sivulla 59</u>.

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

> Tila/Tarvikkeet > ^{0K} Näytä tarvikkeet > ^{0K}

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen Embedded Web Server - palvelimesta

Huomautus: Varmista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon:

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 Laitteen tila > Lisätietoja.

Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä

Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä perustuu tulostimen lähiaikojen tulostushistoriaan. Sen tarkkuus voi vaihdella huomattavasti. Arvio riippuu monesta tekijästä, kuten asiakirjan sisällöstä, tulostuslaadun asetuksista ja muista tulostimen asetuksista.

Jäljellä olevien sivujen arvion tarkkuus voi heikentyä, kun todellinen tulostuskulutus eroaa historiallisesta tulostuskulutuksesta. Ota tarkkuuden vaihtelu huomioon ennen kuin ostat tai vaihdat tarvikkeita arvion perusteella. Alkuarvioissa tuleva tarvikekulutus perustuu ISO:n* testimenetelmiin ja sivusisältöihin, kunnes tulostimessa saadaan riittävästi historiatietoja.

* Ilmoitettu keskimääräinen jatkuva mustan tai CMY-yhdistelmän musteen riitto vastaa ISO/IEC 19798 - standardia.

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmark-jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja osoitteessa <u>www.lexmark.com</u> tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

Lexmarkin palautusohjelmassa voi ostaa Lexmark-tarvikkeita alennettuun hintaan, jos sitoutuu käyttämään tarvikkeita vain kerran ja palauttamaan ne ainoastaan Lexmarkille uudelleenvalmistukseen tai kierrätykseen.

Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

Lexmark-tulostin on suunniteltu toimimaan parhaiten aidoilla Lexmarkin tarvikkeilla ja osilla. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi myös vaikuttaa takuusuojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käytöstä aiheutuneita vaurioita. Kaikki käyttöiän merkkivalot on suunniteltu toimimaan Lexmarkin tarvikkeiden ja osien kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita tai osia. 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.
CS410: palautusväriainekasetit

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue (EEA +)	Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka (RoEMEA)	Latinalainen Amerikka (LAD)	Muu Tyynen- meren Aasia (RoAP)	Australia ja Uusi-Seelanti (ANZ)
Palautuso	hjelman väriaine	kasetit			·	
Musta	70C10K0	70C20K0	70С80К0	70С80К0	70С80К0	70C80K0
Syaani	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Magenta	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Keltainen	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Palautusohjelman suuren riittoisuuden väriainekasetit						
Musta	70C1HK0	70С2НК0	70С8НК0	70С8НК0	70С8НК0	70С8НК0
Syaani	70C1HC0	70C2HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0
Magenta	70C1HM0	70C2HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0
Keltainen	70C1HY0	70C2HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0
Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa <u>www.lexmark.com/regions</u> .						

CS410: tavalliset värikasetit

Kohde	Muut maat		
Suuren riittoisuuden väriainekasetit			
Musta	70C0H10		
Syaani	70C0H20		
Magenta	70С0Н30		
Keltainen	70C0H40		
Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.			

CS417: palautusväriainekasetit

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue (EEA +)	Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka (RoEMEA)	Latinalainen Amerikka (LAD)	Muu Tyynen- meren Aasia (RoAP)	Australia ja Uusi-Seelanti (ANZ)
Palautuso	hjelman väriaine	kasetit				
Musta	71B10K0	71B20K0	71B30K0	71B40K0	71B50K0	71B60K0
Syaani	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Magenta	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Keltainen	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Palautusohjelman suuren riittoisuuden väriainekasetit						
Musta	71B1HK0	71B2HK0	71B5HK0	71B4HK0	71B3HK0	71B6HK0
Syaani	71B1HC0	71B2HC0	71B5HC0	71B4HC0	71B3HC0	71B6HC0
Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.						

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue (EEA +)	Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka (RoEMEA)	Latinalainen Amerikka (LAD)	Muu Tyynen- meren Aasia (RoAP)	Australia ja Uusi-Seelanti (ANZ)
Magenta	71B1HM0	71B2HM0	71B5HM0	71B4HM0	71B3HM0	71B6HM0
Keltainen	71B1HY0	71B2HY0	71B5HY0	71B4HY0	71B3HY0	71B6HY0
Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa <u>www.lexmark.com/regions</u> .						

CS417: tavalliset värikasetit

Kohde	Muut maat			
Suuren riittoisuuden väriainekasetit				
Musta	71B0H10			
Syaani	71B0H20			
Magenta	71B0H30			
Keltainen	71B0H40			
Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.				

Kuvansiirtopakettien tilaaminen

Kohde	Kaikki maat ja alueet
Musta kuvansiirtopaketti	700Z1
Värillinen kuvansiirtopaketti	700Z5

Hukkavärisäiliön tilaaminen

Kohde	Kaikki maat ja alueet
hukkaväriainepullo	C540X75G

Tarvikkeiden varastointi

Säilytä tulostustarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeet oikea puoli ylöspäin alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

Älä altista tarvikkeita

- suoralle auringonvalolle
- yli 35 °C:n lämpötilalle
- suurelle ilmankosteudelle (yli 80 %)
- suolaiselle ilmalle
- syövyttäville kaasuille
- pölylle.

Tarvikkeiden vaihtaminen

Hukkaväriainepullon vaihtaminen



1	Yläluukku
2	hukkaväriainepullo
3 Oikea sivusuojus	
4	Etuluukku

- 1 Pura vaihtohukkaväriainepullo pakkauksesta.
- 2 Avaa etuluukku.

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



3 Avaa yläluukku.



4 Irrota oikea sivuluukku.



5 Irrota hukkaväriainepullo.



6 Pakkaa hukkaväriainepullo Lisätietoja on kohdassa <u>"Lexmark-tuotteiden kierrättäminen" sivulla 104</u>. 7 Asenna vaihtohukkaväriainepullo.



8 Kiinnitä oikea sivuluukku.



- 9 Sulje yläluukku.
- 10 Sulje etuluukku.

Mustan ja värikuvansiirtopaketin vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.

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



2 Avaa yläluukku.



3 Poista väriainekasetit.



4 Irrota oikea sivuluukku.



5 Irrota hukkaväriainepullo.



6 Nosta kuvansiirtopaketin sinisiä vipuja ja vedä pakettia niin pitkälle kuin se tulee.



7 Paina sininen vipu alas, tartu sivuilla oleviin vihreisiin kahvoihin ja vedä kuvansiirtopaketti ulos.



8 Poista uusi musta ja värillinen kuvansiirtopaketti pakkauksestaan.



Huomautuksia:

- Värillinen kuvayksikkö sisältää kuvayksikön ja syaanin, magentan, keltaisen ja mustan kehitysyksikön.
- Musta kuvayksikkö sisältää kuvayksikön ja mustan kehitysyksikön.
- 9 Pakkaa käytetty kuvayksikkö pakkaukseen.

Lisätietoja on kohdassa "Lexmark-tuotteiden kierrättäminen" sivulla 104.



Huomautus: Kun vaihdat mustan kuvansiirtopaketin, säilytä syaani, magenta ja keltainen kehitysyksikkö. Hävitä vain musta kehitysyksikkö. **10** Ravista varovasti keltaista, syaania, magentaa ja mustaa kehitysyksikköä sivusuunnassa.



11 Poista punainen pakkausteippi ja kiinnitetty nauha kehitysyksiköistä.



12 Asenna keltainen, syaani, magenta ja musta kehitysyksikkö vastaavan värisiin paikkoihin.



13 Poista punaiset pakkausteipit uudesta kuvansiirtopaketista.



Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kiiltävää valojohderummun osaa, joka on kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



14 Kohdista ja asenna kuvayksikkö.



15 Työnnä sinisiä vipuja alas, kunnes kuvansiirtopaketti asettuu paikalleen.



Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



Kiinnitä oikea sivuluukku.



18 Asenna väriainekasetit.



- 19 Sulje yläluukku.
- 20 Sulje etuluukku.

Väriainekasettien vaihtaminen

Varoitus – vauriot mahdollisia: Takuu ei korvaa vahinkoja, jotka aiheutuvat muiden kuin Lexmarkin värikasettien käyttämisestä.

Huomautus: Muiden kuin Lexmarkin värikasettien käyttäminen saattaa huonontaa tulostuslaatua.

1 Siirrä vapautusvipu tulostimen oikeaan reunaan ja avaa yläluukku.



2 Poista värikasetti: nosta kahva ja vedä värikasetti varovasti ulos kuvayksiköstä.



3 Poista uusi väriainekasetti pakkauksesta.



4 Kohdista uusi värikasetti ja paina sitä, kunnes se asettuu paikalleen.



5 Sulje yläluukku.



6 Sulje käytetty väriainekasetti pussiin, jossa uusi väriainekasetti toimitettiin ennen vanhan yksikön hävittämistä.

Lisätietoja on kohdassa "Lexmark-tuotteiden kierrättäminen" sivulla 104.

Kehitysyksikön vaihtaminen

Vaihda kehitysyksikkö, jos tulostuslaadussa on toistuvasti virheitä tai jos tulostin on vahingoittunut.

1 Avaa etuluukku.

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



2 Avaa yläluukku.



3 Poista väriainekasetit.



4 Irrota oikea sivuluukku.



5 Irrota hukkaväriainepullo.



6 Nosta kuvansiirtopaketin sinisiä vipuja ja vedä pakettia niin pitkälle kuin se tulee.



7 Paina sininen vipu alas, tartu sivuilla oleviin vihreisiin kahvoihin ja vedä kuvansiirtopaketti ulos.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.



8 Poista käytetty kehitysyksikkö.



9 Ravista uutta kehitysyksikköä varovasti sivusuunnassa ennen kuin poistat sen pakkauksesta.



10 Irrota punainen kuljetussuoja kehitysyksiköstä.



11 Asenna kehitysyksikkö paikalleen.



12 Kohdista ja asenna kuvayksikkö.



13 Työnnä sinisiä vipuja alas, kunnes kuvansiirtopaketti asettuu paikalleen.



14 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



15 Kiinnitä oikea sivuluukku.



16 Asenna väriainekasetit.



- 17 Sulje yläluukku.
- 18 Sulje etuluukku.
- **19** Pakkaa käytetty kehitysyksikkö pussiin, jossa uusi kehitysyksikkö toimitettiin ennen vanhan yksikön hävittämistä.

Lisätietoja on kohdassa "Lexmark-tuotteiden kierrättäminen" sivulla 104.

Tulostimen siirtäminen

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa 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 tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja, nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lokeroja 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

Kun lähetät tulostimen, käytä alkuperäistä pakkausta.

Tulostimen hallinta

Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään hallinnan ja tuen perustehtäviä upotetun web-palvelimen avulla. Ohjeita edistyneiden järjestelmätukitehtävien toteuttamiseen on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyssä olevassa *Verkko-oppaassa* sekä julkaisussa *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide*, jonka voi ladata Lexmark-tuen Web-sivustosta osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää tulostimen ohjauspaneelia silloinkin, kun et ole fyysisesti verkkotulostimen lähellä. Tietokoneen näytössä voit tarkastella tulostimen tilaa, vapauttaa pidossa olevia töitä, luoda kirjanmerkkejä ja tehdä muita tulostamiseen liittyviä toimia.

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

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

- 2 Valitse Asetukset > Etäkäyttöpaneelin asetukset.
- 3 Valitse Ota käyttöön -valintaruutu ja muokkaa sitten asetuksia.
- 4 Valitse Lähetä.

Käytä sovellusta valitsemalla Etäkäyttöpaneeli > Käynnistä VNC-sovelma.

Tulostimen tilan tarkistaminen

Voit tarkastella paperilokeron asetuksia, värikasetin väriainetasoja, huoltopaketin jäljellä olevaa aikaa (prosentteina) ja tiettyjen tulostimen osien kapasiteettitietoja upotetun web-palvelimen Laitteen tila -sivulla.

1 Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Laitteen tila.

Raporttien tarkasteleminen

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

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

Huomautuksia:

 Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.

- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Napsauta Raportit ja valitse sitten raporttilaji, jota haluat tarkastella.

Tarvikeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server - palvelun kautta

Voit määrittää asettamalla valittavia hälytyksiä, miten järjestelmä ilmoittaa tarvikkeiden käyttöiän loppumisen lähestymisestä (lähes lopussa, vähissä ja hyvin vähissä) ja itse loppumisesta.

Huomautuksia:

- Voit valita hälytykset väriainekaseteille, kuvayksikölle, huoltopaketille ja hukkavärisäiliölle.
- Kaikki hälytykset voidaan asettaa seuraaviin tarvikkeiden tilanteisiin: lähes lopussa, vähissä ja hyvin vähissä. Kaikkia hälytykset ei voida asettaa tarvikkeen käyttöiän loppua varten. Sähköpostihälytys on käytettävissä kaikille tarvikkeiden tiloille.
- Tarvikkeen arvioitu jäljellä oleva prosenttimäärä, joka käynnistää hälytyksen, voidaan asettaa joillekin tarvikkeille ja joillekin tiloille.
- **1** Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Tulostusasetukset > Tarvikeilmoitukset.
- **3** Valitse kunkin tarvikkeen avattavasta valikosta jokin seuraavista ilmoitusvaihtoehdoista:

Ilmoitus	Kuvaus	
Ei käytössä	Tulostin toimii normaalisti kaikkien tarvikkeiden osalta.	
Vain sähköposti	Tulostin luo sähköpostin, kun tarvikkeen tila on saavutettu. Tarvikkeen tila näkyy valikoiden sivulla ja tilasivulla.	
Varoitus	Tulostin näyttää varoitusviestin ja luo sähköpostiviestin tarvikkeen tilasta. Tulostin ei pysähdy, kun tarvikkeen tila on saavutettu.	
Jatkokelp. pysäytys ¹	Tulostin lopettaa töiden käsittelyn, kun tarvikkeen tila on saavutettu. Käyttäjän on painettava näppäintä tulostamisen jatkamiseksi.	
Ei jatkokelp. pysäytys ^{1,2}	Tulostin pysähtyy, kun tarvikkeen tila on saavutettu. Tarvike on vaihdettava, jotta tulostusta voidaan jatkaa.	
¹ Tulostin luo sähköpostiviestin tarvikkeen tilasta, kun tarvikeilmoitus on käytössä.		
² Tulostin pysähtyy, kun jokin tarvikkeista loppuu. Näin vältetään vauriot.		

4 Valitse Lähetä.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

1 Avaa web-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 > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset.
- **3** Muokkaa asetuksia:
 - Määritä PIN-koodin antamiskertojen enimmäismäärä. Kun käyttäjä ylittää kyseisen rajoituksen, kaikki hänen työnsä poistetaan.
 - Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika. Jos käyttäjä ei ole tulostanut töitä määritetyn ajan kuluessa, kaikki hänen työnsä poistetaan.
- 4 Tallenna muokatut asetukset valitsemalla Lähetä.

Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä vain verkkotulostimissa.

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

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 Kopioi tulostinasetukset.
- 3 Voit vaihtaa kielen valitsemalla sen pudotusvalikosta ja valitsemalla sitten Lähetä kieli napsauttamalla tätä.
- 4 Valitse Tulostimen asetukset.
- 5 Anna lähde- ja kohdetulostinten IP-osoitteet oikeisiin tekstikenttiin.

Huomautus: jos haluat lisätä tai poistaa kohdetulostimen, valitse lisää kohde-IP tai Poista kohde-IP.

6 Valitse Kopioi tulostinasetukset.

Tehdasasetusten palautus

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen oletusasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo. Lisätietoja on kohdassa <u>"Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 29</u>.

Jos haluat kattavamman tavan palauttaa tulostimen oletusasetukset, käytä Pyyhi kaikki asetukset -vaihtoehtoa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Pysyvän muistin tyhjentäminen" sivulla 106</u>.

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

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



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 on otettu käyttöön, 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.



	Tukoksen sijainti
1	Vakioalusta
2	Kiinnitysyksikkö
3	Etuluukku
4	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
5	Lokerot
6	Manuaalinen syöttöaukko

	Tukoksen sijainti
7	Monikäyttösyöttöaukko

Paperitukos vakiolokerossa

Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



Paperitukos etuluukussa

Paperitukos kiinnitysyksikössä

1 Avaa etuluukku.

HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumia. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

• Kiinnitysyksikön alapuolelta



• Kiinnitysyksikön luukusta



3 Sulje etuluukku.

Paperitukos arkinkääntäjässä

1 Avaa etuluukku.



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje etuluukku.

Paperitukos lokeroissa

1 Vedä lokero auki.



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.





3 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos käsinsyöttöaukossa

1 Irrota lokero.



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos monisyöttölaitteessa

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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

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



4 Lisää paperia.



Vianmääritys

Tulostimen ilmoitukset

Värin korjaaminen

Odota, että prosessi valmistuu.

Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon. Poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Paperi vaihdettu**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä,

vahvista painikkeella

Huomautus: Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty tulostimen ohjauspaneelin Paperivalikossa.

• Peruuta tulostustyö.

Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

 Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon. Poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa Paperi vaihdettu. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä,

vahvista painikkeella

Huomautus: Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty tulostimen ohjauspaneelin Paperivalikossa.

• Peruuta tulostustyö.

Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

 Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon. Poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa Paperi vaihdettu. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä,

vahvista painikkeella

Huomautus: Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty tulostimen ohjauspaneelin Paperivalikossa.

• Peruuta tulostustyö.

Sulje kansi

Varmista, että oikea sivuluukku on asennettu. Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla etu- ja yläluukut.

[Väri] väriaine vähissä [88.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava väriainekasetti. Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

[Väri] väriaine melko vähissä [88.xy]

Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella ^{ΟΚ}.

[Väri] kasetti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x][88.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu väriainekasetti erittäin pian. Lisätietoja on käyttöoppaan Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

[Tyyppi] kuvansiirtopaketti vähissä [84.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti. Laitteeseen on ehkä tilattava kuvansiirtopaketti. Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

[Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa [84.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti.

Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

[Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x][84.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti.

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu kuvansiirtopaketti pian. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa

ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Peruuta nykyinen tulostustyö. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57]

Pysäytetyt työt perutaan, koska tulostimessa on tapahtunut jokin seuraavista muutoksista:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty.
- Tulostustyön lokero on poistettu.
- Tulostustyön lähteenä käytetty flash-asema on irrotettu tulostimen USB-portista.
- Tulostimen kiintolevyllä on tulostustöitä, jotka tallennettiin sinne, kun kiintolevy oli asennettuna toiseen tulostinmalliin.

Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä,

vahvista painamalla ^{OK} -painiketta.

Flash-muisti on viallinen [51]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda viallinen flash-muisti toimivaan.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema.

Tulostimeen on asetettu USB-laite, jota ei tueta. Poista USB-laite ja asenna tuettu USB-laite.

USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin.

Tulostimeen on asetettu USB-keskitin, jota ei tueta. Poista USB-keskitin ja asenna tuettu keskitin.

Väärä lokero [x] [59]

Poista ilmoitus poistamalla mainittu lokero ja asentamalla se uudelleen.
Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34]

Huomautus: Paperilähde voi olla alusta tai syöttöaukko.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää paperilähteeseen oikeankokoista paperia.
- Voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa työn toisesta paperialustasta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelin

vaihtoehdon **Jatka**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista valinta painamalla ^{OK}-painiketta.

- Tarkista paperilähteen leveys- ja pituusohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty asianmukaisesti.
- Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty Tulostusominaisuuksissa tai Tulostavalintaikkunassa.
- Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty tulostimen ohjauspaneelin Paperivalikossa.
- Tarkista, että paperikoko on valittu oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetuksen arvona on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta tulostustyö.

Aseta alusta [x]

Aseta ilmoitettu lokero tulostimeen.

Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37]

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

Poista ilmoitus valitsemalla **Jatka**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painamalla painiketta.

Muisti ei riitä työn lajitteluun [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu valitsemalla Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35]

Asenna tulostimeen lisää muistia tai Poista resurssien tallennus käytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Jatka**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painamalla ^{OK}-painiketta.
- Vapauta tulostimen muistia poistamalla muita pidossa olevia töitä.

Lisää mukautettu laji] paperilähteeseen [paperilähde]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta syöttöaukkoon tai lokeroon oikeanlaista ja -kokoista paperia.
- Käytä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista

Paperia lisätty, jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä alustaa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää [mukautettu merkkijono] paperilähteeseen [paperilähde]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta syöttöaukkoon tai lokeroon oikeanlaista ja -kokoista paperia.
- Käytä lokeroa, jossa on oikean kokoista ja lajista paperia, valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista

Paperia lisätty, jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikean lajista ja kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä alustaa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta syöttöaukkoon tai lokeroon oikean kokoista paperia.
- Käytä lokeroa, jossa on oikeankokoista paperia, valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Paperia

lisätty, jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeankokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeankokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperilaji] [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aseta syöttöaukkoon tai lokeroon oikean kokoista ja lajista paperia.

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöalustaan [mukautettu merkkijono]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostamista tulostinmallin mukaan koskettamalla Näytä kehotus joka sivusta,

paperia lisätty tai painamalla tulostimen ohjauspaneelissa ^{OK}-painiketta.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöalustaan [mukautetun lajin nimi]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostamista tulostinmallin mukaan koskettamalla Näytä kehotus joka sivusta,

paperia lisätty tai painamalla tulostimen ohjauspaneelissa ^{OK} -painiketta.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperikoko]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostamista tulostinmallin mukaan koskettamalla Näytä kehotus joka sivusta,

paperia lisätty tai painamalla tulostimen ohjauspaneelissa 🥂 -painiketta.

• Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostamista tulostinmallin mukaan koskettamalla Näytä kehotus joka sivusta,

paperia lisätty tai painamalla tulostimen ohjauspaneelissa ^{OK}-painiketta.

• Peruuta nykyinen työ.

Huoltopaketti vähissä [80.xy]

Sinun on ehkä tilattava huoltopaketti. Saat lisätietoja Lexmarkin asiakastuen web-sivustosta osoitteesta http://support.lexmark.com tai ottamalla yhteyden huoltoedustajaan ja kertomalla, mitä ilmoituksessa luki.

Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka. Jos tulostimessa ei ole

kosketusnäyttöä, vahvista painamalla ^{OK}-painiketta.

Huoltopaketti vähenemässä [80.xy]

Saat lisätietoja Lexmarkin asiakastuen web-sivustosta osoitteesta <u>http://support.lexmark.com</u> tai ottamalla yhteyden huoltoedustajaan ja kertomalla, mitä ilmoituksessa luki.

Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka. Jos tulostimessa ei ole

kosketusnäyttöä, vahvista painamalla OK -painiketta.

Huoltopaketti erittäin vähissä [80.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu huoltopaketti pian. Lisätietoja on osoitteessa http:http://support.lexmark.com tai asiakastuesta.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa 🧧

Muisti täynnä [38]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Peruuta työ. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Verkon [x] ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

• Jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole

kosketusnäyttöä, vahvista valinta painamalla ^{OK} -painiketta.

- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Lisätietoja on Lexmark-tuen Websivustossa osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Hanki lisää flash-muistia.

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

Jonkin muun valmistajan kuin Lexmarkin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy]

Huomautus: Tarviketyyppi voi olla väriainekasetti tai kuvansiirtopaketti.

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. Lisätietoja on kohdassa <u>"Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen" sivulla 108</u>.

Kaikki käyttöiän merkkivalot on suunniteltu toimimaan Lexmarkin tarvikkeiden ja osien kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita tai osia. Kuvakomponenttien käyttäminen tarkoitettua käyttöikää kauemmin voi vaurioittaa Lexmark-tulostinta tai siihen liitettyjä komponentteja.

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.

Jos hyväksyt nämä ja muut riskit ja haluat jatkaa muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien käyttöä, poista

ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla samanaikaisesti ohjauspaneelin 🚾 - ja 🔀 -painiketta vähintään 15 sekunnin ajan.

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Lexmark-tarvike tai -osa.

Huomautus: Luettelo tuetuista tarvikkeista on kohdassa Tarvikkeiden tilaaminen ja osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa 🛛 🕅

Lisätietoja on osoitteessa http://support.lexmark.com tai asiakastuesta.

Asenna uudelleen puuttuva tai reagoimaton [väri] värikasetti [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna puuttuva väriainekasetti. Lisätietoja on käyttöoppaan Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.
- Poista vastaamaton värikasetti ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, värikasetti voi olla viallinen. Vaihda kasetti.

Asenna uudelleen puuttuva tai vastaamaton musta ja värillinen kuvansiirtopaketti ja kaikki värikasetit [31.xy]

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

• Tarkista, puuttuuko kuvansiirtopaketti. Jos kuvansiirtopaketti puuttuu, asenna se.

Lisätietoja kuvansiirtopaketin asentamisesta on kohdassa Tarvikkeiden vaihtaminen.

• Jos kuvansiirtopaketti on asennettu, poista vastaamaton kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan uudelleenasennuksen jälkeen, vaihda viallinen kuvansiirtopaketti. Kuvansiirtopaketti voi olla viallinen tai muu kuin aito Lexmark-tarvike. Lisätietoja on kohdassa <u>"Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen" sivulla 108</u>.

Lisää tulostetut sivut uudelleen lokeroon [x]

Kokeile jotakin seuraavista menetelmistä:

- Kuittaa viesti ja jatka arkin toisen puolen tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella
- Tulostustyön peruuttaminen

Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi]

- 1 Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.
- Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakioalustalta.

Vaihda [tyyppi] kuvansiirtopaketti, 0 sivua jäljellä arviolta [84.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti.

Vaihda ilmoitettu kuvansiirtopaketti ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta. Tulostus jatkuu. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Huomautus: Jos uutta kuvansiirtopakettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai käy osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Vaihda viallinen [väri] kasetti [31.xy]

llmoitus poistuu näytöstä, kun vaihdat viallisen väriainekasetin. Lisätietoja on tarvikkeen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Huomautus: Jos uutta väriainekasettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai käy osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Vaihda huoltopaketti [80.xy]

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

Vaihda puuttuva [väri] värikasetti [31.xy]

llmoitus poistuu näytöstä, kun asennat ilmoitetun väriainekasetin. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Vaihda puuttuva [tyyppi] kuvansiirtopaketti [31.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti.

Voit poistaa ilmoituksen näytöstä asentamalla määritetyn kuvansiirtopaketin. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö [31.xyz]

Poista ilmoitus näytöstä asentamalla puuttuva hukkavärisäiliö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Vaihda väärä [väri] kasetti [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla väriainekasetti ja asentamalla tuettu kasetti.

Huomautus: Jos vaihtovärikasettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai osoitteeseen <u>www.lexmark.com</u>.

Vaihda väärä [tyyppi] kuvansiirtopaketti [32.xy]

Huomautus: Tyyppi voi olla musta kuvansiirtopaketti tai musta ja värillinen kuvansiirtopaketti.

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla ilmoitettu kuvansiirtopaketti ja asentamalla tuettu paketti.

Huomautus: Jos uutta kuvansiirtopakettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai käy osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Vaihda hukkavärisäiliö [82.xy]

Poista ilmoitus näytöstä vaihtamalla hukkaväriainepullo.

Palauta pidossa olevat työt?

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut pidossa olevat työt valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Palauta**.
- Jos et halua palauttaa yhtään tulostustyötä, valitse tulostimen ohjauspaneelista Älä palauta.

Jotkin pidossa olevat työt menetettiin

Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Jatka**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Huomautus: Pysäytetyt työt, joita ei palauteta, jäävät tulostimen kiintolevylle. Niitä ei voi käyttää.

Vakioverkon ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painamalla
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Lisätietoja on Lexmark-tuen websivustossa osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Vakio-USB-portti ei käytössä [56]

Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä,

vahvista painikkeella

Huomautuksia:

- Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Kosketa tulostimen ohjauspaneelissa **Tarvikekehote**, jotta saat näkyviin kaikki virheilmoitukset, joiden mukaan tarvikkeita tarvitaan nykyisen työn käsittelyn jatkamisessa. Poista ilmoitus muissa kuin

kosketusnäytön sisältävissä tulostinmalleissa painamalla OK-painiketta.

- 1 Tilaa puuttuva tarvike välittömästi.
- 2 Asenna tarvike. Lisätietoja on tarvikkeen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Peruuta tulostustyö, asenna puuttuva tarvike ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.

Liian monta flash-muistia asennettu [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset flash-muistit.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Liian monta lokeroa liitetty [58]

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

Alustamaton flash-muisti [53]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Kuittaa viesti, keskeytä eheytystoiminto ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista

Jatka. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

• Alusta flash-muisti.

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

Hukkavärisäiliö lähes täynnä [82.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava hukkavärisäiliö. Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka

tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painikkeella

Tulostinongelmien ratkaiseminen

Tavallisimmat tulostusongelmat

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Käynnistä tulostin.
Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.		
Onko tulostimeen kytketty virta?		
Vaihe 2	Herätä tulostin lepo-	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa.	tai säästötilasta paina- malla Lepo-painiketta.	
Onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke virtajohdon
Varmista, että virtajohdon toinen pää on kytketty tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan.		toinen pää tulos- timeen ja toinen oikein maadoitettuun pietorasiaan
Onko virtajohto on kytketty tulostimeen ja oikein maadoitettuun pistorasiaan?		pistorasidari.
Vaihe 4	Irrota toinen laite	Siirry vaiheeseen 5.
Tarkista toinen samaan pistorasiaan kytketty sähkölaite.	pistorasiasta ja kytke sitten tulostimeen	
Toimiiko toinen sähkölaite?	toimi, kytke toinen laite takaisin pistora- siaan.	
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Kohdista seuraavat
Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on		osat:
liitetty oikeisiin portteihin.		 kaapelissa oleva USB-symboli ja
Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?		tulostimessa oleva USB-symboliin
		 asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.
Vaihe 6	Kytke virta kytkimellä	Siirry vaiheeseen 7.
Varmista, ettei pistorasian virtaa ei ole katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.	tai palauta katkaisin.	
Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?		
Vaihe 7	Kytke tulostimen virta-	Siirry vaiheeseen 8.
Tarkista, onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalait- teeseen tai jatkojohtoon.	johto suoraan oikein maadoitettuun virta- lähteeseen.	
Onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.		

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 8 Varmista, että tulostinkaapelin toinen pää on liitetty tulostimen porttiin ja toinen pää tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen. Onko tulostinkaapeli kytketty pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen? 	Siirry vaiheeseen 9.	Kytke tulostinkaapeli pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolait- teeseen
Vaihe 9 Varmista, että kaikki lisälaitteet on asennettu oikein ja poista kaikki pakkausmateriaalit. Onko kaikki lisälaitteet asennettu oikein ja kaikki pakkausmateriaalit poistettu?	Siirry vaiheeseen 10.	Katkaise tulostimesta virta, poista kaikki pakkausmateriaalit, asenna lisälaitteet uudelleen ja kytke sitten tulostimeen virta.
Vaihe 10 Varmista, että olet valinnut oikeat porttiasetukset tulostinohjaimessa. Ovatko porttiasetukset oikeat?	Siirry vaiheeseen 11.	Käytä oikeita tulosti- nohjaimen asetuksia.
Vaihe 11 Tarkista asennettu tulostinohjain. Onko oikea tulostinohjain asennettu?	Siirry vaiheeseen 12.	Asenna oikea tulosti- nohjain.
Vaihe 12 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Toimiiko tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki

Tulostimen näyttö on tyhjä

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painiketta.	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Näkyykö tulostimen näytössä Valmis -ilmoitus?		
Vaihe 2 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.	Ongelma on ratkaistu.	Katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys <u>tekninen tuki</u> .
Näkyykö tulostimen näytössä Odota- ja Valmis-ilmoitus?		

Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat

Muistikorttia ei tunnisteta

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Varmista, että muistikortti on asennettu.	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
a Asenna muistikortti. Lisätietoja on kohdassa <u>"Muistikortin asennus"</u> sivulla 18.		<u>tuki</u> .
Huomautus: Varmista, että muistikortti on tukevasti kiinni tulos- timen ohjainlevyssä.		
b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko kortti asennettujen lisävarusteiden luettelossa.		
Onko kortti asennettujen lisävarusteiden luettelossa?		

Sisäistä lisälaitetta ei havaittu

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. Toimiiko sisäinen lisälaite oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Kytke sisäinen
Varmista, että sisäinen muistikortti on asennettu oikein tulostimen ohjainlevyyn. a Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä ja irrota virtajohto pisto-		lisälaite on ohjain- levyyn.
 b Varmista, että sisäinen lisälaite on asennettu ohjainlevyn asianmu- kaiseen liittimeen. 		
c Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistora- siaan. Käynnistä tulostin.		
Onko sisäinen lisälaite on asennettu oikein ohjainlevyyn?		
Vaihe 3 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisät- tyjen ominaisuuksien luettelossa.	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna sisäinen lisälaite uudelleen.
Onko sisäinen lisälaite mainittu valikkoasetussivulla?		
 Vaihe 4 a Tarkista, onko sisäinen lisälaite valittu. Sisäinen lisälaite täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 25</u>. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .
Toimiiko sisäinen lisälaite oikein?		

Alustan ongelmat

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt. Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. Jos tulostat mukautetulle paperille, varmista, että paperinohjaimet ovat paperin reunaa vasten. Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. Tarkista, sulkeutuuko alusta oikein. 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
 Vaihe 2 a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Toimiiko alusta? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
 Vaihe 3 Varmista, että alusta on asennettu ja tunnistettavissa tulostimelle. Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa. Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa? 	Siirry vaiheeseen 4.	Aseta lokero takaisin paikalleen. Lisätietoja on alustan mukana toimitetuissa asennu- sohjeissa.
Vaihe 4 Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa Huomautus: Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 25. Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki

Paperinsyöttöongelmat

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
 a Ota Tukosselvitys käyttöön. 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki.
Asetukset > Yleiset asetukset > Tulostuksen palautus > Tukosselvitys		
2 Valitse Käytössä tai Automaattinen.		
3 Paina tulostinmallin mukaan OK -painiketta tai kosketa Lähetä.		
b Lähetä tulostumatta jääneet sivut uudelleen.		
Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?		

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista:		
 Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. 		
 Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. 		
 Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten. 		
 Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. 		
 Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. 		
b Aseta alusta oikein.		
Jos tukosselvitys on käytössä, tulostustyöt tulostuvat automaatti- sesti uudelleen.		
Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?		

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 3 a Katso vinkit tukosten välttämiseen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tukosten välttäminen" sivulla 134</u>. b Noudata ohjeita ja lähetä tulostustyö uudelleen. 	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Toimi	Kyllä	Ei
a Valitse jompikumpi seuraavista:	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
• Jos tulostimessa on kosketusnaytto, valitse 🔪 tai Valmis.		
 Jos tulostimessa ei ole kosketusnayttoa, valitse Seuraava > OK > Poista tukos ja OK > OK . 		
b Seuraa tulostimen näytön ohjeita.		
Näkyykö paperitukosilmoitus edelleen?		

Aloitusnäytön sovellusten ongelmien ratkaiseminen

Sovellusvirhe tapahtui

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Tarkista asiaan liittyvät tiedot järjestelmälokista.		<u>tuki</u> .
a Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoit- ekenttään.		
Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:		
 Tulostimen IP-osoite näkyy sen aloitusnäytössä. 		
 Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja tarkistaa sitten IP-osoitteen TCP/IP-osiosta. 		
Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.		
b Valitse Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta > Järjes- telmä-välilehti > Loki.		
c Valitse sovelluksen tila Suodin-valikosta.		
d Valitse Sovellus-valikosta sovellus ja valitse sen jälkeen Lähetä .		
Tuleeko lokiin virheilmoitus?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Selvitä virhe.		<u>tuki</u> .
Toimiiko sovellus?		

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Tulostusongelmat

Vääriä merkkejä tulostuu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa.	Poista heksatulos- tustila käytöstä.	Siirry vaiheeseen 2.
Huomautus: Jos tulostimen näytössä näkyy Heksatulostus , poista heksatulostus käytöstä katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen. Onko tulostin heksatulostustilassa?		
 Vaihe 2 a Valitse tulostimen ohjauspaneelissa Vakioverkko tai Verkko [x] ja valitse sitten työn tunnistusasetukseksi Käytössä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Tulostuuko vääriä merkkejä?		

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
 Vaihe 2 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
 Vaihe 3 a Avaa käyttöjärjestelmän mukaan Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkuna ja määritä paperilaji. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
 Vaihe 4 a Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Viimeistely-valikosta Lajittelu- asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
a Valitse tulostusohjelmistossa Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).		
Huomautus: Jos ohjaimen Lajittelu-asetukseksi määritetään (1,1,1) (2,2,2), ohjelmiston asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienen- tämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.		<u>tuki</u> .
Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?		

Tulostus hidastuu

Huomautuksia:

- Kun tulostat kapealle paperille, tulostin hidastaa nopeutta, jotta kiinnitysyksikkö ei vaurioidu.
- Tulostimen nopeus voi hidastua, jos tulostetaan pitkiä aikoja kerralla tai korkeassa lämpötilassa.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Lisää lokeroon Letter- tai A4-kokoista paperia ja lähetä tulos- tustyö uudelleen.	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen tuki</u> .
Nopeutuiko tulostaminen?		

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei käytössä
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Avaa tulostettavasta asiakirjasta käsin Print (Tulosta) -valintaikkuna ja tarkasta, oletko valinnut oikean tulostimen.		
Huomautus: Jos tulostin ei ole oletustulostin, joudut valitsemaan tulostimen jokaiselle tulostettavalle asiakirjalle.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostetaanko työt?		

Toimi	Kyllä	Ei käytössä
 Vaihe 2 a Varmista, että tulostin on kytketty pistorasiaan, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostimen näytössä näkyy Valmis-ilmoitus. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Jos tulostimen näytössä näkyy virheilmoitus, poista ilmoitus näytöstä. Huomautus: Tulostin jatkaa tulostamista ilmoituksen poistamisen jälkeen.	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
 Vaihe 4 a Tarkista, että portit (USB, sarja-, tai Ethernet) toimivat ja että tieto-koneeseen ja tulostimeen kytkettyjen kaapelien liitännät eivät ole löystyneet. Huomautus: Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostetaanko työt? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
 Vaihe 5 a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
 Vaihe 6 a Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 24</u>. Huomautus: Osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u> on tulostinohjelmisto. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt? 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .

Tulostustyö kestää odotettua kauemmin

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Muuta tulostimen ympäristöasetuksia.		
a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Yleiset asetukset		
b Valitse Säästötila tai Hiljainen tila ja valitse sitten Ei käytössä.		
Huomautus: Säästötilan tai hiljaisen tilan poistaminen käytöstä voi lisätä energian, tarvikkeiden tai molempien kulutusta.		
Tulostuiko työ?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia ja lähetä työ sitten uudelleen.		
Tulostuiko työ?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
a Poista tulostimen muistissa olevat pysäytetyt työt.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko työ?		
Vaihe 4	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
a Poista Sivunsuojaus-ominaisuus käytöstä.		
Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Yleiset asetukset > Tulostuksen palautus > Sivun- suojaus >Ei käytössä		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko työ?		
Vaihe 5	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
a Tarkista, että kaapelit on liitetty pitävästi tulostimeen ja tulostus- palvelimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko työ?		
Vaihe 6	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Asenna tulostimeen lisää muistia ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.		tuki.
Tulostuiko työ?		

Tulosteissa on toistuvia vikoja



Toimi	Kyllä	Ei
 a Tarkista, vastaako virheiden etäisyys jotakin seuraavista arvoista: 25,1 mm (0,98 tuumaa) 29,8 mm (1,17 tuumaa) 43,9 mm (1,72 tuumaa) 45,5 mm (1,79 tuumaa) 94,2 mm (3,70 tuumaa) b Jos virheiden etäisyys on 25,1 mm (0,98 tuumaa), 29,8 mm (1,17 tuumaa) tai 94,2 mm (3,70 tuumaa), vaihda kuvansiirtoyksikkö. c Jos virheiden etäisyys on 43,9 mm (1,72 tuumaa) tai 45,5 mm (1,79 tuumaa), vaihda kehitysyksikkö. Onko sivulla edelleen virheitä? 	 Tarkista, vastaako virheiden etäisyys jotakin seuraa- vista arvoista: 37,7 mm (1,48 tuumaa) 78,5 mm (3,09 tuumaa) 95 mm Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä <u>asiakas- tukeen</u> tai huolto- edustajaan. 	Ongelma on ratkaistu.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Huomautuksia:

- Lokerot tunnistavat paperin pituuden.
- Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-lajivalikossa.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
 Avaa lokerot ja tarkista, sisältävätkö ne samankokoista ja -lajista paperia. 		
 Varmista, että kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisissa kohdissa. 		
 Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. 		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Yhdistetäänkö lokerot oikein?		

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 2 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat yhdistettävissä lokeroissa olevaa paperia. 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .
Huomautus: Yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja paperilajin on vastattava toisiaan.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Yhdistetäänkö lokerot oikein?		

Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Säädä tulostuksen aikakatkaisun asetuksia.		
a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut > Tulostuksen aikakatkaisu		
b Valitse suurempi asetus ja valitse sitten tulostinmallin mukaan tai Lähetä .		
c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko tiedosto oikein?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
a Tarkista manuaaliset sivunvaihdot alkuperäisestä tiedostosta.		<u>tuki</u> .
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostuiko tiedosto oikein?		

Tulostuslaatuongelmat

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.

ABC
DEF

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Valitse tulostimen
 a Tarkista tulostamalla fonttinäyteluettelo, tukeeko tulostin käyttä- miäsi fontteja. 		tukema fontti.
 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa johonkin seuraavista kohdista: 		
Raportit > Tulosta fontit		
 Asetukset > Raportit > Tulosta fontit 		
2 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Käytätkö tulostimen tukemia fontteja?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Tarkista, onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja.		tuki.
Onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja?		

Leikkautuneita sivuja tai kuvia



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytet- tävän tulostusmateriaalin mukaan.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko sivu tai kuva leikkautunut?		

Toiminto	Kyllä	Ei
Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	 Suorita jokin seuraa- vista toiminnoista: Vaihda tulostimen ohjauspaneelissa paperikokoase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vaihda tulostimen ohjauspaneelissa paperilajiase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.
 Vaihe 3 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikku- nassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut? 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 4 a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopakettin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut? 	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Tausta on harmaa





Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vähennä väriaineen tummuutta.		
a Pienennä väriaineen tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatuvalikossa.		
Huomautus: 4 on oletusasetus.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Katosiko harmaa tausta?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		<u>tuki</u> .
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Katosiko harmaa tausta?		

Tulosteissa on vaaka-aukkoja



Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?		
 Vaihe 2 a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?		

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?		
Vaihe 4	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?		

Väärät marginaalit tulosteissa



Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikokoase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	 Suorita jokin seuraa- vista toiminnoista: Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi. Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.

Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 3 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikku- nassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .
Ovatko marginaalit oikein?		

Paperin käpristyminen

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.	Siirry vaiheeseen 2.	Säädä leveys- ja pituusohjaimia.
Ovatko leveys- ja pituusohjaimet oikeissa kohdissa?		
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuk- sissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?		
 Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikku- nassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
	Ciimmuu sikaasaa n	
 a Poista paperipino lokerosta ja käännä se ylösalaisin. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyttä? 	Siirry vaineeseen 5.	Ungelma on ratkaistu.
Vaihe 5	Ota vhtevttä tekninen	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	tuki.	
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko paperi edelleen käpristynyttä?		

Tuloste on liian tumma



Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
 Vaihe 1 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma? 	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 2 a Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa. Huomautus: 4 on oletusasetus. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma? 	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 3 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein? 	Siirry vaiheeseen 4.	Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määri- tetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.
 Vaihe 4 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valin- taikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma? 	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 6.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste edelleen liian tumma?		
Vaihe 7	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Onko tuloste edelleen liian tumma?		

Tuloste on liian vaalea



Yes (Kyllä)	No (Ei)
Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Siirry vaiheeseen 4.	Määritä paperilaji,
	laatu ja paino lokeron
	lisätyn paperin mukai-
	siksi.
	Yes (Kyllä) Siirry vaiheeseen 2. Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
 Vaihe 4 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valin- taikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea? 	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 5.
 Vaihe 6 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea? 	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 7 Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki.	Ongelma on ratkaistu.

Epätasainen tulostusjälki



То	iminto	Kyllä	Ei
Va	ihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
d	lisätyn paperin koon mukaan.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
0	iko tulostusjälki edelleen epätasainen?		

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeroon lisätyn paperin koko ja laji asetettu oikein?	Siirry vaiheeseen 3.	 Suorita jokin seuraa- vista toiminnoista: Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi. Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.
 Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikku- nassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen? 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 5.
 Vaihe 5 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen? 	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja

Toir	ninto	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vail	ne 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a	Tarkista, onko kuvansiirtopakettiin jäänyt pakkausmateriaalia.		
	1 Irrota kuvansiirtopaketti.		
	2 Tarkista, onko pakkausmateriaali poistettu kuvansiirtopake- tista.		
	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopa- ketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
	3 Asenna kuvansiirtopaketti uudelleen.		
b	ähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulo	staako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?		
Vail	ne 2	Ota yhteyttä tekninen	Ongelma on ratkaistu.
Vaił	ida kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Tulc	staako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?		

Tulostin tulostaa täysin mustia sivuja

То	imi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Va	ihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
а	Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		
	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
	Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tu	lostaako tulostin täysin mustia sivuja?		
Va	ihe 2	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Va	ihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Tu	lostaako tulostin täysin mustia sivuja?		

Tulosteissa näkyy varjokuvia





Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1 Tarkista, onko lokeroon lisätyn paperin paperilaji ja paino oikea. Onko lokeroon lisätty oikean lajista ja painoista paperia?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko tulostimen asetukset lisätyn paperin lajia ja painoa?	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
 Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikku- nassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia? 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki	Ongelma on ratkaistu.

Vino tulostuslaatu



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytet- tävän paperin koon mukaan.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste edelleen vinossa?		
Vaihe 2	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.	<u>tuki</u> .	
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste edelleen vinossa?		

Tulosteissa on vaakaraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Määritä lokero tai syöttölaite käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valin- taikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja? 	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia? 	Siirry vaiheeseen 3.	 Suorita jokin seuraa- vista toiminnoista: Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi. Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuk- sissa määritetyn paperilajin ja painon mukai- seksi.

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?		
Vaihe 5	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	tuki.	
Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?		

Tulosteissa on pystyraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valin- taikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja?		

Toiminto	Kyllä	Ei
 Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin, laadun ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia? 	Siirry vaiheeseen 3.	 Suorita jokin seuraa- vista toiminnoista: Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuk- sissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.
 Vaihe 3 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja? 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 4 a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopakettin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja? 	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajiase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeron paperilajiksi valittu Piirtoheitinkalvo?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta paperilajiksi Piirtoheitinkalvo.
 Vaihe 2 a Tarkista, käytätkö suositeltua piirtoheitinkalvotyyppiä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostuslaatu edelleen huono? 	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta



Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Katosiko sumea väriaine tai varjostus tulosteista?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.		tuki.
Katosiko sumea väriaine tai varjostus tulosteista?		
Väriaine varisee pois



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajin, paperin laadun ja paperin painon asetukset. Vastaavatko paperilajin, paperilaadun ja paperin painon asetukset lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 2.	Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.
Vaihe 2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Hankautuuko väriaine vieläkin pois?	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on pystyaukkoja



Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajin ja paperin painon asetukset.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.		
a Lisää paperilähteeseen suositeltua paperilajia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtopaketin alapuolta, sillä se voi vahingoittaa kuvansiirtopakettia.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		
Vaihe 5	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	tuki.	
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		

Epätasainen tummuus



Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihda kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki.	Ongelma on ratkaistu.
Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?		

Värinlaatuongelmat

Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

Punaista, vihreää ja sinistä valoa voidaan sekoittaa erisuuruisina määrinä toisiinsa, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi yhdistämällä punaista ja vihreää saadaan keltaista. Televisioiden ja tietokonenäyttöjen värit saadaan aikaan tällä menetelmällä. RGB-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon punaista, vihreää ja sinistä tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

Mikä on CMYK-väri?

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

Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

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

Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

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

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

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

Huomautuksia:

- Manuaalisesta värinkorjauksesta ei ole hyötyä, jos sovellusohjelma ei määritä värejä RGB- tai CMYKyhdistelmillä. Siitä ei ole hyötyä myöskään siinä tapauksessa, että värien säätöä hallitaan sovelluksen tai tietokoneen käyttöjärjestelmän avulla.
- Kun valittuna on **automaattinen värinkorjaus** värinmuuntotaulukot luovat parhaat värit useimpiin asiakirjoihin.

Eri värinmuuntotaulukon käyttäminen manuaalisesti tapahtuu seuraavasti:

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa Värinkorjaus ja sitten Manuaalinen.
- **2** Valitse tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta **Värinsäätö käsin** ja sen jälkeen asianmukainen värinmuuntotaulukko kohdetyyppiä varten.

Kohteen tyyppi	Värinmuuntotaulukot
RGB Image (RGB- kuva)	 Vivid (Kirkas) — tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä.
RGB Text	• sRGB Display (sRGB-näyttö) tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä.
RGB Graphics	Huomautus: Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten.
(RGB-grafiikka)	• Display-True Black (Näyttö – Tod. musta) tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Tämä luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella.
	 sRGB Vivid (Tarkka sRGB) tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinkorjauksen yhteydessä.
	Huomautus: Mustan väriaineen käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten.
	 Off (Ei käytössä) — värinkorjaus ei ole käytössä.
CMYK Image (CMYK-kuva)	• US CMYK — tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP (Specifications for Web Offset Publishing) -väritulostusta.
CMYK Text	• Euro CMYK – tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulos-
CMYK Graphics	tusta.
(CMYK-grafiikka)	 Vivid CMYK (Tarkka CMYK) tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värinmuun- totaulukkoa.
	Off (Ei käytössä) — värinkorjaus ei ole käytössä.

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

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

Tutkimalla värinäytesarjoja voit määrittää, minkä ruudun väri on lähimpänä haluttua väriä. Ruudun kohdalla olevaa väriyhdistelmää voidaan sitten käyttää objektin värin muuntamiseen sovellusohjelmassa. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeissa.

Huomautus: Manuaalinen värinkorjaus -asetus voi olla tarpeen, jotta valittua värinmuuntotaulukkoa voidaan käyttää objektille.

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät värinäytesarjat määräytyvät käytettävän Color Correction (Värinkorjaus) -asetuksen mukaan, tulostustyön tyypin mukaan sekä sen mukaan, mitä väriyhdistelmäasetusta sovellusohjelma käyttää. Kun Värinkorjaus-asetuksena on Ei käytössä, värit tulostetaan tulostustyön tietojen mukaan. Värejä ei muunneta.

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

Mitä yksityiskohtaiset värinäytteet ovat, ja miten niitä käytetään?

Yksityiskohtaiset värinäytesarjat ovat käytettävissä ainoastaan verkkotulostimen Embedded Web Server palvelimessa. Yksityiskohtainen värinäytesarja sisältää sävyjä, jotka muistuttavat käyttäjän määrittämää RGBtai CMYK-arvoa. Sarjan värien samankaltaisuus määräytyy sen mukaan, mikä arvo on annettu RGB- tai CMYKtarkkuusruutuun. Yksityiskohtaisen värinäytesarjan avaaminen Embedded Web Server -palvelimessa:

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

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

- Tarkistaa IP-osoitteen tulostimen aloitusnäytöstä tai Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.
- Tulosta verkkoasetussivu tai valikkoasetussivu ja etsi tieto TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Kokoonpano > Väriesimerkit > Yksityiskohtaiset asetukset.
- **3** Valitse värinmuuntotaulukko.
- 4 Anna RGB- tai CMYK-värin numero.
- 5 Anna tarkkuusarvo väliltä 1–255.
- Huomautus: Värinäytealue on sitä suppeampi, mitä lähempänä ykköstä tarkkuusarvo on.
- 6 Valitse Print (Tulosta).

Värillisten kalvojen tulosteet näyttävät tummilta heijastettaessa

Huomautus: Tämä ongelma ilmenee, kun kalvoja näytetään heijastukseen perustuvilla piirtoheittimillä. Jotta värinlaatu olisi paras mahdollinen, on suositeltavaa käyttää siirtoheittimiä.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa paperilajin asetukseksi Piirtohei- tinkalvo.	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta paperilajiksi Piirtoheitinkalvo.
Onko paperilajin asetus oikea?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Pienennä väriaineen tummuutta ja lähetä tulostustyö uudelleen.		
Näyttääkö värillisen kalvon tuloste vaaleammalta?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Varmista, että käytät värillisille kalvoille suositeltua tyyppiä. Lähetä tulostustyö uudelleen.		tuki.
Näyttääkö värillisen kalvon tuloste vaaleammalta?		

Tulosteen väri ei vastaa alkuperäisen tiedoston väriä

Huomautus: Yleensä värinmuuntotaulukot, joita käytetään automaattisessa Värinkorjaus-tilassa, arvioivat vakiotietokonenäytön värit. Tulostinten ja näyttöjen keskenään erilaisen tekniikan vuoksi moniin väreihin vaikuttavat kuitenkin myös esimerkiksi näyttöjen erot ja valaistusolosuhteet.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Poista värinkorjaus käytöstä.		
Huomautus: Kun tulostimen värinkorjaus on poistettu käytöstä, värit tulostetaan tulostustyön tietojen mukaan. Värejä ei muunneta.		
b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Vastaako tulosteen väri alkuperäisen tiedoston väriä tietokoneen näytössä?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Toimi seuraavasti tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa:		<u>tuki</u> .
a Valitse Värinkorjaus ja Manuaalinen.		
b Valitse Värinsäätö käsin ja sen jälkeen asianmukainen värinmuun- totaulukko kohdetyyppiä varten.		
c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Vastaako tulosteen väri alkuperäisen tiedoston väriä tietokoneen näytössä?		

Tuloste näyttää sävytetyltä

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
 Väritasapainon säätäminen. a Suurenna tai pienennä tulostimen ohjauspaneelin Väritasapainovalikossa syaanille, magentalle, keltaiselle ja mustalle annettuja arvoja. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .
Näyttääkö tuloste edelleen sävytetyltä?		

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Käynnistä tulostin.		
b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.		
c Paina Enter -näppäintä.		
Avautuuko Embedded Web Server?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.		
a Näytä tulostimen IP-osoite:		
 TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa 		
 tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion 		
Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numero- sarjaa, kuten 123.123.123.123.		
b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.		
Huomautus: Verkkoasetuksista riippuen sinun pitää ehkä kirjoittaa https:// eikä http:// ennen tulostimen IP-osoitetta päästäksesi Embedded Web Server -sovellukseen.		
c Paina Enter-näppäintä.		
Avautuuko Embedded Web Server?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Tarkista, että verkko toimii.		
a Tulosta toinen verkkoasetussivu.		
b Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).		
Huomautus: Jos yhteyden tila on Not Connected (Ei muodos- tettu), yhteydessä voi olla katkoja tai verkkokaapeli voi olla viallinen. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä ja tulosta sitten verkkoasetussivu uudelleen.		
c Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.		
d Paina Enter-näppäintä.		
Avautuuko Embedded Web Server?		
Vaihe 4	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Tarkista, että kaapelit on liitetty pitävästi tulostimeen ja tulostuspalve- limeen.		
a Liitä kaapelit oikein. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.		
b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.		
c Paina Enter-näppäintä.		
Avautuuko Embedded Web Server?		
Vaihe 5	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteys järjestel-
Poista web-välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä. Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web- sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server - sovellusta.		mätukeen.
Avautuuko Embedded Web Server?		

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>.

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi: Lexmark CS410n, CS410dn. CS417dn Laitteen tyyppi: 5027 Malli(t): 410, 430

Painosta koskeva tiedote

Marraskuu 2017

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

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

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

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta http://support.lexmark.com.

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

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2012 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Käyttöoikeustiedote

Kaikki tähän tuotteeseen liittyvät käyttöoikeustiedotteet ovat tarkasteltavissa asennusohjelma-CD-levyn juurihakemistossa.

Tavaramerkit

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

Google Cloud Print on Google Inc:n tavaramerkki.

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

Microsoft ja Windows ovat Microsoftin yritysryhmän rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Mopria[®], Mopria[®]-logo ja Mopria[®] Alliance -logo ovat Mopria Alliance, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä 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.

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Agfa Corporationin tuote, joka perustuu The Monotype Corporation plc:n lisenssillä käytettävään Times New Romaniin
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc

Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

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

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	50			
Valmis	16			

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

WEEE-direktiivi sähkö-ja elektroniikkalaiteromusta



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.

ENERGY STAR

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



Lämpötilatiedot

Käyttöympäristön lämpötila	15,6–32,2 °C	
Kuljetuslämpötila	-40–43,3 °C	
Varastointilämpötila ja suhteellinen kosteus	1–35 °C	
	Suhteellinen kosteus 8–80 %	

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 W

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 páginas / Wh

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. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 12 mW:n galliumarsenidilaser ja toimii 655–675 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

LUOKAN 1 LASERLAITE

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

KLASS 1 LASER APPARAT

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

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

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

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)	
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	580 (yksipuolinen); 360 (kaksipuolinen)	
Коріоі	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-	
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-	
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	30	
Lepotila	Laite on ylätason virransäästötilassa.	3	
Säästö	Laite on alatason virransäästötilassa.	0,5	
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0,0	

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

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

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):	20
Į					· · · · · · /·	

Lepotilan aikakatkaisuksi voi valita määritysvalikoista 1–120 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
- lepo- tai horrospainikkeen 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 laskea laitteen kokonaisvirrankulutus. Koska virrankulutusluvut ilmaistaan virtayksikkö watteina, kokonaisvirrankulutus lasketaan kertomalla virrankulutus sillä aikamäärällä, jonka verran laitetta on käytetty kussakin tilassa. Laitteen kokonaisvirrankulutus on tilojen virrankulutuslukujen summa.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2004/108/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä, sähkökäyttöisten tuotteiden ekologista suunnittelua 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 B rajoitukset ja EN 60950-1:n tai EN 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

Hakemisto

Numerot

250 arkin lokero täyttäminen 31
550 arkin lokero asentaminen 22
täyttäminen 31
650 arkin kaksoislokero asentaminen 22
täyttäminen 31, 33

[

[Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [84.xy] 143 [Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa [84.xy] 143 [Tyyppi] kuvansiirtopaketti vähissä [84.xy] 143 [Väri] kasetti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [88.xy] 143 [Väri] väriaine melko vähissä [88.xy] 143 [Väri] väriaine vähissä [88.xy] 143

Α

AirPrint käyttäminen 56 Ajasta virransäästötilat käyttäminen 103 ajastettujen virransäästötilojen avulla 103 Aktiivinen NIC -valikko 69 Alustamaton flash-muisti [53] 153 AppleTalk-valikko 74 Apuohjelmat-valikko 91 Asenna uudelleen puuttuva tai vastaamaton [väri] värikasetti [31.xy] 150 Aseta lokero [x] 145 asettaminen, Horrostilan aikakatkaisu 102 asetukset 550 arkin lokero 22 650 arkin kaksoislokero 22 laiteohjelmakortit 15 muistikortit 15 muistikortti 18

asetus paperikoko 30 paperilaji 30 TCP/IP-osoite 72 asetusten määrittäminen tarvikeilmoitukset, hukkavärisäiliö 131 tarvikeilmoitukset, huoltopaketti 131 tarvikeilmoitukset, kuvansiirtopaketti 131 tarvikeilmoitukset. väriainekasetti 131 useita tulostimia 132 Asetus-valikko 87 asiakastuki yhteystiedot 188 asiakirjat, tulostaminen mobiililaitteesta 56 tietokoneessa 52

Ε

Eco-Mode käyttäminen 100 Embedded Web Server 131 asetusten kopioiminen toisiin tulostimiin 132 avaaminen 14 kirkkauden säätäminen 103 käyttäminen 14 luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 131 ongelma käyttämisessä 186 osien tilan määritys 107 toiminnot 14 tulostimen tilan tarkistaminen 130 tulostustarvikkeiden tilan määritys 107 verkkoasetukset 130 ylläpitäjän asetukset 130 Embedded Web Server ei avaudu 186 Embedded Web Serverin avulla 14 Embedded Web Server suojaus: Pääkäyttäjän opas sijainti 130, 106

emolevy avaaminen 16 Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen 53 Enimmäisnopeus ja -riitto käyttäminen 53 epätasainen tulostusjälki 173 epätasainen tummuus 182 Ethernet-asennus valmisteleminen 25 Ethernet-liitäntä 24 Ethernet-verkko valmisteleminen tulostamiseen Ethernet-verkossa 25 Etäkäyttöpaneeli asennus 130

F

flash-asema tulostaminen 54 flash-asemat tuetut tiedostotyypit 55 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52] 149 Flash-muisti on viallinen [51] 144 fonttimalliluettelo tulostaminen 58

G

Google Cloud Print käyttäminen 56

Η

haihtuvuus, julistus 105 haihtuvuusjulistus 105 hakemistoluettelo tulostaminen 58 Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmä käyttäminen 27 Hiljainen tila 101 Horrostila käyttäminen 102 Horrostilan aikakatkaisu asetus 102 Horrostilan käyttäminen 102 HTML-valikko 97 hukkaväriainepullo tilaaminen 110 vaihtaminen 111 Hukkavärisäiliö lähes täynnä [82.xy] 153 Huoltopaketti erittäin vähissä [80.xy] 148 Huoltopaketti vähenemässä [80.xy] 148 Huoltopaketti vähissä [80.xy] 148

I

IPv6-valikko 73

J

Jonkin muun valmistajan kuin Lexmarkin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy] 149 Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 152 julkaisut sijainti 10 jäljellä olevien sivujen määrä arvio 108

Κ

kaapelien liittäminen 24 kaapelit Ethernet 24 **USB 24** kalvot käyttöä koskevia vihjeitä 43 täyttäminen 34 kartonki täyttäminen 34 vihjeitä 44 kehitysyksikkö vaihtaminen 113, 122 kelpaamaton paperi 46 kierrätys Lexmarkin pakkausmateriaalit 104 Lexmark-tuotteet 104 väriainekasetit 104 kirjekuoret käyttöä koskevia vihjeitä 43 täyttäminen 34, 37 kirjekuorten käyttövihjeitä 43 kirjelomake asettaminen, monisyöttölaite 41 lokeroiden täyttäminen 41 kirjelomakkeiden käyttövihjeitä 41 kirjelomakkeiden lisäys paperin suunta 41 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57] 144 kokoonpanot tulostin 12 Korvaava paperikoko -valikko 63 kuvansiirtopaketit tilaaminen 110 Kuvansiirtopaketti vaihtaminen 113 Kuva-valikko 98 käsinsyöttöaukko täyttäminen 37 käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet 15

L

Laatu-valikko 89 laite- ja verkkoasetukset tyhjentäminen 106 laiteohjelmakortti 15 Langaton-valikko 73 langaton verkko määritystiedot 26 langattoman verkon asetukset Embedded Web Serverin avulla 28 Lepotila säätäminen 101 lepotilan säätäminen 101 Lexmark Mobile Print käyttäminen 56 Liian monta flash-muistia asennettu [58] 153 Liian monta lokeroa liitetty [58] 153 lisäkortin asentaminen 20 lisäkortti asentaminen 20 lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 25 Lisävarusteiden asentaminen asennusjärjestys 21 lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 25

Lisää [mukautettu laji] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [mukautettu merkkijono] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [paperilaji] [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde] 147 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperikoko] 147 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperilaji] [paperikoko] 147 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] 147 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] 147 Lisää tulostetut sivut uudelleen lokeroon [x] 150 lokeroiden erottaminen 38 lokeroiden yhdistäminen 38 lokerot erottaminen 38 vhdistäminen 38 lukko, suojaus 105 lukumäärä, jäljellä olevat sivut arvio 108 Luottamuksellinen tulostus valikko 77 luottamukselliset tiedot tietojen turvaaminen 106 luottamukselliset tulostustyöt 56 luottamukselliset työt tulostusasetusten muuttaminen 131

Μ

melutasot 191 mobiililaite tulostaminen 55, 56 Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39] 144 monisyöttölaite täyttäminen 34 Monisyötön asetus -valikko 63 Mopria-tulostuspalvelu käyttäminen 55 muisti tulostimeen asennetut tyypit 105 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37] 146 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37] 145 Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35] 145 Muisti ei riitä työn lajitteluun [37] 145 muistikortti 15 asentaminen 18 vianmääritys 156 Muisti täynnä [38] 148 Mukautettu laji [x] paperilajin määrittäminen 39 mukautettu paperilaji määrittäminen 39 Mukautetun lajin [x] nimi luominen 39 mukautetun paperilajin nimi luominen 39 Mukautetut lajit -valikko 67 mustavalkotulostus 52 Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko] 142 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono] 142 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi] 142 määritystiedot langaton verkko 26

Ν

näyttö, tulostimen ohjauspaneeli kirkkauden säätäminen 103 näytön vianmääritys tulostimen näyttö on tyhjä 155

0

ohjattu langaton asennustoiminto käyttäminen 27 ohjauspaneeli Lepo-painikkeen merkkivalo 14 merkkivalo 14 Ohje-valikko 98 Oletuslähde-valikko 60

osat

aitojen Lexmark-tuotteiden käyttäminen 108 tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 107 tilan tarkistaminen 107 osien ja tarvikkeiden tila tarkistaminen 107 osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen 107

Ρ

painonäppäinmenetelmä käyttäminen 27 Palauta pidossa olevat työt? 152 paperi esipainetut lomakkeet 46 kelvoton 46 kirjelomake 46 koon määrittäminen 30 lajin määrittäminen 30 ominaisuudet 45 säilyttäminen 47 Universal-kokoasetus 30 uusiopaperi 47 uusiopaperin käyttäminen 100 valitseminen 46 Paperikoko/-laji -valikko 60 paperikoot tulostimen tukemat 48 paperilajit lisäämispaikka 50 tulostimen tukemat 50 Paperin laatu -valikko 63 Paperin lisäys -valikko 66 paperin painot tulostimen tukemat 50 Paperin paino -valikko 65 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 159 paperin valinta 46 paperitukokset välttäminen 134 paperitukokset, poistaminen arkinkääntäjässä 136 etuluukusta 136 kiinnitysyksikön alapuolelta 136 käsinsyöttöaukossa 139 lokeroissa 138 monikäyttösyöttöaukossa 140 vakioalustassa 136

Paperitukosten välttäminen 134 PCL-emulointi-valikko 93 PDF-valikko 92 pidossa olevat tulostustyöt tulostaminen Macintoshissa 57 tulostaminen Windowsissa 57 pidossa olevat työt 56 tulostaminen Macintoshissa 57 tulostaminen Windowsissa 57 pidossa olevien töiden tulostaminen Macintosh-tietokoneesta 57 Windowsissa 57 Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 150 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 150 PostScript-valikko 92 PPDS-valikko 95 puhdistaminen tulostimen sisäpuoli 107 tulostimen ulkopuoli 107 pysyvä muisti 105 tyhjentäminen 106 pysyvän muistin tyhjentäminen 106 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot valikko 78 Päiväyksen ja ajan asettaminen 79

R

raportit tarkasteleminen 130 Raportit-valikko 69

S

siirrettävä muisti 105 tyhjentäminen 106 siirrettävän muistin tyhjentäminen 106 sisäiset lisälaitteet 15 sisäiset lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 25 sisäisten lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 25 SMTP-asetukset-valikko 76 Sulje kansi 142 Suojatarkistusloki-valikko 78 suojauksen verkkosivu sijainti 106 suojaus luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 131 suojausasetukset tyhjentäminen 106 suojauslukitus 105 säilyttäminen paperi 47 tarvikkeet 110 säteilyrajoitukset 191 säästöasetukset Ajasta virransäästötilat 103 Eco-Mode 100 Hiljainen tila 101 Horrostila 102 Horrostilan aikakatkaisu 102 kirkkaus, säätäminen 103 Lepotila 101

Т

tarkasteleminen raportit 130 tarkista tulostustyöt 56 tarrat, paperi vihjeitä 44 tarvikeilmoitukset asetusten määrittäminen 131 tarvikeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server palvelimen avulla 131 tarvikkeet aitojen Lexmark-tuotteiden käyttäminen 108 säilyttäminen 110 säästäminen 100 tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 107, 130 tilan tarkistaminen 107 uusiopaperin käyttäminen 100 Tarvikkeet-valikko 59 TCP/IP-valikko 72 tehdasasetukset, palauttaminen 132 tila, osien ja tarvikkeiden tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelissa 107 tilaaminen hukkaväriainepullo 110 kuvansiirtopaketit 110 väriainekasetit 108

tilaaminen, tarvikkeet hukkaväriainepullo 110 kuvansiirtopaketit 110 väriainekasetit 108 toista tulostustöitä 56 toistuvat tulostusviat 164 tuetut flash-asemat 55 tukokset siiainnit 135 tukosalueiden etsiminen 135 välttäminen 134 tukokset, poistaminen arkinkääntäjässä 136 etuluukusta 136 kiinnitysyksikön alapuolelta 136 käsinsyöttöaukossa 139 lokeroissa 138 monikäyttösyöttöaukossa 140 vakioalustassa 136 tukosten välttäminen 47 tulostaminen Enimmäisnopeus ja -riitto 53 flash-asemasta 54 fonttimalliluettelo 58 hakemistoluettelo 58 mobiililaitteesta 55, 56 mustavalkoinen 52 suuri nopeus vastaan suuri riitto 53 tietokoneessa 52 valikkoasetussivu 29 verkkoasetussivu 29 tulostaminen flash-asemasta 54 tulostaminen mustavalkoisena 52 tulosteissa on pystyaukkoja 181 tulosteissa on pystyraitoja 178 tulosteissa on vaakaraitoja 177 tulostimen ilmoitukset [Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [84.xy] 143 [Tyyppi] kuvansiirtopaketti lähes lopussa [84.xy] 143 [Tyyppi] kuvansiirtopaketti vähissä [84.xy] 143 [Väri] kasetti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [88.xy] 143 [Väri] väriaine melko vähissä [88.xy] 143

[Väri] väriaine vähissä [88.xy] 143 Alustamaton flash-muisti [53] 153 Asenna uudelleen puuttuva tai vastaamaton [väri] värikasetti [31.xy] 150 Aseta lokero [x] 145 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52] 149 Flash-muisti on viallinen [51] 144 Hukkavärisäiliö lähes täynnä [82.xy] 153 Huoltopaketti erittäin vähissä [80.xy] 148 Huoltopaketti vähenemässä [80.xy] 148 Huoltopaketti vähissä [80.xy] 148 Jonkin muun valmistajan kuin Lexmarkin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy] 149 Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 152 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57] 144 Liian monta flash-muistia asennettu [58] 153 Liian monta lokeroa liitetty [58] 153 Lisää [mukautettu laji] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [mukautettu merkkijono] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde] 146 Lisää [paperilaji] [paperikoko] paperilähteeseen [paperilähde] 147 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperikoko] 147 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperilaji] [paperikoko] 147 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] 147

Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] 147 Lisää tulostetut sivut uudelleen lokeroon [x] 150 Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39] 144 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37] 146 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37] 145 Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35] 145 Muisti ei riitä työn lajitteluun [37] 145 Muisti täynnä [38] 148 Muuta [paperilähde]asetukseksi [paperilaji] [paperikoko] 142 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono] 142 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi] 142 Palauta pidossa olevat työt? 152 Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 150 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 150 Sulje kansi 142 Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen. 149 Tvön tulostamiseen tarvitaan tarvike 152 USB-keskitintä ei tueta, poista 144 USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin. 144 Vaihda [tyyppi] kuvansiirtopaketti, 0 sivua jäljellä arviolta [84.xy] 150 Vaihda hukkavärisäiliö [82.xy] 151 Vaihda huoltopaketti [80.xy] 151 Vaihda puuttuva [tyyppi] kuvansiirtopaketti [31.xy] 151

Vaihda puuttuva [väri] värikasetti [31.xy] 151 Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö [31.xyz] 151 Vaihda puuttuva tai vastaamaton musta ja värillinen kuvansiirtopaketti ja kaikki värikasetit [31.xy] 150 Vaihda viallinen [väri] kasetti [31.xy] 151 Vaihda väärä [tyyppi] kuvansiirtopaketti [32.xy] 151 Vaihda väärä [väri] kasetti [32.xy] 151 Vakio-USB-portti ei käytössä [56] 152 Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 152 Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 148 Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema. 144 Värin korjaaminen 142 Väärä lokero [x] [59] 144 Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34] 145 tulostimen kuljettaminen 129 tulostimen käyttöpaneeli etupuolen USB-portti 13 kirkkauden säätäminen 103 Koti-painike 13 käyttäminen 13 Lepo-painike 13 merkkivalo 13 nuolinäppäin 13 näppäimistö 13 näyttö 13 Seis-painike 13 Takaisin-näppäin 13 tehdasasetukset, palauttaminen 132 Valitse-painike 13 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys lokeron ongelmat 157 muistikortti 156 sisäistä lisälaitetta ei havaittu 156 tulostimen näytön kirkkauden säätäminen 103 tulostimen paikan valitseminen 11 tulostimen puhdistaminen 107

tulostimen siirtäminen 11, 128 tulostimen sisäpuoli puhdistaminen 107 tulostimen tiedot sijainti 10 tulostimen tietosuoja tiedot 106 tulostimen tila tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 130 tulostimen tilan tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 130 tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 107 tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten 25 tulostin kokoonpanot 12 kuljettaminen 129 mallit 12 paikan valitseminen 11 siirtäminen 11, 128 vähimmäistila 11 tulostinohjain lisävarusteet, lisääminen 25 tulostinohjelmisto, asentaminen 24 tulostinohjelmiston asentaminen 24 Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen. 149 tulostinongelmat, ratkaiseminen 154 tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 10 tulostin tulostaa tyhjiä sivuja 174 tulostuksen vianmääritys juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 158 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 164 paperi juuttuu usein 158 paperin käpristyminen 170 Suuria tulostustöitä ei lajitella 161 tulostus hidastuu 161 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 165

tulostustyö kestää odotettua kauemmin 163 työt eivät tulostu 161 työ tulostuu väärälle paperille 160 työ tulostuu väärästä lokerosta 160 vääriä merkkejä tulostuu 160 väärät marginaalit tulosteissa 169 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 173 epätasainen tummuus 182 kalvojen tulostuslaatu on huono 180 leikkautuneita sivuja tai kuvia 166 merkkien reunat ovat rosoiset 165 tausta on harmaa 167 toistuvat tulostusviat 164 tulosteissa näkyy varjokuvia 176 tulosteissa on pystyaukkoja 181 tulosteissa on pystyraitoja 178 tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 180 tulosteissa on vaakaaukkoja 168 tulosteissa on vaakaraitoja 177 tuloste on liian tumma 171 tuloste on liian vaalea 172 tulostin tulostaa täysin mustia sivuja 175 tyhjät sivut 174 vino tuloste 176 väriaine varisee pois 181 tulostuslaatu hukkaväriainepullon vaihtaminen 111 kehitysyksikön vaihtaminen 122 kuvansiirtopaketin vaihtaminen 113 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 100 tulostustyö peruuttaminen tietokoneella 58 peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 58 tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta 58 tulostimen ohjauspaneelista 58

tulostustöiden tallentaminen 56 turvallisuusohjeet 8, 9 Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike 152 täyttäminen 250 arkin lokero 31 550 arkin lokero 31 650 arkin kaksoislokero 31, 33 kalvot 34 kartonki 34 kirjekuoret 34, 37 käsinsyöttöaukko 37 monisyöttölaite 34

U

Universal-paperikokoasetusten määrittäminen 30 Universal-paperikoon asetukset asetusten määrittäminen 30 Universal-valikko 68 upotetut ratkaisut tyhjentäminen 106 USB-keskitintä ei tueta, poista 144 USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin. 144 USB-portti 24 uusiopaperi käyttäminen 47, 100 uusiopaperin käyttäminen 100

V

Vaihda [tyyppi] kuvansiirtopaketti, 0 sivua jäljellä arviolta [84.xy] 150 Vaihda hukkavärisäiliö [82.xy] 151 Vaihda huoltopaketti [80.xy] 151 Vaihda puuttuva [tyyppi] kuvansiirtopaketti [31.xy] 151 Vaihda puuttuva [väri] värikasetti [31.xy] 151 Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö [31.xyz] 151 Vaihda puuttuva tai vastaamaton musta ja värillinen kuvansiirtopaketti ja kaikki värikasetit [31.xy] 150 Vaihda viallinen [väri] kasetti [31.xy] 151 Vaihda väärä [tyyppi] kuvansiirtopaketti [32.xy] 151

Vaihda väärä [väri] kasetti [32.xy] 151 vakiolokero täyttäminen 31 Vakio-USB-portti ei käytössä [56] 152 Vakio-USB-valikko 75 Vakioverkko-valikko 70 Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 152 valikkoasetukset useiden tulostinten täyttäminen 132 valikkoasetussivu tulostaminen 29 valikkoluettelo 59 valikot Aktiivinen NIC 69 AppleTalk 74 Apuohjelmat 91 Aseta päivä ja aika 79 Asetus 87 HTML 97 IPv6 73 Korvaava paperikoko 63 Kuva 98 Laatu 89 Langaton 73 luettelo 59 Luottamuksellinen tulostus 77 Monisyötön asetus 63 Mukautetut lajit 67 Ohje 98 Oletuslähde 60 Paperikoko/-laji 60 Paperin laatu 63 Paperin lisäys 66 Paperin paino 65 PCL-emulointi 93 PDF 92 PostScript 92 PPDS 95 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 78 Raportit 69 SMTP-asetukset-valikko 76 Suojaustarkistusloki 78 Tarvikkeet 59 TCP/IP 72 Vakio-USB 75 Vakioverkko 70 Verkko [x] 70

Verkkokortti 71 Verkkoraportit 71 Viimeistely 87 **XPS 92** Yleisasetukset 80,68 varaa tulostustöitä 56 tulostaminen Windowsissa 57 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 154 Verkko [x] -valikko 70 verkkoasetukset Embedded Web Server 130 verkkoasetussivu tulostaminen 29 verkkoasetussivun tulostaminen 29 Verkkokortti-valikko 71 Verkko-opas sijainti 130 Verkkoraportit-valikko 71 Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 148 vianmääritys Embedded Web Server ei avaudu 186 sovellusvirhe tapahtui 159 tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen 154 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 154 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 183 vianmääritys, näyttö tulostimen näyttö on tyhjä 155 vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 159 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet lokeron ongelmat 157 muistikortti 156 sisäistä lisälaitetta ei havaittu 156 vianmääritys, tulostus juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 158 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 164 paperi juuttuu usein 158 paperin käpristyminen 170

Suuria tulostustöitä ei lajitella 161 tulostus hidastuu 161 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 165 tulostustyö kestää odotettua kauemmin 163 työt eivät tulostu 161 työ tulostuu väärälle paperille 160 työ tulostuu väärästä lokerosta 160 vääriä merkkejä tulostuu 160 väärät marginaalit tulosteissa 169 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 173 epätasainen tummuus 182 kalvojen tulostuslaatu on huono 180 leikkautuneita sivuja tai kuvia 166 merkkien reunat ovat rosoiset 165 tausta on harmaa 167 toistuvat tulostusviat 164 tulosteissa näkyy varjokuvia 176 tulosteissa on pystyaukkoja 181 tulosteissa on pystyraitoja 178 tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 180 tulosteissa on vaakaaukkoja 168 tulosteissa on vaakaraitoja 177 tuloste on lijan tumma 171 tuloste on liian vaalea 172 tulostin tulostaa täysin mustia sivuja 175 tyhjät sivut 174 vino tuloste 176 väriaine varisee pois 181 vianmääritys, värilaatu tulosteen väri ja tietokoneen näytön väri eivät vastaa toisiaan 186 tuloste näyttää sävytetyltä 186 värillisten kalvojen tulosteet näyttävät tummilta heijastettaessa 185

vihjeitä kalvot 43 kartonki 44 käytettäessä kirjekuoria 43 käytettäessä kirjelomakkeita 41 tarrat, paperi 44 vihreät asetukset Ajasta virransäästötilat 103 Eco-Mode 100 Hiljainen tila 101 Horrostila 102 Horrostilan aikakatkaisu 102 Viimeistely-valikko 87 Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema. 144 virtajohdon liitäntä 24 väriaineen tummuuden säätäminen 52 väriaineen tummuus säätäminen 52 väriainekasetit kierrätys 104 tilaaminen 108 vaihtaminen 120 värilaadun vianmääritys tulosteen väri ja tietokoneen näytön väri eivät vastaa toisiaan 186 tuloste näyttää sävytetyltä 186 värillisten kalvojen tulosteet näyttävät tummilta heijastettaessa 185 Värin korjaaminen 142 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 183 Väärä lokero [x] [59] 144 Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34] 145

Х

XPS-valikko 92

Y

yhdistäminen langattomaan verkkoon Embedded Web Serverin avulla 28 käyttämällä PBC-menetelmää (painonäppäinmenetelmä) 27

käyttämällä PIN-menetelmää (henkilökohtainen PIN-koodi menetelmä) 27 ohjatulla langattomalla asennustoiminnolla 27 yhteyden ottaminen asiakastukeen 188 yksittäiset asetukset tyhjentäminen 106 Yleisasetukset-valikko 80 ylläpitäjän asetukset Embedded Web Server 130 ympäristöasetukset Ajasta virransäästötilat 103 Eco-Mode 100 Hiljainen tila 101 Horrostila 102 Horrostilan aikakatkaisu 102 Lepotila 101 tulostimen näytön kirkkaus, säätäminen 103

Ä

äänen hiljentäminen 101