

Tulostimet: C2326, C3224, C3326, C3426, CS331, CS431, CS439

Käyttöopas

Maaliskuu 2021

www.lexmark.com

Laitteen tyyppi: 1500 Mallit: 218, 638, 836, 8c6, 8c9

Sisällys

Turvaohjeita	5
Merkintätavat	5
Tuotelausunnot	5
Tietoja tulostimesta	8
Tulostintietojen etsiminen	8
Tulostimien sarjanumeron etsiminen	9
Tulostinkokoonpanot	10
Ohjauspaneelin käyttäminen	10
Aloitusnäytön mukauttaminen	
Merkkivalon tilan merkitys	
Paperin valinta	12
Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano	18
Tulostimen paikan valitseminen	
Kaapelien liittäminen	
Lisälokeroiden asentaminen	19
Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen	
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen	22
Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen	
Verkkoyhteydet	29
Valikkoasetussivun tulostus	33
Tulostimen suojaaminen	34
Tulostinmuistin tyhjentäminen	34
Oletusasetusten palautus	34
Haihtuvuusjulistus	
Tulostaminen	35
Tulostaminen tietokoneella	35
Tulostaminen mobiililaitteesta	35
Luottamuksellisten töiden määrittäminen	36
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen	37
Tulostaminen Cloud Connector -profiilista	
Fonttimalliluettelon tulostaminen	

Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin	
Tulostustyön peruuttaminen	
Väriaineen tummuuden säätäminen	
Tulostinvalikkojen käyttö	40
Valikkokartta	
Laite	
Tulosta	
Paperi	
Verkko/portit	
Suojaus	
Cloud Connector	73
Raportit	
Vianmääritys	74
Tulostimen ylläpito	75
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen	
Tarvikeilmoitusten määrittäminen	
Sähköpostihälytysten määrittäminen	
Raporttien tarkasteleminen	76
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen	
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen	
Tulostimen osien puhdistaminen	
Energian ja paperin säästäminen	94
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan	94
Tulostimen kuljettaminen	
Vianmääritys	
Tulostuslaatuongelmat	
Tulostusongelmat	
Tulostin ei vastaa	
Verkkoyhteysongelmat	
Tarvikeongelmat	127
Tukosten poistaminen	
Paperinsyöttöongelmat	
Värinlaatuongelmat	141
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	

Kierrätys ja hävittäminen	145
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	
Lexmark-pakkauksen kierrättäminen	
Tiedotteet	146
Hakemisto	

Turvaohjeita

Merkintätavat

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

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

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

Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:

🔨 HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: osoittaa loukkaantumisvaaraa.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: osoittaa sähköiskun vaaraa.

🔥 HUOMIO – KUUMA PINTA: osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.

HUOMIO – KAATUMISVAARA: osoittaa puristumisvaaraa.

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

Tuotelausunnot

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

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

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

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Käyttöönotto-ohjeet.	Katso ohjelman mukana toimitettua asennusohjetta.
 Tulostinohjelmisto Tulostin- tai faksiohjain Tulostimen laiteohjelmisto Apuohjelma 	Siirry osoitteeseen <u>www.lexmark.com/downloads</u> , etsi tulostinmallisi ja valitse Tyyppi-valikosta haluamasi ohjain, laiteohjelmisto tai apuohjelma.
 Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittä- minen Asiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminen Tulostinohjelmiston asenta- minen ja käyttäminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen 	<i>Tietokeskus</i> – siirry osoitteeseen <u>http://infoserve.lexmark.com</u> . Opasvideot – siirry osoitteeseen <u>https://infoserve.lexmark.com/idv/</u> .
Tulostinohjelmiston ohjetietojen käyttäminen	 Microsoft Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien ohje – avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje. Napsauta niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. Tulostinohjelmisto on tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.
 Ohjeet Live chat -tuki Sähköpostituki Äänituki 	 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u>. Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Omaa maatasi tai aluettasi koskevat tuen yhteystiedot ovat tuen sivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa. Pidä seuraavat tiedot käsillä ottaessasi yhteyttä asiakastukeen: ostopaikka ja -aika laitteen tyyppi ja sarjanumero Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostimien sarjanumeron etsiminen" sivulla 9</u>.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
 Turvaohjeita Säädökset takuutiedot. Ympäristötiedot 	 Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: USA – Katso tulostimen mukana toimitetut rajoitetun takuun tiedot (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta http://support.lexmark.com. Muut maat ja alueet – katso tulostimen mukana toimitettu painettu takuuasiakirja. <i>Tuotetieto-opas</i> – lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa oppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com.

Tulostimien sarjanumeron etsiminen

1 Avaa etuluukku ja paina se alas.



2 Tulostimen sarjanumero on etuluukun takana.



Tulostinkokoonpanot



1	Ohjauspaneeli
	Huomautus: Ulkoasu voi vaihdella tulostinmallin mukaan.
2	Vakioalusta
3	Käsinsyöttöaukko
4	250 arkin vakiolokero
5	Valinnainen 250 arkin lokero
,	Huomautus: Tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Tulostimet: Lexmark C3224, Lexmark C3326, Lexmark CS331



	Ohjauspaneelin osa	Toiminto
1	Näyttö	 Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu. Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.
2	Oikea nuolipainike	Valikoiden selaaminen tai liikkuminen näyttöjen ja valikkovaihtoehtojen välillä.Asetuksen numeroarvon lisääminen.
3	Seis- tai Peruuta-painike	Nykyisen työn pysäyttäminen.
4	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.
5	Valitse-painike	Valikkovaihtoehdon valitseminen.Asetuksen muutosten tallentaminen.
6	Takaisin-näppäin	Palaaminen edelliseen näyttöön.
7	Vasen nuolipainike	Valikoiden selaaminen tai liikkuminen näyttöjen ja valikkovaihtoehtojen välillä.Asetuksen numeroarvon pienentäminen.
8	Virtapainike	Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen. Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.

Tulostimet: Lexmark C2326, Lexmark C3426, Lexmark CS431, Lexmark CS439



	Ohjauspaneelin osa	Toiminto	
1	Virtapainike	Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen.	
		Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.	
2	Koti-painike	Siirry aloitusnäyttöön.	
3	Takaisin-näppäin	Palaaminen edelliseen näyttöön.	
4	Aloita-painike	Työn käynnistäminen.	
5	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.	
6	Näyttö	Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu.	
		 Tulostimen asentaminen ja käyttäminen. 	

Aloitusnäytön mukauttaminen

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

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

Merkkivalon tilan merkitys

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostin on sammutettu.
Sininen	Tulostin on käynnissä tai valmis.
Vilkkuu sinisenä	Tulostin käsittelee tietoja.
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.
Keltainen	Tulostin on lepotilassa.

Paperin valinta

Paperiohjeet

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

- Käytä aina uutta, vahingoittumatonta paperia.
- Paperia lisättäessä on tiedettävä paperin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä paperipakkauksesta.
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä lisää samaan lokeroon erikokoisia, -painoisia tai -lajisia papereita, sillä seurauksena voi olla tukos.
- Älä käytä muuta kuin elektrofotografiseen tulostukseen tarkoitettua päällystettyä paperia.

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Ota huomioon seuraavat seikat ennen kuin tulostat näille papereille.

Paino

Lokerot voivat syöttää pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–162 g/m² Alle 60 g/m²:n paperi ei välttämättä ole riittävän tukevaa, ja se voi aiheuttaa tukoksia.

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 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. Suosittelemme käyttämään 50 Sheffield-pisteen paperia.

Kosteuspitoisuus

Paperin kosteuspitoisuus vaikuttaa sekä tulostuslaatuun että paperinsyöttöön. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. Paperin altistuminen kosteuspitoisuuden muutoksille voi huonontaa paperin ominaisuuksia.

Säilytä paperia 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 60–176 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.

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia paperilajeja ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät yli ±2,3 mm:n kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), kuten OCR-lomakkeet.

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

- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia

- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Säilytä paperia 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.
- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus 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.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

- Käytä pitkäsyistä paperia.
- 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.
- Kokeile esipainettujen lomakkeiden tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuria määriä. Näin voit määrittää, vaikuttaako esipainettujen lomakkeiden tai kirjelomakkeiden muste tulostuslaatuun.
- Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.
- Kun tulostat kirjelomakkeelle, lisää paperi tulostimeen oikeassa suunnassa. Lisätietoja on *Paperi- ja erikoismateriaalioppaassa*.

Tuetut paperikoot

Paperikoko	Vakiolokero tai valinnainen 250 arkin lokero	Manuaalinen syöttö- aukko	Kaksipuolinen tulostus
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5 ¹ 148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	x
A6 105 x 148 mm	\checkmark	\checkmark	x
JIS B5 182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	x
Oficio (Meksiko) 215,9 x 340,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Hagaki 100 x 148 mm	\checkmark	\checkmark	x
Statement 139,7 x 215,9 mm	\checkmark	\checkmark	x
Executive 184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark	x
Letter 215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal 215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio 215,9 x 330,2 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Universal ^{2,3} 98,4 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Universal ^{2,3} 25,4 x 25,4 mm – 215,9 x 297 mm	x	х	x
Universal^{2,3} 105 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm	x	x	x
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm	√4	\checkmark	х

¹ Oletustuki on pitkän reunan syöttäminen. Käytettäessä lyhyen reunan syöttämistä kokoa A5 käsitellään kapeana paperina.

² Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuuman) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

³ Lisää kapea paperi tulostimeen lyhyt reuna edellä.

⁴ Valinnainen 250 arkin lokero tukee enintään viittä kirjekuorta kerrallaan. Valinnainen 250 arkin lokero tukee enintään 40:ää kirjekuorta kerrallaan.

Paperikoko	Vakiolokero tai valinnainen 250 arkin lokero	Manuaalinen syöttö- aukko	Kaksipuolinen tulostus
9-kirjekuori		./	x
98,4 x 225,4 mm	V '	V	
10-kirjekuori		./	x
104,8 x 241,3 mm	V T	V	
DL-kirjekuori		./	x
110 x 220 mm	V *	V	
C5-kirjekuori		./	x
162 x 229 mm	V *	V	
B5-kirjekuori		./	x
176 x 250 mm	V *	V	
Muu kirjekuori		./	x
98,4 x 162 mm – 176 x 250 mm	V 4		

¹ Oletustuki on pitkän reunan syöttäminen. Käytettäessä lyhyen reunan syöttämistä kokoa A5 käsitellään kapeana paperina.

² Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuuman) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

³ Lisää kapea paperi tulostimeen lyhyt reuna edellä.

⁴ Valinnainen 250 arkin lokero tukee enintään viittä kirjekuorta kerrallaan. Valinnainen 250 arkin lokero tukee enintään 40:ää kirjekuorta kerrallaan.

Tuetut paperilajit

Huomautuksia:

- Tarrat, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.
- Tarroja tuetaan satunnaisessa käytössä ja niiden sopivuus on testattava.

Paperilaji	Vakiolokero tai valinnainen 250 arkin lokero	Manuaalinen syöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Tavallinen paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	x
Tarra-arkit	\checkmark	\checkmark	x
Kirjekuoret	\checkmark	\checkmark	X

Tuetut paperien painot

Paperin laji ja paino	Vakiolokero tai valinnainen 250 arkin lokero	Manuaalinen syöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Kevyt paperi 60–74,9 g/m² pitkäsyinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Paperin laji ja paino	Vakiolokero tai valinnainen 250 arkin lokero	Manuaalinen syöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Tavallinen paperi 75–90,3 g/m² pitkäsyinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Painava paperi 90,3–100 g/m ² pitkäsyinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki 105,1–162 g/m ² pitkäsyinen	\checkmark	\checkmark	x
Kartonki 105,1–200 g/m ² pitkäsyinen	x	\checkmark	x
Paperitarrat 131 g/m ²	\checkmark	\checkmark	X
Kirjekuoret 60–90 g/m²	√	\checkmark	x

Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano

Tulostimen paikan valitseminen

- Jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista ja lisävarusteiden asentamista varten.
- Asenna tulostin pistorasian lähelle.

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

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

- Tarkista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - puhtaassa, kuivassa ja pölyttömässä paikassa
 - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä
 - paikassa, johon ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta ei suuntaudu suoraan
 - kosteusolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo.
- Huomioi lämpötila-alue.

Käyttölämpötila 10–32,2 °C (50–90 °F)

• Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Ylhäällä	101 mm (4 tuumaa)
2	Takana	102 mm (4 tuumaa)
3	Oikealla puolella	76 mm (3 tuumaa)
4	Edessä	76 mm (3 tuumaa)
5	Vasemmalla puolella	76 mm (3 tuumaa)

Kaapelien liittäminen

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

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

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

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



	Tulostimen portti	Toiminto
1	Ethernet-liitäntä	Tulostimen liittäminen verkkoon.
2	Tulostimen USB-portti	Liitä tulostin tietokoneeseen.
3	Virtajohdon liitin	Liitä tulostin pistorasiaan.

Lisälokeroiden asentaminen

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

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- **4** Kohdista tulostin valinnaisen lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.

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



5 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

6 Kytke tulostimeen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimeen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 28.

Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Cloud Connector - profiilin luominen

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

Huomautus: Suosittelemme profiilin suojaamista PIN-koodilla.

5 Valitse OK ja kirjoita muistiin valtuutuskoodisi.

Huomautus: Valtuutuskoodi on voimassa vain 24 tunnin ajan.

6 Avaa selain ja siirry osoitteeseen <u>https://lexmark.cloud-connect.co</u>.

- 7 Valitse Seuraava ja hyväksy käyttöehdot.
- 8 Kirjoita valtuutuskoodisi ja valitse Yhdistä.
- 9 Kirjaudu sisään pilvipalveluntarjoajan tiliin.
- **10** Myönnä käyttöoikeudet.

Huomautus: Viimeistele valtuutus avaamalla profiili 72 tunnin kuluessa.

Kirjanmerkkien hallinta

Kirjanmerkkien luominen

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

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

Huomautuksia:

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

Jos haluat rajoittaa kirjanmerkin käyttöä, lisää PIN-koodi.

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

4 Valitse Tallenna.

Kansioiden luominen

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

Huomautuksia:

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

- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Kirjanmerkit > Lisää kansio ja kirjoita kansion nimi.

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

3 Valitse Tallenna.

Huomautus: Voit luoda kansioita tai kirjanmerkkejä kansion sisään. Ohjeita kirjanmerkin luomiseen on kohdassa <u>"Kirjanmerkkien luominen" sivulla 21</u>.

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Paperilajin ja -koon määrittäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Aseta paperikoko ja -laji.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Universal-asetukset

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Määritä asetukset.

Lokeroiden täyttäminen

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

1 Irrota lokero.

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



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



3 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.



Huomautuksia:

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron etureunassa tulostettaessa kaksipuolisesti.
- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Vältä paperitukoksia varmistamalla, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.



4 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.



5 Aseta lokero tulostimeen.

Valitse tarvittaessa ohjauspaneelista paperikoko ja -laji, jotka vastaavat lisättyä paperia.

Paperin lisääminen käsinsyöttöaukkoon

1 Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



- 2 Lisää paperiarkki tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.
 - Lisää kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin ja yläreuna edellä yksipuolista tulostusta varten.



• Lisää kirjelomakkeet tulostuspuoli alaspäin ja alareuna edellä kaksipuolista tulostusta varten.



• Lisää kirjekuori avautuva puoli alaspäin paperinohjaimen oikeaa reunaa vasten.



3 Syötä paperia, kunnes sen etureuna vedetään sisään.

Huomautuksia:

- Älä työnnä paperia käsinsyöttöaukkoon väkisin. Siten vältät paperitukokset.
- Odota, että näyttöön tulee viesti, ennen kuin lisäät toisen arkin.

Lokeroiden yhdistäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Paperi > Lokeromääritys

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

- 2 Valitse paperilähde.
- 3 Määritä yhdistettäville lokeroille sama paperikoko ja -lajiasetukset.
- 4 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys.

5 Määritä Lokeroiden linkitys -asetukseksi Automaattinen.

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

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

Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Huomautuksia:

- Tulostinohjain sisältyy ohjelmiston asennuspakettiin.
- Jos käyttämässäsi Macintosh-tietokoneessa on macOS-versio 10.7 tai uudempi, sinun ei tarvitse asentaa ohjainta, jotta voit tulostaa AirPrint-sertifioidulla tulostimella. Jos haluat käyttää mukautettuja tulostusominaisuuksia, lataa tulostinohjain.
- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
 - Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
 - Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/downloads.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimien lisääminen tietokoneeseen

Tee jokin seuraavista: toimista ennen kuin aloitat:

- Liitä tulostin ja tietokone samaan verkkoon. Lisätietoja tulostimen liittämisestä verkkoon on kohdassa <u>"Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 29</u>.
- Liitä tietokone tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa "Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen" sivulla 32.
- Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa "Kaapelien liittäminen" sivulla 19.

Huomautus: USB-kaapeli myydään erikseen.

Windows-käyttäjät:

1 Asenna tulostinohjain.

Huomautus: Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 26</u>.

- 2 Avaa Tulostimet ja skannerit ja valitse Lisää tulostin tai skanneri.
- **3** Tee tulostimen mallin mukaan jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - Valitse tulostin luettelosta ja sitten Lisää laite.
 - Valitse Näytä Wi-Fi Direct -tulostimet, valitse tulostin ja sitten Lisää laite.
 - Valitse Haluamani tulostin ei ole luettelossa ja tee sitten Lisää tulostin -ikkunassa jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - a Valitse Lisää tulostin TCP/IP-osoitetta tai isäntänimeä käyttämällä ja valitse sitten Seuraava.
 - **b** Kirjoita Isäntänimi tai IP-osoite -kenttään tulostimen IP-osoite ja valitse sitten **Seuraava**.

Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- c Valitse tulostinohjain ja sitten Seuraava.
- d Valitse Käytä asennettua tulostinohjainta (suositus) ja sitten Seuraava.
- e Kirjoita tulostimen nimi ja valitse Seuraava.
- **f** Valitse tulostimen jakoasetus ja sitten **Seuraava**.
- g Valitse Valmis.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Valitse tietokoneessa Tulostimet ja skannerit.
- 2 Valitse 🕂 ja sitten tulostin.
- 3 Valitse Käytä-valikosta tulostinohjain.

Huomautuksia:

- Valitse Macintosh-tulostinohjaimen käyttöä varten joko AirPrint tai Secure AirPrint.
- Jos haluat käyttää mukautettuja tulostusominaisuuksia, valitse Lexmark-tulostinohjain. Ohjaimen asennusohjeet ovat kohdassa <u>"Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 26</u>.
- 4 Lisää tulostin.

Laiteohjelman päivittäminen

Joidenkin sovellusten moitteeton toiminta vaatii laiteohjelman vähimmäistason.

Lisätietoja laiteohjelman päivittämisestä antaa Lexmarkin edustaja.

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

Huomautuksia:

• Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.

• Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse Asetukset > Laite > Päivitä laiteohjelmisto.

- 3 Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:
 - Valitse Tarkista päivitykset > Hyväksyn, käynnistä päivitys.
 - Lataa flash-tiedosto.

Huomautus: Hae uusin laiteohjelmisto osoitteesta <u>www.lexmark.com/downloads</u> tulostinmallisi perusteella.

a Selaa päivitystiedostoon.

Huomautus: Varmista, että olet purkanut laiteohjelmiston zip-tiedoston.

b Valitse Lataa > Käynnistä.

Määritystiedoston vieminen tai tuominen

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

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

Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa Vie määritykset tai Tuo määritykset.
- **3** Noudata näytön ohjeita.
- **4** Jos tulostin tukee sovelluksia, tee seuraava:
 - a Valitse Sovellukset > valitse sovellus > Määritä.
 - b Valitse Vie tai Tuo.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

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

3 Ota muutokset käyttöön.

Verkkoyhteydet

Tulostimen yhdistäminen verkkoon

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

• Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/Portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

• Ethernet-kaapeli on irti tulostimesta.

Tulostimen ohjattu langattomien asetusten määrityksen käyttäminen

Huomautuksia:

- Nämä ohjeet koskevat vain tiettyjä tulostinmalleja.
- Varmista ennen ohjatun toiminnon käyttämistä, että tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty. Lisätietoja on kohdassa <u>"Laiteohjelman päivittäminen" sivulla 27</u>.
- 1 Valitse aloitusnäytössä 🛜 > Määritä nyt.
- 2 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.
- 3 Valitse Valmis.

Tulostimen Asetukset-valikon käyttäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Määritä tulostimen ohjauspaneelissa

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

2 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.

Huomautus: Wi-Fi-verkko-yhteensopivien tulostinmallien alkumäärityksessä tulee näyttöön Wi-Fi-verkon määrityskehote.

Lexmark Mobile Assistant -sovelluksen käyttäminen

- 1 Lataa Lexmark Mobile Assistant -sovellus mobiililaitteen mukaan Google PlayTM -kaupasta tai App Storesta.
- 2 Toimi tulostimen mallin mukaan seuraavasti:
 - Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Asennus mobiilisovelluksella > Tulostimen tunnus.
 - Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > OK > Langaton > OK > Asennus mobiilisovelluksella > OK

Näytä tulostimen tunnus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus: Tulostimen tunnus on tulostimen langattoman verkon SSID.

3 Käynnistä sovellus mobiililaitteessa ja hyväksy käyttöehdot.

Huomautus: Määritä käyttöoikeudet tarvittaessa.

- 4 Valitse Yhdistä tulostimeen > Siirry Wi-Fi-asetuksiin.
- 5 Yhdistä mobiililaite tulostimen langattomaan verkkoon.
- 6 Palaa sovellukseen ja valitse Määritä Wi-Fi-yhteys.
- 7 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.
- 8 Valitse Valmis.

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

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tarkista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on WPS-sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Varmista, että tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin. Lisätietoja on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/Portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Wi-Fi Protected Setup > Aloita painonäppäinmenetelmä

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

2 Seuraa näytön ohjeita.

PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Wi-Fi Protected Setup > Aloita PIN-koodi -menetelmä

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- **3** Avaa selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Lisätietoja IP-osoitteesta on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 4 Siirry WPS-asetuksiin. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- 5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna muutokset.

Wi-Fi Directin määrittäminen

Wi-Fi Direct[®] on Wi-Fi-pohjainen vertaistekniikka, jonka avulla langattomat laitteet voivat muodostaa suoran yhteyden Wi-Fi Direct -toimintoa tukevaan tulostimeen ilman tukiasemaa (langatonta reititintä).

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > Wi-Fi Direct

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

- 2 Määritä asetukset.
 - Ota käyttöön Wi-Fi Direct: määrittää tulostimen käyttämään omaa Wi-Fi Direct -verkkoaan.
 - Wi-Fi Direct -nimi: määrittää Wi-Fi Direct -verkolle nimen.
 - Wi-Fi Direct -salasana: määrittää salasanan langatonta suojausta varten käytettäessä vertaisverkkoyhteyttä.
 - Näytä salasana asetussivulla: näyttää salasanan verkkoasetussivulla.
 - Hyväksy painonäppäinpyynnöt automaattisesti: sallii tulostimen hyväksyä yhteyspyynnöt automaattisesti.

Huomautus: Painonäppäinpyyntöjen automaattinen hyväksyntä ei ole suojattua.

Huomautuksia:

- Wi-Fi Direct -verkkosalasana ei näy oletusarvoisesti tulostimen näytössä. Näytä salasana ottamalla käyttöön salasanan katsomiskuvake. Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Suojaus > Muut > Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus.
- Jos haluat tietää Wi-Fi Direct -verkon salasanan näyttämättä sitä tulostimen näytössä, valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu.

Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen

Varmista ennen mobiililaitteen yhdistämistä, että Wi-Fi Direct on määritetty. Lisätietoja on kohdassa <u>"Wi-Fi Directin määrittäminen" sivulla 31</u>.

Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen

Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain Android-mobiililaitteita.

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

Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

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

Huomautus: Merkkijono DIRECT-xy (jossa x ja y ovat kaksi satunnaista merkkiä) lisätään Wi-Fi Direct - nimen eteen.

3 Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen

Tietokone on helppo yhdistää tulostimeen Wi-Fi Direct -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa <u>"Wi-Fi Directin määrittäminen" sivulla 31</u>.

Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet ja skannerit ja valitse Lisää tulostin tai skanneri.
- 2 Valitse Näytä Wi-Fi Direct -tulostimet ja valitse tulostimen Wi-Fi Direct -nimi.
- **3** Huomioi tulostimen kahdeksannumeroinen PIN-koodi tulostimen näytössä.
- 4 Kirjoita PIN-koodi tietokoneella.

Huomautus: Jos tulostinohjainta ei ole asennettu, Windows lataa asianmukaisen ohjaimen.

Macintosh-käyttäjät:

1 Valitse langaton kuvake ja valitse tulostimen Wi-Fi Direct -nimi.

Huomautus: Merkkijono DIRECT-xy (jossa x ja y ovat kaksi satunnaista merkkiä) lisätään Wi-Fi Direct - nimen eteen.

2 Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

Huomautus: Siirrä tietokone takaisin aiempaan verkkoon, kun olet katkaissut sen yhteyden Wi-Fi Direct - verkkoon.

Wi-Fi-verkon poistaminen käytöstä

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin > Vakioverkko

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Tulostimen yhteyden tarkistaminen

- 1 Tulosta verkkoasetussivu.
 - Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Tarkista sivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

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

Valikkoasetussivun tulostus

Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Raportit > Valikkoasetussivu

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK -painikkeella.

Tulostimen suojaaminen

Tulostinmuistin tyhjentäminen

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

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

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen > Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

2 Valitse joko Aloita alkumääritys tai Jätä tulostin offline-tilaan.

Oletusasetusten palautus

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Palauta oletusasetukset

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Valitse Palauta kaikki asetukset.

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.

Tulostaminen

Tulostaminen tietokoneella

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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta

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.

Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Mopria[®] Tulostuspalvelu on mobiilitulostusratkaisu mobiililaitteisiin, joissa on AndroidTM-versio 5.0 tai uudempi. Sen avulla voit tulostaa suoraan mihin tahansa Mopria-yhteensopivaan tulostimeen.

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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

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

Huomautuksia:

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

Tulostaminen mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -toiminnon avulla

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Wi-Fi Direct[®] on tulostuspalvelu, jonka avulla voit tulostaa mihin tahansa Wi-Fi Direct -toimintoa tukevaan tulostimeen.

Huomautus: Varmista, että mobiililaite on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa <u>"Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen" sivulla 31</u>.

- 1 Avaa yhteensopiva sovellus mobiililaitteessa tai valitse asiakirja tiedostonhallinnassa.
- 2 Toimi mobiililaitteen mallin mukaan seuraavasti:
 - Valitse > **Tulosta**.
 - Valitse [] > Tulosta.
 - Valitse ••• > Tulosta.
- 3 Valitse tulostin ja määritä asetukset tarpeen mukaan.
- 4 Tulosta asiakirja.

Luottamuksellisten töiden määrittäminen

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset.
- 2 Määritä asetukset.

Embedded Web Server -palvelimen käyttäminen

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

Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy 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 Määritä asetukset.

Valinta	Vastaanottaja	
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.	
	Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.	
Luottamuksellisen työn	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika.	
vanheneminen	Huomautus: Luottamukselliset pidossa olevat työt tallennetaan tulostimeen siihen asti, kunnes ne vapautetaan tai poistetaan manuaalisesti.	
Toistotöiden vanhene-	Määritä toistettavien tulostustöiden vanhenemisaika.	
minen	Huomautus: Pidossa olevat toistotyöt tallennetaan tulostimen muistiin toista tulostusta varten.	
Tarkistustöiden vanhene- minen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.	
	Huomautus: Tarkistustyössä tulostetaan yksi kopio, jolla tarkistetaan, että se on halutun- lainen ennen muiden kopioiden tulostamista.	
Varattujen töiden vanhe- neminen	Määritä tulostimeen tallennettavien myöhemmin tulostettavien tulostustöiden vanhene- misaika.	
	Huomautus: Pidossa olevat varatut työt poistetaan automaattisesti tulostamisen jälkeen.	
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.	
Säilytä kahdentuneet asiakirjat	Määritä tulostin tulostamaan kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.	

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse Tiedosto > Tulosta.
- 2 Valitse tulostin ja sitten Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus.
- 3 Valitse Tulostus ja pito.
- 4 Valitse Tulosta ja siirrä pitoon ja liitä siihen käyttäjänimi.
- **5** Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista).
 - Jos valitset Luottamuksellinen, suojaa tulostustyö henkilökohtaisella PIN-koodilla.
- 6 Valitse OK tai Tulosta.
- 7 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.
 - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan
 Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > Luottamuksellinen > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta
 - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan
 Pidossa olevat työt > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > Tulosta.

Huomautus: Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

Macintosh-käyttäjät:

AirPrintin käyttäminen

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto > Tulosta.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta PIN-tulostus.
- 3 Ota käyttöön Tulosta PIN-koodilla ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse Tulosta.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan

Pidossa olevat työt > valitse tietokoneesi nimi > Luottamuksellinen > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > Tulosta

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

Tulostinohjaimen käyttäminen

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto > Tulosta.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta Tulosta ja siirrä pitoon.
- 3 Valitse Luottamuksellinen tulostus ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse Tulosta.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan

Pidossa olevat työt > valitse tietokoneesi nimi > Luottamuksellinen > valitse tulostustyö > anna PIN-koodi > Tulosta

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

Tulostaminen Cloud Connector - profiilista

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

Huomautus: Lisätietoja Cloud Connector -profiilin luomisesta on kohdassa <u>"Cloud Connector -profiilin luominen" sivulla 20</u>.

3 Valitse Tulosta ja valitse tiedosto. Muuta tarvittaessa asetuksia.

Huomautus: Valitse tuettu tiedosto.

4 Tulosta asiakirja.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Raportit > Tulostus > Tulosta fontit

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Valitse fonttimalli.

Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

Asetukset > Tulostus > Asettelu > Erotinsivut > Kopioiden väliin

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK -painikkeella.

2 Tulosta asiakirja.

Tulostustyön peruuttaminen

tulostimen ohjauspaneelista

Jos tulostimessa on kosketusnäyttö, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse aloitusnäytössä Peruuta työ.
- 2 Valitse peruutettava työ.

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, paina 🎽 -painiketta.

tietokoneesta

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

Väriaineen tummuuden säätäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

- Säädä asetusta.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokartta

Laite	 <u>Määritykset</u> <u>Säästötila</u> <u>Etähallintapaneeli</u>² <u>Ilmoitukset</u> <u>Virranhallinta</u> 	 <u>Nimetön tietojen keräys</u> <u>Palauta oletusasetukset</u> <u>Huolto</u> <u>Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet</u>¹ <u>Tietoja tästä tulostimesta</u>
Tulosta	 <u>Asettelu</u> <u>Asetus</u> <u>Laatu</u> 	 <u>PostScript</u> <u>PCL</u> <u>Kuva</u>
Paperi	Lokeromääritys	Materiaalimääritykset
Verkko/portit	 Verkon esittely Langaton Wi-Fi Direct Ethernet TCP/IP SNMP 	 IPSec 802.1x LPD-kokoonpano HTTP-/FTP-asetukset USB Rajoita ulkoisen verkon käyttöä
Suojaus ²	 <u>Kirjautumismenetelmät</u> <u>Sertifikaatinhallinta</u> <u>Kirjautumisrajoitukset</u> 	 <u>Luottamukselliset tulostusasetukset</u> <u>Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</u> <u>Muut</u>
Cloud Connector ¹	Ota käyttöön / poista käytöstä Connector-yhteyksiä	
Raportit	<u>Valikkoasetussivu</u> <u>Laite</u>	 <u>Tulosta</u> <u>Verkko</u>
<u>vianmääritys</u>	Tulostuslaadun testisivut	
 Käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa. Joissain tulostinmalleissa tämän valikon voi määrittää vain Embedded Web Server -palvelimessa. 		

Laite

Määritykset

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli [List of languages]	Määritä näytön kieli.
Maa/alue [List of countries or regions]	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Suorita alkumääritys Ei* Kyllä	Suorita ohjattu asennustoiminto.	
Näppäimistö Näppäimistön tyyppi [List of languages]	 Valitse kieli näppäimistön tyypiksi. Huomautuksia: Kaikki näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää erityislaitteistoa. Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa. 	
Näytetyt tiedot Näyttöteksti 1 (IP-osoite*) Näyttöteksti 2 (Pvm./aika*) Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2	Määritä aloitusnäytössä näytettävät tiedot.	
Päivämäärä ja aika Määritä Nykyinen päiväys ja aika Aseta päivä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto (MM-DD-YYYY*) Ajan muoto (12 tunnin järjestelmä (am/pm)*) Aikavyöhyke (GMT*)	Määritä tulostimen päiväys ja aika.	
Päivämäärä ja aika Verkkoajan yhteyskäyt. Salli NTP (Käytössä*) NTP-palvelin Ota käyttöön todennus (Ei mitään*)	 Määritä verkkoajan yhteyskäytännön (NTP) asetukset . Huomautuksia: Ota käyttöön todennus -kohta näkyy vain tietyissä tulostinmalleissa. Kun Ota käyttöön todennus -asetuksena on MD5-avain, näkyviin tulevat Avaintunnus ja Salasana. 	
Paperikoot Yhdysvallat* Metrinen	Määritä paperikokojen mittayksikkö. Huomautus: Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maa- tai aluekoodin perusteella.	
1–100 % (100*)	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulos- tinmalleissa.	
Näytön aikakatkaisu 10–300 (60*)	Määritä sekunteina aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulos- timen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätilin ulos automaattisesti.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Säästötila

Valikkokohta	Kuvaus	
Tulostus	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.	
Puolet		
Yksipuolinen*		
Kaksipuolinen		
Tulostus	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.	
Sivuja/arkki		
Ei käytössä*		
2 sivua/arkki		
3 sivua/arkki		
4 sivua/arkki		
6 sivua/arkki		
9 sivua/arkki		
12 sivua/arkki		
16 sivua/arkki		
Tulostus	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.	
Väriaineen tummuus		
Merkkivalo		
Normaali*		
Tumma		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Etähallintapaneeli

Valikkokohta	Kuvaus
Ulkoinen VNC-yhteys Älä salli* Salli	Yhdistä ulkoinen VNC (Virtual Network Computing) -asiakas etäohjauspaneeliin.
Tunnistuksen tyyppi Ei mitään* Vakiotunnistus	Määritä VNC-työasemapalvelinta käytettäessä käytettävä tunnistuksen tyyppi.
VNC-salasana	Määritä salasana, jota käytetään yhteyden muodostuksessa VNC-työasemapalvelimeen. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, jos Tunnistuksen tyypiksi on määritetty Vakiotunnistus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

llmoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tarvikkeet	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
Näytä tarvikearviot	
Näytä arviot*	
Älä näytä arvioita	
Tarvikkeet Mukautetut tarvikeilmoitukset	Määritä ilmoitusasetukset tilanteeseen, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Sähköpostihälytysten asetukset	Määritä tulostimen sähköpostiasetukset.
Sähköpostiasetukset	Huomautus: Joissain tulostinmalleissa tämän valikon voi
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	määrittää vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*)	
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	
Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*)	
SMTP-aikakatkaisu (30 sekuntia*)	
Vastausosoite	
Käytä aina SMTP-vastausosoitetta (Ei käytössä*)	
Kayta SSL- tai TLS-suojausta(Poissa kaytosta*)	
Edeliyta luotettua varmennetta(Kaytossa')	
Laitteeseen perustuva s pesti (Ei mitään*)	
Laitesalasana	
NTLM-toimialue	
Virheiden estäminen	Aseta tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti.
Tukosavustaia	
Ei käytössä	
Käytössä*	
Virheiden estäminen	Anna tulostimen jatkaa työn käsittelemistä tai tulostamista
Automaattinen jatko	automaattisesti, kun tietyt toimenpide-ehdot on käsitelty.
Ei käytössä	Huomautus: Automaattinen jatkoaika on käytettävissä vain
5–255 (5*)	tietyissä tulostinmalleissa.
Automaattinen jatkoaika	
Virheiden estäminen	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
Automaattinen uudelleenkäynnistys	
Automaattinen uudelleenkäynnistys	
Uudelleenkäynnistys aina*	
Ei uudelleenkäynnistystä	
Käynnistä uudelleen, kun järjestelmä on vapaa	
Virheiden estäminen	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka
Automaattinen uudelleenkäynnistys	tulostin voi suorittaa.
Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä	
1–20 (2*)	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusa	setuksen.

Valikkokohta	Kuvaus	
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistyksen ikkuna 1–525600 (720*)	Määritä, kuinka monen sekunnin kuluttua tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.	
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskuri	Näytä automaattisen uudelleenkäynnistyksen laskurin tiedot vain luku -muodossa.	
Virheiden estäminen Näytä lyhyen paperin virhe Autom. tyhjennys* Käytössä	Määritä tulostin näyttämän viesti, kun ilmenee lyhyen paperin virhe. Huomautus: Lyhyt paperi viittaa lisätyn paperin kokoon.	
Virheiden estäminen Sivunsuojaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käsittelemään koko sivu muistiin ennen sen tulostamista.	
Sisällön tukosselvitys Tukosselvitys Automaattinen* Ei käytössä Käytössä	Määritä tulostin tulostamaan juuttuneet sivut uudelleen. Huomautus: Joissain tulostinmalleissa oletusasetus on Ei käytössä.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Virranhallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Lepotilaprofiili Tulosta Lepotilasta Pysy hereillä tulostamisen jälkeen Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	Määritä tulostin valmiustilassa tai palaa lepotilaan tulostamisen jälkeen.
Aikakatkaisut Lepotila 1–60 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
Aikakatkaisut	Määritä aika, jonka jälkeen tulostimen virta katkeaa.	
Horrostilan aikakatkaisu		
Ei käytössä		
1 tunti		
2 tuntia		
3 tuntia		
6 tuntia		
1 päivä		
2 päivää		
3 päivää*		
1 viikko		
2 viikkoa		
1 kk		
Aikakatkaisut	Määritä Horrostilan aikakatkaisu katkaisemaan tulostimen virta,	
Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa	kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.	
Horros		
Ei horrostilaa*		
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Nimetön tietojen keräys

Valikkokohta	Kuvaus
Nimetön tietojen keräys Laitteen käyttö- ja suorituskyky- tiedot Ei mitään*	Lähetä tulostimen käyttö- ja suorituskykytietoja Lexmarkille. Huomautus: Nimettömien tietojen lähetysaika näkyy vain, kun Nimetön tietojen keräys -asetukseksi on määritetty Laitteen käyttö ja suorituskyky.
Nimettömien tietojen lähetysaika Aloitusaika Lopetusaika	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Palauta oletusasetukset

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

Huolto

Määritys-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
USB-määritys USB PnP 1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muutta- malla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
USB-määritys USB-nopeus Täysversio Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
Lokeromääritys Alustan linkitys Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilaji- ja - kokoasetukset. Huomautus: Tämä valikkokohta on käytössä vain tietyissä tulostin- malleissa.
Lokeromääritys Näytä lokeronasennusilmoitus Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Aina	Näytä ilmoitus paperikoon ja -lajin valitsemisesta lokeron asenta- misen jälkeen.
Lokeromääritys A5-lisäys Lyhyt reuna Pitkä reuna*	Määritä sivun suunta lisättäessä A5-kokoista paperia.
Lokeromääritys Paperikehotteet Automaattinen* Manuaalinen paperi	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä paperia.
Lokeromääritys Kirjekuorikehotteet Automaattinen* Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä kirjekuori.
Lokeromääritys Toiminto kehotteille Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihto- kehotteet.
Raportit Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.

Valikkokohta	Kuvaus
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria	Palauta tarvikkeen käyttöhistoria, kuten jäljellä olevien sivujen ja päivien määrä, tehdasasetuksiin.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Kiinnittimen nollaus ITM:n nollaus	Nollaa laskuri uuden tarvikkeen asentamisen jälkeen.
Tulostimen emuloinnit PPDS-emulointi Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PPDS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostimen emuloinnit PS-emulointi Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Sivun aikakatkaisu 0–60 (60*)	Määritä sivun aikakatkaisu emuloinnin aikana.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Nollaa emulaattori työn jälkeen Ei käytössä* Käytössä	Nollaa emulaattori tulostustyön jälkeen.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö Käytössä* Ei käytössä	Estä tulostimen ilmoitusten käyttö emuloinnin aikana.
Tulostusmääritykset Vain musta -tila Ei käytössä* Käytössä	Tulosta värillinen sisältö harmaasävyisenä.
Tulostusmääritykset Värin lihotus Ei käytössä 1 2* 3 4 5	Kompensoi tulostimen kohdistusvirhettä parantamalla tulostetta.
Tulostusmääritykset Fontin terävöinti 0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttitietojen tulos- tamiseen käytetään suuritiheyksisiä näyttöjä. Jos arvo on esimerkiksi 24, kaikki fontit, joiden pistekoko on enintään 24, käyttävät suuritiheyksisiä näyttöjä.

Valikkokohta	Kuvaus
Laitteen toiminnot Hiljainen tila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan Hiljaisessa tilassa. Huomautus: Tämän asetuksen käyttöönotto hidastaa tulostimen toimintaa.
Laitteen toiminnot Paneelin valikot Ota käyttöön* Poista käytöstä	Salli ohjauspaneelin valikoiden käyttö.
Laitteen toiminnot Turvatila Ei käytössä* Käytössä	 Määritä tulostin toimimaan tilassa, jossa se yrittää tarjota mahdolli- simman laajat toiminnot tunnetuista ongelmista huolimatta. Esimerkiksi jos asetuksena on Käytössä ja arkinkääntäjän moottori ei toimi, tulostin tulostaa asiakirjat yksipuolisina, vaikka työ olisi määritetty tulostettavaksi kaksipuolisena. Huomautus: Tämä valikkokohta on käytössä vain tietyissä tulostin- malleissa.
Laitteen toiminnot Tyhjennä mukautettu tila	Poista mukautettuja Oletus- tai Vaihtoehtoinen-viestejä koskevat käyttäjän määrittämät merkkijonot.
Laitteen toiminnot Poista kaikki etäasennetut viestit	Poista etäasennetut viestit. Huomautus: Tämä valikkokohta on käytössä vain tietyissä tulostin- malleissa.
Laitteen toiminnot Näytä virhenäytöt automaattisesti Käytössä* Ei käytössä	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei-aktii- visena aloitusnäytössä Näytön aikakatkaisu -asetusta vastaavan ajan. Huomautus: Tämä valikkokohta on käytössä vain tietyissä tulostin- malleissa.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Kalibrointivälimääritys Ei käytössä Vähiten värisäätöjä Vähemmän värisäätöjä Normaali* Parempi väritarkkuus Paras väritarkkuus	Määritä oletusarvoinen kalibrointiväli.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Täysi kalibrointi	Suorita täysi värikalibrointi.
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus Tulosta TPS-tietosivu	Tulosta vianmäärityssivu, jolla on väriainealueen tunnistimen kalib- rointi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa o	bletusasetuksen.

Poistaminen

Valikkokohta	Kuvaus
Pyyhi tulostimen muisti	Poista kaikki tulostimeen tallennetut asetukset ja sovellukset.
Tulostinmuistin viimeisin tyhjennys	
Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista	
Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset	
Poista kaikki pikavalinnat ja pikavalinta-asetukset	
Huomautus: *Käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.	

Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet

Valikko	Kuvaus
Tila/tarvikkeet	Määritä, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytössä.
Työjono	
Vaihda kieli	
Kirjanmerkit	
Pidossa olevat työt	

Tietoja tästä tulostimesta

Valikkokohta	Kuvaus
Asset-tunniste	Näytä tulostimen sarjanumero.
Tulostimen sijainti	Määritä tulostimen sijainti. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
Ota yhteyttä	Mukauta tulostimen nimeä. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
Lähetä lokit	Lähetä vianmääritystiedot Lexmarkille.
Peruuta	
Lähetä	

Tulosta

Asettelu

Valikkokohta	Kuvaus
Puolet	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
1-puolinen*	
2-puolinen	
Kääntötyyli	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirja pitkä vai lyhyt reuna.
Pitkä reuna*	Huomautus: Valitun asetuksen mukaan tulostin porrastaa sivun tulostetut tiedot automaatti-
Lyhyt reuna	sesti sidonnan mukaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tyhjät sivut Tulostus Älä tulosta*	Tulosta tulostustyöhön kuuluvat tyhjät sivut.
Lajittele Ei käytössä [1,1,1,2,2,2]* Käytössä [1,2,1,2,1,2]	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
Erotinsivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Lisää tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Erotinsivujen lähde Lokero [x] (1*)	Määritä erotinsivun paperilähde.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Sivuja/arkki-järjestys Vaakasuunta* Käänteinen vaaka Pystysuora Käänteinen pysty	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-asetus. Huomautus: Paikka määräytyy sivukuvien lukumäärän ja suunnan mukaan.
Sivuja/arkki-suunta Automaattinen* Vaaka Pysty	Määritä monisivuisen asiakirjan suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-asetus.
Sivuja/arkki-kehys Ei mitään* Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-asetus.
Kopiot 1–9999 (1*)	Määritä kunkin tulostustyön kopiomäärä.
Tulostusalue Normaali* Sovita sivulle Koko sivu	Määritä paperiarkin tulostusalue.
Huomautus: Arvon kohdal	iia oleva tanti (*) osolttaa oletusasetuksen.

Asetus

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli	Määritä komentokieli.
PCL-emulointi PS-emulointi*	Huomautus: Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettä- mästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Tulost. käyttö	Määritä, miten värilliset värikasetit toimivat tulostuksen aikana.
Enimmäisnopeus Enimmäismäärä*	Huomautuksia:
	 Kun asetus on Enimmäisriitto, värilliset värikasetit hidastuvat tai pysähtyvät, kun tulostetaan mustavalkosivuryhmiä.
	 Kun asetus on Enimmäisnopeus, värilliset värikasetit toimivat aina tulostettaessa niin värillisiä kuin mustavalkoisiakin sivuja.
Resurssien tallennus Ei käytössä*	Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten fonteille ja makroille, kun tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.
Käytössä	Huomautuksia:
	 Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Ei-aktiiviseen komentokieleen liittyvät resurssit poistetaan.
	 Kun asetuksena on Käytössä, tulostin tallentaa kaikki pysyvät ladatut resurssit kaikissa kielenvalitsimissa. Tulostin näyttää tarvittaessa Muisti täynnä -ilmoitukset pysyvien resurssien poistamisen sijaan.
Kaikkien töiden tulostusjär-	Määritä pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestys, kun Tulosta kaikki
Jestys Aakkosollinon*	
Vanhimmat ensin	
Huomautus: Arvon kohdalla d	bleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Laatu

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustila	Määritä tulostustila.
Mustavalko	
Väri*	
Tulostustarkkuus	Määritä tulosteiden tarkkuus.
4800 CQ*	Huomautus: 4800 CQ takaa korkealaatuisen tulosteen enimmäisnopeudella.
Väriaineen tummuus	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
Merkkivalo	
Normaali*	
Tumma	
Rasteri	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
Normaali*	
Tiedot	
Huomautus: Arvon ko	hdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
RGB-kirkkaus -6–6 (0*)	Säädä väritulosteen kirkkautta, kontrastia ja kylläisyyttä. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
RGB-kontrasti 0–5 (0*)	
RGB-kylläisyys 0–5 (0*)	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino	Säädä kussakin värissä käytetyn väriaineen määrää.
Syaani	
-5–5 (0*)	
Magenta	
-5–5 (0*)	
Keltainen	
-5–5 (0*)	
Musta	
-5–5 (0*)	
Palauta oletukset	
Värinkorjaus	Muokkaa asiakirjojen tulostuksessa käytettäviä väriasetuksia.
Värinkorjaus	Huomautuksia:
Automaattinen*	
Ei käytössä	• Ei käytössä -asetus maarittaa tulostimen vastaanottamaan varinkorjauksen onjelmistöstä.
Manuaalinen	 Automaattinen-asetus määrittää tulostimen käyttämään eri väriprofiilia kullekin tulostetun sivun objektille.
Värinkorjauksen sisältö	 Manuaalinen-asetuksen avulla käyttäjät voivat itse määrittää RGB- tai CMYK-värin- muunnot, joita käytetään jokaisessa tulostettavan sivun objektissa.
	 Värinkorjauksen sisältö on käytettävissä vain kun Värinkorjaus-asetukseksi on määritetty Manuaalinen.
Värinsäätö	Säädä tulosteiden värien epäsuhtaisuutta kalibroimalla tulostin.
Huomautus: Arvon kohd	lalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

PostScript

Valikkokohta	Kuvaus	
Tulosta PS-virhe	Tulosta sivu, joka kuvailee PostScript- [®] virheen.	
Käytössä	Huomautus: Virheen tapahtuessa työn käsittely pysähtyy, tulostin tulostaa virheilmoi-	
Ei käytössä*	tuksen ja loput tulostustyöstä tyhjennetään.	
Vähimmäisrivinleveys	Määritä vähimmäispiirtoleveys.	
1–30 (2*)	Huomautus: 4800 CQ:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät puolta arvosta.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Kuvaus
Lukitse PS-käynnistystila Käytössä* Ei käytössä	Poista k. SysStart-tiedosto Huomautus: Oletusarvo vaihtelee tulostinmallin mukaan.
Kuvan tasoitus Käytössä Ei käytössä*	Paranna kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on vähintään 300 dpi.
Odotuksen aikakatkaisu Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön.
Odotuksen aikakatkaisuaika 15–65535 (40*)	Määritä sekunteina, miten kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulos- tustyön.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun Odotuksen aikakatkaisu on käytössä.
Huomautus: Arvon kondalla c	Dieva tanti (*) osoittaa oietusasetuksen.

PCL

Valikkokohta	Kuvaus
Fontin nimi [List of available fonts] (Courier*)	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
Merkistö [List of available symbol set] (10U PC-8*)	Kunkin fonttinimen merkistö Huomautus: Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.
Tiheys 0,08–100 (10*)	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheys. Huomautus: Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä.
Suunta Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Riviä/sivu 1–255	 Määritä kullekin sivulle tekstirivien määrä, joka tulostetaan PCL-[®] tietovirrassa. Huomautuksia: Tämä valikkokohta aktivoi pystysuuntaisen välistyksen, jollin rivit tulostuvat sivun oletusreunusten väliin. 60 on Yhdysvaltojen oletusasetus. 64 on oletusasetus.
PCL5-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*) PCLXL-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäisalkupiirtoleveys. Huomautus: 4800 CQ:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät puolta arvosta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus	
A4-leveys	Määritä A4-paperin loogisen sivun leveys.	
198 mm* 203 mm	Huomautus: Looginen sivu on se fyysisen sivun alue, johon tiedot tulos- tetaan.	
Autom.CR LFn jäl	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen.	
Ei käytössä* Käytössä	Huomautus: Rivinvaihto käskee tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.	
Autom.LF CRn jäl Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.	
Lokeron uud.num. Määritä lokero [x] Ei käytössä* Ei mitään 0–201 Määr. käsins. paperi Ei käytössä* Ei mitään 0–201 Määritä kirjekuoren käsins. Ei käytössä* Ei mitään 0–201	Määritä tulostin toimimaan yhdessä niiden tulostinohjainten tai sovellusten kanssa, joiden paperilähdemääritykset ovat erilaiset.	
Lokeron uud.num. Näytä oletusasetukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusasetus.	
Lokeron uud.num. Palauta oletusasetukset	Palauta kaikki lokeroasetukset oletusasetuksiin.	
Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttä- mättömänä määritetyn ajan sekunteina.	
Käytössä* [90]	Huomautus: Tulostuksen aikakatkaisuaika tulee näkyviin vain tietyissä tulos-	
Tulostuksen aikakatkaisuaika 1–255 (90*)	tinmalleissa.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Kuva

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä*	Valitse kuvalle paras käytettävissä oleva paperikoko- ja suunta-asetus. Huomautus: Kun asetus on Käytössä, tämä asetus ohittaa kuvan skaalaus- ja suunta- asetukset.
Käänteinen Ei käytössä* Käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. Huomautus: Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvamuotoja.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Skaalaus	Säädä kuva sopimaan tulostusalueelle.
Ankkuroi ylävasen	Huomautus: Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaat-
Parhaiten sopiva*	tisesti Parhaiten sopiva.
Ankkuroi keskelle	
Sovita korkeus/leveys	
Sovita korkeus	
Sovita leveys	
Suunta	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Pysty*	
Vaaka	
Käänteinen pysty	
Käänteinen vaaka	
Huomautus: Arvon kohda	Ila oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Paperi

Lokeromääritys

Valikkokohta	Kuvaus
oletuslähde Lokero [x] (1*) Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kaikkien tulostustöiden paperilähde.
Paperikoko/-laji Lokero [x] (1*) Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
Korvaava paperikoko Ei käytössä Letter/A4 Kaikki listatut*	 Määritä tulostin korvaamaan määritetty paperikoko, jos pyydetyn kokoista paperi ei ole lisättynä yhteenkään paperilähteeseen. Huomautuksia: Jos asetusarvo on Ei käytössä, laite kehottaa käyttäjää lisäämään vaadittua paperikokoa. Letter/A4 tulostaa A4-kokoisen asiakirjan Letter-kokoiselle paperille ja Letter-kokoiset asiakirjat A4-kokoiselle paperille sen mukaan, minkä kokoisia papereita tulostimessa on. Kaikki listatut korvaa Letter/A4-koot.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Materiaalimääritykset

Yleisasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö.
Tuumat Millimetrit	Huomautus: Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusa- setus.
Pystykuvan leveys 3,00–14,17 tuumaa (8,50*) 76–360 mm (216*)	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
Pystykuvan korkeus 3,00–14,17 tuumaa (14*) 76–360 mm (356*)	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
Syöttösuunta Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta. Huomautus: Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäisleveys.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Materiaalilajit

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen paperi	Määritä lisätyn paperin laatu, paino ja suunta.
Korttipohja	Huomautus: Mukautettua lajia tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa.
Uusiopaperi	
Kiiltävä	
Tarra-arkit	
Sido	
Kirjekuori	
Kirjepaperi	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Merkkivalo	
Painava	
Karkea/puuvilla	
Mukautettu laji [x]	

Verkko/portit

Verkon esittely

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen sovitin Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä, miten verkkoon yhdistetään.
Verkon tila	Näytä tulostimen verkon tila ja yhteysasetukset.
Näytä Verkon tila tulostimessa Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
Nopeus, kaksipuolisuus	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
IPv4	Näytä IPv4-osoite.
Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Nollaa tulostuspalvelin Käynnistä	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. Huomautus: Tämä asetus poistaa kaikki verkon määritysasetukset.
Verkkotyön aikakatkaisu Ei käytössä Käytössä*	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön. Huomautus: Verkkotyön aikakatkaisu näkyy vain joissain tulostinmalleissa.
Verkkotyön aikakatkaisuaika 10–255 sekuntia (90*)	
Otsikkosivu Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
Ota käyttöön verkkoyhteydet Ota käyttöön* Poista käytöstä	Ota verkkoyhteydet käyttöön tai poista ne käytöstä.
Salli LLDP Käytössä Ei käytössä*	Salli LLDP (Link Layer Discovery Protocol) tulostimessa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Langaton

Valikkokohta	Kuvaus
Asennus mobiilisovelluksella	Määritä langaton yhteys Lexmark Mobile Assistant -sovelluksella.
Määritä tulostimen ohjauspaneelissa Valitse verkko Lisää Wi-Fi-verkko • Verkkonimi • Verkkotila Infrastruktuuri • Langaton suojaustila Ei käytössä* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal	Määritä langaton verkko, johon tulostin muodostaa yhteyden. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy <i>Langattoman yhteyden</i> <i>asetuksina</i> Embedded Web Server -palvelimessa.
Wi-Fi Protected Setup Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	 Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langat- tomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.
Yhteensopivuus 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz)	Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi.
Langaton suojaustila Ei käytössä* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustyyppi, jolla tulostin yhdistetään langattomiin laitteisiin.
WEP-todennustila Automaattinen* Avaa Jaettu	Määritä tulostimen käyttämä WEP (Wireless Encryption Protocol) -tyyppi. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila - asetus on WEP.
Määritä WEP-avain	Määritä suojatulle langattomalle yhteydelle WEP-salasana. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila - asetus on WEP.
WPA2-Personal AES*	Ota langaton suojaus käyttöön WPA2:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila - asetus on WPA2-Personal.
Aseta PSK	Määritä suojatulle langattomalle yhteydelle salasana. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila - asetus on WPA2/WPA-Personal tai WPA2-Personal.

Valikkokohta	Kuvaus
WPA2/WPA-Personal	Ota langaton suojaus käyttöön WPA2/WPA-standardin kautta.
AES*	Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila - asetus on WPA2/WPA-Personal.
802.1x-salaustila	Ota langaton suojaus käyttöön 802.1x-standardin kautta.
WPA+	Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -
WPA2*	asetus on 802.1x - Radius.
IPv4	Ota käyttöön DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
Salli DHCP	Huomautus: DHCP on vakioyhteyskäytäntö, joka sallii palvelimen jakaa
Käytössä*	IP-osoitteita ja määritystietoja dynaamisesti asiakkaille.
EI Kaytossa	
	Määritä tulostimen kiinteä IP-osoite.
Maarita kiintea IP-osoite	
Verkkopeite	
Yhdyskäytävä	
IPv6	Ota käyttöön IPv6-yhtevskäytäntö tulostimessa.
Ota käyttöön IPv6	
Käytössä*	
Ei käytössä	
IPv6	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa.
Ota käyttöön DHCPv6	
Käytössä	
Ei käytössä*	
IPv6	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen
Tilattoman osoitteen automaattinen	IPv6-osoitteen määritysmerkinnät.
Fi käytössä	
Käytössä*	
	Määritä DNS polyolimon osoito
DNS-osoite	
	Määritä IPv6 osoito
Manuaalisesti määritetty IPV6-osoite	Huomautus: Tämä valikkokohta tuloo näkuviin vain tiotvissä tulostinmal
	leissa.
IPv6	Määritä IPv6-reitittimen osoite.
Manuaalisesti määritetty IPV6-reititin	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal-
	leissa.
IPv6	Määritä osoitteen etuliite.
Osoitteen etuliite	
0–128 (64*)	
IPv6	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Kaikki IPv6-osoitteet	
IPv6	Näytä kaikki IPv6-reititinosoitteet.
Kaikki IPv6-reititinosoitteet	

Valikkokohta	Kuvaus
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Tarkastele verkko-osoitteita.
PCL-työn tunnis. Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulos- tustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PCL-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Käytössä* Ei käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PS-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	 Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä. Huomautuksia: Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäy- täntöä.

Wi-Fi Direct

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön Wi-Fi Direct Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin muodostamaan yhteys suoraan Wi-Fi-laitteisiin.
Wi-Fi Direct -nimi	Määritä Wi-Fi Direct -verkon nimi.
Wi-Fi Direct -salasana	Määritä salasana todentamaan ja vahvistamaan käyttäjät Wi-Fi-yhtey- dellä.
Näytä salasana asetussivulla Ei käytössä Käytössä*	Näytä Wi-Fi Direct -salasana Verkkoasetussivulla.
Ensisijaisen kanavan numero 1–11 Automaattinen*	Määritä Wi-Fi-verkon ensisijainen kanava.
Ryhmän omistajan IP-osoite	Määritä ryhmän omistajan IP-osoite.
Hyväksy painonäppäinpyynnöt automaattisesti Ei käytössä* Käytössä	Hyväksy pyynnöt muodostaa yhteys verkkoon automaattisesti. Huomautus: Asiakkaiden automaattista hyväksymistä ei ole suojattu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoitta	a oletusasetuksen.

Ethernet

Valikkokohta	Kuvaus
Verkon nopeus	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
IPv4 Salli DHCP Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Huomautus: DHCP on vakioyhteyskäytäntö, joka sallii palvelimen jakaa IP- osoitteita ja määritystietoja asiakkaille dynaamisesti.
IPv4 Määritä kiinteä IP-osoite IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	Määritä tulostimen kiinteä IP-osoite.
IPv6 Ota käyttöön IPv6 Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön IPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa.
IPv6 Ota käyttöön DHCPv6 Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa.
IPv6 Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen Ei käytössä Käytössä*	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6- osoitteen määritysmerkinnät.
IPv6 DNS-osoite	Määritä DNS-palvelimen osoite.
IPv6 Manuaalisesti määritetty IPV6-osoite	Määritä IPv6-osoite. Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal- leissa.
IPv6 Manuaalisesti määritetty IPV6-reititin	Määritä IPv6-reitittimen osoite. Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal- leissa.
IPv6 Osoitteen etuliite 0−128 (64*)	Määritä osoitteen etuliite.
IPv6 Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
IPv6 Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Näytä kaikki IPv6-reititinosoitteet.
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Näytä tulostimen MAC (Media Access Control) -osoitteet: LAA (Locally Administered Address) ja UAA (Universally Administered Address). Huomautus: Voit muuttaa tulostimen LAA-osoitteen manuaalisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*)	osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	Huomautus: Jos PCL-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletusko- mentokieltä.
PS-työn tunnist. Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Ei käytössä*	Huomautus: Jos PS-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletusko- mentokieltä.
Mac binaari PS Automaattinen*	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulos- tustöitä.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	 Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
	 Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäy- täntöä.
Energiatehokas Ethernet	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
Ei käytössä	
Käytössä	
Automaattinen*	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*)	osoittaa oletusasetuksen.

TCP/IP

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

Valikkokohta	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Aseta TCP/IP-yhteyskäytännön nykyisen palvelimen nimi.
Toimialuenimi	Aseta toimialuenimi.
	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal- leissa.
Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin	Salli DHCP- ja BOOTP-asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
Käytössä*	
Ei käytössä	
Zero Configuration -nimi	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal- leissa.
Ota autom. IP käyttöön	Määritä IP-osoite automaattisesti.
Käytössä*	
Ei käytössä	
DNS-osoite	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelinosoite.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) os	soittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
DNS-varmistusosoite	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
DNS-varmistusosoite 2	
DNS-varmistusosoite 3	
Toimialueen hakujärjestys	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrit- tämällä toimialuenimien luettelo.
	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal- leissa.
Salli DDNS	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
Käytössä Ei käytössä*	
DDNS TTL	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
Oletus-TTL	
DDNS-päivitysaika	
Ota mDNS käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
WINS-osoite	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
Salli BOOTP Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
Rajattu palvelinluet.	Määritä TCP-yhteyksien IP-osoite.
	Huomautuksia:
	 Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa.
	Erota IP-osoitteet toisistaan pilkulla.
	 Voit lisätä enintään 50 IP-osoitetta.
Rajattu palvelinluetasetukset	Määritä, miten luettelon IP-osoitteet voivat käyttää tulostimen toimintoja.
Estä kaikki portit*	Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmal-
Estä vain tulostus	leissa.
мти	Määritä TCP-yhteyksien MTU (maximum transmission unit) -parametri.
Raw Print Port	Määritä raw port -numero verkkoon liitetyille tulostimille.
1–65535 (9100*)	
Lähtevän liikenteen enimmäisnopeus Ei käytössä*	Ota käyttöön tulostimen enimmäissiirtonopeus.
Käytössä	
Ota käyttöön TLSv1.0	Ota käyttöön TLSv1.0-protokolla.
EI Käytössä	
Kaytossa	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) os	soittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön TLSv1.1	Ota käyttöön TLSv1.1-protokolla.
Ei käytössä	
Käytössä*	
SSL-salausluettelo	Määritä salausalgoritmit, joita käytetään SSL- tai TLS-yhteyksissä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

SNMP

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
SNMP-versiot 1 ja 2c	Määritä SNMP (Simple Network Management Protocol) -versiot 1 ja 2c tulostinoh-
Käytössä	jainten ja sovellusten asentamiseksi.
Ei käytössä	
Käytössä*	
Salli SNMP-asetus	
Ei käytössä	
Käytössä*	
Ota käyttöön PPM MIB	
Ei käytössä	
Käytössä*	
SNMP-yhteisö	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva täh	nti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
SNMP-versio 3	Määritä SNMP-versio 3 tulostimen suojauksen asennusta ja päivitystä varten.
Käytössä	
Ei käytössä	
Käytössä*	
Kontekstinimi	
Aseta luku-/kirjoitustunnistetiedot	
Käyttäjätunnus	
Todennuksen salasana	
Tietosuojan salasana	
Aseta vain luku -tunnistetiedot	
Käyttäjätunnus	
Todennuksen salasana	
Tietosuojan salasana	
Todennuksen hajautus	
MD5	
SHA1*	
Todennuksen vähimmäistaso	
Ei todennusta, Ei suojausta	
Todennus, Ei suojausta	
Todennus, Suojaus*	
Yksityisyysalgoritmi	
DES	
AES-128*	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva täh	iti (*) osoittaa oletusasetuksen.

IPSec

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Salli IPSec Ei käytössä*	Ota käyttöön IPSec (Internet Protocol Security).
Käytössä	
Peruskokoonpano	Määritä IPSec-peruskokoonpano.
Oletus*	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus
Yhteensopivuus	on Käytössä.
Suojattu	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus modp2048 (14)*	Määritä IPSec-salaus. Huomautuksia:
modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	 DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus näkyy vain, kun Peruskokoonpano- asetukseksi on määritetty Yhteensopivuus.
IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteja) 1 2 4	 IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) ja IPSec -suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) näkyvät vain, kun Peruskokoonpano-asetukseksi on määritetty Suojattu.
8 24*	_
IPSec-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) 1 2 4 8* 24	
Ehdotettu salausmenetelmä 3DES AES*	Määritä salaus- ja todennusmenetelmä turvallista verkkoyhteyttä varten. Huomautus: Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Peruskokoonpano- asetus on Yhteensopivuus.
Ehdotettu todennusmenetelmä SHA1 SHA256* SHA512	
IPSec-laitevarmenne	Määritä IPSec-varmenne.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
Esijaetulla avaimella todennetut yhteydet Isäntä [x] Osoite Avain	Määritä tulostimen todennetut yhteydet. Huomautus: Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Ota käyttöön IPSec - asetus on Käytössä.
Varmenteella todennetut yhteydet Isäntä [x] Osoite[/subnet] Osoite[/subnet]	

802.1x

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

LPD-kokoonpano

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

HTTP-/FTP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön HTTP-palvelin Ei käytössä Käytössä*	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
Salli HTTPS Ei käytössä Käytössä*	Määritä HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) -asetukset.
Pakota HTTPS-yhteydet Käytössä Ei käytössä*	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
Ota FTP/TFTP käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Lähetä tiedostoja FTP:n kautta.
Paikalliset toimialueet	Määritä HTTP- ja FTP-palvelinten toimialuenimet. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palveli- messa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
HTTP-välipalvelimen IP-osoite	Määritä HTTP- ja FTP-palvelimen asetukset.
FTP-välipalvelimen IP-osoite	Huomautus: HTTP-välipalvelimen IP-osoite ja FTP-välipalvelimen IP-osoite
HTTP-oletus-IP-portti 1–65535 (80*)	
HTTPS-laitevarmenne	
FTP-oletus-IP-portti 1–65535 (21*)	
HTTP/FTP-pyyntöjen aikakatkaisu 1–299 (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
HTTP/FTP-pyyntöjen uudelleenyri- tykset 1–299 (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

USB

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	Huomautus: Jos PCL-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.
Käytössä*	Huomautus: Jos PS-työn tunnisasetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Mac binaari PS Käytössä Automaattinen* Ei käytössä	 Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: Kun asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Kun asetus on Automaattinen, tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Kun asetus on Ei käytössä, tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
Ota USB-portti käyttöön Poista käytöstä Ota käyttöön*	Ota USB-vakioportti käyttöön
Huomautus: Arvon kohda	alla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.

Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

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

Suojaus

Kirjautumismenetelmät

Julkinen

Valikkokohta	Kuvaus
Oikeuksien hallinta	Hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
Toiminnon käyttö	
Kirjanmerkkien hallinta	
Pysäytettyjen töiden käyttö	
Peruuta työt laitteessa	
Vaihda kieli	
Internet Printing Protocol (IPP)	
MV-tulostus	
Väritulostus	
Oikeuksien hallinta	Hallinnoi tulostimen valikkojen käyttöä.
Järjestelmänvalvojan valikot	
Suojaus-valikko	
Verkko/Portit-valikko	
Paperivalikko	
Raportit-valikko	
Toimintojen määritysvalikot	
Tarvikkeet-valikko	
SE-valikko	
Laite-valikko	

Valikkokohta	Kuvaus
Oikeuksien hallinta	Hallinnoi tulostimen hallinta-asetusten käyttöä.
Laitehallinta	
Etähallinta	
Laiteohjelmistopäivitykset	
Embedded Web Server -käyttöoikeus	
Tuo/vie kaikki asetukset	
Poistaminen	

Paikalliset tilit

Valikkokohta	Kuvaus
Lisää käyttäjä Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN-koodi	Luo paikallisia tilejä ja hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
Ryhmien/oikeuksien hallinta Lisää ryhmä Tuo käyttöoikeuksien hallinta Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvojan valikot Laitehallinta Kaikki käyttäjät Tuo käyttöoikeuksien hallinta Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvojan valikot Järjestelmänvalvoja Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvoja	Hallinnoi ryhmien tai käyttäjien käyttöoikeuksia tulostimen toimintoihin, sovel- luksiin ja suojausasetuksiin.

Sertifikaatinhallinta

Valikkokohta	Valikkokohta
Määritä varmenteiden oletukset	Määritä luotujen varmenteiden oletusarvot.
Kutsumanimi	
Organisaation nimi	
Yksikön nimi	
Maa/alue	
Maakunnan nimi	
Kaupungin nimi	
Aiheen vaihtoehtoinen nimi	
Laitevarmenteet	Luo, poista tai tarkastele laitevarmenteita.
Hallitse CA-varmenteita	Lataa, poista tai tarkastele Varmenteen myöntäjän (CA) -varmenteita.

Kirjautumisrajoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheelliset kirjautumisyritykset 1-10 (3*)	Määritä, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin laite lukitaan.
Kirjautumisvirheen aikaraja 1–60 minuuttia (5*)	Määritä virheellisten kirjautumisyritysten välinen aika, ennen kuin laite lukitaan.
Lukitusaika 1–60 minuuttia (5*)	Määritä lukituksen kesto.
Verkkokirjautumisen aikakatkaisu 1-120 minuuttia (10*)	Määritä etäkirjautumisen viive ennen kuin käyttäjä kirjataan ulos automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Luottamukselliset tulostusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.
2–10 (0*)	Huomautuksia:
	 Nolla-arvo poistaa tämän asetuksen käytöstä'.
	 Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika.
Ei käytössä*	Huomautuksia:
1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	 Jos tätä valikkokohtaa muutetaan, kun tulostimen muistissa on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemis- aikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi. Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen muistissa olevat luotta- mukselliset työt poistetaan.
Toistotöiden vanheneminen	Määritä toistettavan tulostustyön vanhenemisaika.
Ei käytössä*	
1 tunti	
4 tuntia	
24 tuntia	
1 viikko	
Tarkistustöiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailu- kopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
1 viikko	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) ose	Dittaa oletusasetuksen.

Valikkokohta	Kuvaus
Varattujen töiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostus- töitä.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat Ei käytössä* Käytössä	Salli samannimisten asiakirjojen tallennus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot

Valikkokohta	Kuvaus
Tallennettu laitteen muistiin	Poista kaikki tulostimen muistiin tallennetut tiedostot.
Ei käytössä*	
Käytössä	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Muut

Valikkokohta	Kuvaus	
Tulostusoikeus Ei käytössä* Käytössä	Salli käyttäjän tulostaa.	
Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen	Näyttää käyttäjän käytettävän oletustulostusoikeuden. Huomautus: Tämä asetus näkyy vain, kun vähintään yksi Kirjautumismene- telmä on luotu.	
Välivirtajohdon suojausnollaus Ota käyttöön vieraskäyttö* Ei vaikutusta	 Määritä tulostimen käyttöoikeudet. Huomautuksia: Välivirtajohto on emolevyn lukkokuvakkeen vieressä. Ota käyttöön vieraskäyttö -asetuksella annetaan kaikille käyttäjille oikeus käyttää kaikkia tulostimen ominaisuuksia. Ei vaikutusta voi estää tulostimen käytön, jos tarvittavat suojaustiedot eivät ole saatavilla. 	
Salasanan vähimmäispituus 0–32	Määritä salasanan pituus.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		
Valikkokohta	Kuvaus	
--	--	--
Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin	Näytä salasana tai henkilökohtainen PIN-koodi.	
paljastus	Huomautus: Tämä valikkokohta on käytössä vain tietyissä tulostinmalleissa.	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.		

Cloud Connector

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön / poista käytöstä Connector-yhteyksiä	Ota käyttöön pilvipalveluntarjoaja.

Raportit

Valikkoasetussivu

Valikkokohta	Kuvaus
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti, jossa on tulostimen valikot.

Laite

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

Tulostus

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta fontit	Tulosta fonttien näytteitä ja tietoja, jotka ovat saatavilla kussakin tulostuskielessä.
PCL-fontit	
PostScript-fontit	
Tulosta esitys	Tulosta esittelysivu, jota käytetään tulostusongelmien vianmäärityksessä.
Esittelysivu	

Verkko

Valikkokohta	Kuvaus	
Verkkoasetussivu	Tulosta sivu, jossa näytetään tulostimeen määritetyt verkkoasetukset ja langattomat asetukset	
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.	

Valikkokohta	Kuvaus
Wi-Fi Direct -yhteyden kautta liitetyt asiakas-	Tulosta sivu, jolla on niiden laitteiden luettelo, jotka on liitetty tulostimeen Wi-Fi Direct -yhteyden kautta.
laitteet	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön Wi-Fi Direct -asetus on Käytössä.

Vianmääritys

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

Tulostimen ylläpito

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Raportit > Laite > Laitetilastot

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

2 Tarkista tulostettujen sivujen Tarviketiedot-osasta osien ja tarvikkeiden tila.

Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Laite > Ilmoitukset.
- 3 Valitse Tarvikkeet-valikossa Mukautetut tarvikeilmoitukset.
- 4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

Sähköpostihälytysten määrittäminen

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

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

Huomautuksia:

- Tulostimen IP-osoite näkyy sen tulostimen päänäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Valitse Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sähköpostihälytysten asetukset ja määritä asetukset.

Huomautus: Lisätietoja SMTP-asetuksista saa sähköpostipalvelun toimittajalta.

- 3 Valitse Määritä sähköpostiluettelot ja -hälytykset ja määritä asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

Raporttien tarkasteleminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Raportit

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK-painikkeella.

2 Valitse näytettävä raportti.

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

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

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

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

Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

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

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tarvikkeet ja osat, jotka eivät kuulu palautusohjelman sopimuksen piiriin, voidaan nollata ja uusiovalmistaa. Valmistajan takuu ei kuitenkaan kata muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien aiheuttamia vahinkoja. Tarvikkeen tai osana laskurien nollaaminen ilman kunnollista uusiovalmistusta voi vahingoittaa tulostinta. Tarvikkeen tai osan laskurin nollaamisen jälkeen tulostimessa voi näkyä nollattuun kohteeseen viittaava virhe.

Värikasettien tilaaminen

Huomautuksia:

- Väriaineen arvioitu riittoisuus perustuu ISO / IEC 19798 -standardiin.
- Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää värin todellista riittävyyttä.

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue	Tyynenmeren Aasia	Latinalainen Amerikka	Muu Eurooppa, Lähi- itä ja Afrikka
Palautuso	hjelman värikasetit				
Syaani	20N10C0	20N20C0	20N30C0	20N40C0	20N50C0
Magenta	20N10M0	20N20M0	20N30M0	20N40M0	20N50M0
Keltainen	20N10Y0	20N20Y0	20N30Y0	20N40Y0	20N50Y0
Musta	20N10K0	20N20K0	20N30K0	20N40K0	20N50K0
Palautuso	hjelman riittokasetit ¹				
Syaani	20N1HC0	20N2HC0	20N3HC0	20N4HC0	20N5HC0
Magenta	20N1HM0	20N2HM0	20N3HM0	20N4HM0	20N5HM0
Keltainen	20N1HY0	20N2HY0	20N3HY0	20N4HY0	20N5HY0
Musta	20N1HK0	20N2HK0	20N3HK0	20N4HK0	20N5HK0
Palautusohjelman erittäin suuren riittoisuuden värikasetit ²					
Syaani	20N1XC0	20N2XC0	20N3XC0	20N4XC0	20N5XC0
Magenta	20N1XM0	20N2XM0	20N3XM0	20N4XM0	20N5XM0
Keltainen	20N1XY0	20N2XY0	20N3XY0	20N4XY0	20N5XY0
Musta	20N1XK0	20N2XK0	20N3XK0	20N4XK0	20N5XK0
¹ Tuetaan vain tulostinmallissa Lexmark CS331. ² Tuetaan vain tulostinmallissa Lexmark CS431. Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa <u>www.lexmark.com/regions</u> .					

Lexmark CS331 ja CS431: palautusohjelman värikasetit

Lexmark CS331: tavalliset riittokasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	20N0H20
Magenta	20N0H30
Keltainen	20N0H40
Musta	20N0H10

Lexmark CS431: tavalliset suurriittokasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	20N0X20
Magenta	20N0X30
Keltainen	20N0X40
Musta	20N0X10

Lexmark CS439: palautusohjelman värikasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	20N3HCK
Magenta	20N3HMK
Keltainen	20N3HYK
Musta	20N3HKK

Lexmark C3224, C3326 ja C3426: palautusohjelman värikasetit

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Euroopan talousalue	Tyynenmeren Aasia	Latinalainen Amerikka	Muu Eurooppa, Lähi- itä ja Afrikka
Palautuso	bhjelman värikasetit				
Syaani	C3210C0	C3220C0	C3230C0	C3240C0	C3250C0
Magenta	C3210M0	C3220M0	C3230M0	C3240M0	C3250M0
Keltainen	C3210Y0	C3220Y0	C3230Y0	C3240Y0	C3250Y0
Musta	C3210K0	C3220K0	C3230K0	C3240K0	C3250K0
Palautuso	bhjelman riittokasetit ¹			·	
Syaani	C331HC0	C332HC0	C333HC0	C334HC0	C335HC0
Magenta	C331HM0	C332HM0	C333HM0	C334HM0	C335HM0
Keltainen	C331HY0	C332HY0	C333HY0	C334HY0	C335HY0
Musta	C331HK0	C332HK0	С333НК0	С334НК0	С335НКО
Palautusohjelman erittäin suuren riittoisuuden värikasetit ²					
Syaani	C341XC0	C342XC0	C343XC0	C344XC0	C345XC0
Magenta	C341XM0	C342XM0	C343XM0	C344XM0	C345XM0
Keltainen	C341XY0	C342XY0	C343XY0	C344XY0	C345XY0
Musta	C341XK0	C342XK0	C343XK0	C344XK0	C345XK0
¹ Tuetaan vain tulostinmallissa Lexmark C3326.					
🖆 Tuetaan	² Tuetaan vain tulostinmallissa Lexmark C3426.				

Lexmark C3224: tavalliset värikasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	C320020
Magenta	C320030
Keltainen	C320040
Musta	C320010

Lexmark C3326: tavalliset riittokasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	C330H20
Magenta	C330H30
Keltainen	C330H40
Musta	C330H10

Lexmark C3426: tavalliset suurriittokasetit

Kohde	Tuotenumero
Syaani	C340X20
Magenta	C340X30
Keltainen	C340X40
Musta	C340X10

Lexmark C2326: tavalliset värikasetit

Kohde	Yhdysvallat ja Kanada	Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka ja Meksiko
Syaani	24B7495	24B7499
Magenta	24B7496	24B7500
Keltainen	24B7497	24B7501
Musta	24B7498	24B7502

Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
hukkaväriainepullo	20N0W00

Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

Huomautus: Jos lokero on pidennetty, irrota se ennen värikasetin vaihtamista.

1 Avaa etuluukku ja paina se alas.



2 Vedä värikasettilokero ulos.



3 Poista käytetty värikasetti.



4 Ota uusi värikasetti pakkauksesta.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista värikasetin alapuolta suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa värikasetin alapuolta. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



5 Asenna uusi kasetti.



6 Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.

Hukkaväriainepullon vaihtaminen

1 Irrota käytetyn väriaineen säiliö.



Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.

2 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.

3 Aseta uusi hukkavärisäiliö paikalleen.



Lokeron vaihtaminen

1 Irrota käytetty lokero.



- **2** Ota uusi lokero pakkauksestaan.
- **3** Aseta uusi lokero paikalleen.



Käsinsyöttöaukon vaihtaminen

1 Irrota lokero.



2 Irrota käytetty käsinsyöttöaukko.



- **3** Ota uusi käsinsyöttöaukko pakkauksesta.
- 4 Asenna uusi käsinsyöttöaukko paikalleen.



5 Aseta lokero tulostimeen.

Nostorullien vaihtaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

3 Avaa etuluukku ja paina se alas.



4 Vedä värikasettilokero ulos.



5 Voit välttää väriainekontaminaation asettamalla paperiarkin värikasettilokeron päälle ennen lokeron asettamista paikalleen.



6 Sulje etuluukku.

7 Irrota lokero.



8 Irrota hukkaväriainepullo.



Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.

9 Käännä tulostin kyljelleen.



10 Irrota käytetyt nostorullat.



11 Ota uudet nostorullat pakkauksesta.

Huomautus: Vältä kontaminaatio varmistamalla, että kätesi ovat puhtaat.

12 Aseta uudet nostorullat paikoilleen.



- 13 Palauta tulostin alkuperäiseen asentoon ja aseta hukkavärisäiliö paikalleen.
- 14 Aseta lokero tulostimeen.
- 15 Avaa etuluukku ja paina se alas.
- 16 Vedä värikasettilokero ulos.
- **17** Poista paperi ja aseta lokero takaisin tulostimeen.
- 18 Sulje etuluukku.
- **19** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

20 Kytke tulostimeen virta.

Tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

2 Valitse tarvikelaskuri, jonka haluat nollata.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Tarvikkeet ja osat, jotka eivät kuulu palautusohjelman sopimuksen piiriin, voidaan nollata ja uusiovalmistaa. Valmistajan takuu ei kuitenkaan kata muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien aiheuttamia vahinkoja. Tarvikkeen tai osana laskurien nollaaminen ilman kunnollista uusiovalmistusta voi vahingoittaa tulostinta. Tarvikkeen tai osan laskurin nollaamisen jälkeen tulostimessa voi näkyä nollattuun kohteeseen viittaava virhe.

Tulostimen osien puhdistaminen

Tulostimen puhdistaminen

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

Huomautuksia:

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

Huomautuksia:

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

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

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

- **1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Pyyhi kosketusnäyttö kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

Huomautuksia:

- Älä puhdistus- ja pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa kosketusnäyttöä.
- Varmista, että kosketusnäyttö on kuiva puhdistuksen jälkeen.

3 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Nostorullien puhdistaminen

- **1** Katkaise virta tulostimesta.
- **2** Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- **3** Avaa etuluukku ja paina se alas.





4 Vedä värikasettilokero ulos.



5 Voit välttää väriainekontaminaation asettamalla paperiarkin värikasettilokeron päälle ennen lokeron asettamista paikalleen.



- 6 Sulje etuluukku.
- 7 Irrota lokero.



8 Irrota hukkaväriainepullo.



Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.

9 Käännä tulostin kyljelleen.



10 Irrota nostorullat.





11 Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina isopropyylialkoholilla ja pyyhi nostorullat.

12 Aseta nostorullat paikoilleen.





- **13** Palauta tulostin alkuperäiseen asentoon ja aseta hukkavärisäiliö paikalleen.
- 14 Aseta lokero tulostimeen.
- **15** Avaa etuluukku ja paina se alas.
- 16 Vedä värikasettilokero ulos.
- **17** Poista paperi ja aseta lokero takaisin tulostimeen.
- 18 Sulje etuluukku.
- **19** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

20 Kytke tulostimeen virta.

Energian ja paperin säästäminen

Virransäästötilan asetusten määrittäminen

Lepotila

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Lepotila

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

2 Määritä aika, jonka tulostin odottaa käyttämättömänä ennen siirtymistä lepotilaan.

Horrostila

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Horrostilan aikakatkaisu

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

2 Valitse aika, jonka jälkeen tulostin siirtyy horrostilaan.

Huomautuksia:

- Herätä laite horrostilasta, ennen kuin aloitat tulostustyön.
- Herätä tulostin horrostilasta painamalla virtapainiketta.
- Kun tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

Näytön kirkkauden säätäminen

Huomautus: Tämä asetus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

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

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.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

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

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

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

Tulostimen kuljettaminen

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

Vianmääritys

Tulostuslaatuongelmat

Etsi kuva, joka vastaa tulosteen laatuongelmaa, valitse sitten kuvan alla oleva linkki ja lue ohjeet ongelman ratkaisemiseen.





Tulostusongelmat

Tulostuslaatu on huono

Tyhjät tai valkoiset sivut



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

Toimi	Kyllä	Ei
 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja asenna ne värikasetit. 	Ota yhteyttä <mark>asiakastuki</mark> .	Ongelma on ratkaistu.
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?		

Tumma tuloste



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
 Vähennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 		
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspa- neelista. Siirry kohtaan		
Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan 		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste lijan tumma?		
Vaibe 4	Siirny vaiheeseen 5	Siirry vaiheeseen 6
Tarkista, onko paperissa kuvioita tai onko se karkeaa.		
Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
a Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		
Vaihe 6	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	<u>asiakastuki</u> .	
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste liian tumma?		

Haamukuvat



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Lisää lokeroon oikeaa paperilajia. b Tulosta asiakirja.	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
 Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö.		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Avaa etuluukku ja paina se alas.	<u>asiakastuki</u> .	
b Vedä värikasettilokero ulos.		
c Poista ja asenna ne värikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa haamukuvia?		

Harmaa tai värillinen tausta



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Avaa etuluukku ja paina se alas.	<u>asiakastuki</u> .	
b Vedä värikasettilokero ulos.		
c Poista ja asenna ne värikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?		

Väärät marginaalit



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

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

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 2 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus- määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 	Ongelma on ratkaistu.	ma on ratkaistu. Ota yhteyttä asiakastuki.
Huomautuksia:		
• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Ovatko marginaalit oikein?		

Vaalea tuloste



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

То	imi	Kyllä	Ei
Va	ihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a	Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
	Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
	Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö.		
b	Tulosta asiakirja.		
Or	iko tuloste vaalea?		
Va	ihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
а	Lisää väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
	Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspa- neelista. Valitse Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus		
b	Tulosta asiakirja.		
Or	iko tuloste vaalea?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
 Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 7.
Tarkista, onko paperissa kuvioita tai onko se karkeaa.		
Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
a Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Onke tulecte vegleg?		
	Oto veto että	Ongolmo on rothoistu
a Avaa etuluukku ja paina se alas.	asiakastuki	Ongelina on ratkaistu.
b Vedä värikasettilokero ulos.		
c Poista ja asenna ne värikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku. e Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vaalea?		

Puuttuvat värit



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK -painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja aseta uudelleen puuttuvan värin värikasetti. d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku. e Tulosta asiakirja. Puuttuuko tulosteista värejä? 	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.

Täplikäs tuloste ja pisteitä



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä
Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.		<u>asiakastuki</u> .
Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
b Tarkista, vastaavatko paperikoko- ja -lajiasetukset lisättyä paperia.		
Huomautus: Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.		
Täsmäävätkö asetukset?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
 Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 		
Huomautus: Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste läikikäs?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste laikikas?		
Vaihe 5	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Avaa etuluukku ja paina se alas.	dsidkastuki.	
 D Veda varikasettilokero ulos. D Diata in anarova varikalizatit 		
c Poista ja asenna ne varikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste läikikäs?		

Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista, tuetaanko lisättyä paperia. Huomautus: Jos paperia ei tueta, lisää tuettua paperia.	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
b Tulosta asiakirja.Käpristyykö paperi?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
 a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu Lexmarkin väriainekasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti. b Tulosta asiakirja. 		
Käpristyykö paperi?		
 Vaihe 3 a Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. b Tulosta asiakirja. 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Käpristyykö paperi?		
 Vaihe 4 a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia. Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella. b Tulosta asiakirja. 		
Käpristyykö paperi?		
 Vaihe 5 a Poista paperi, käännä se toisin päin ja aseta se uudelleen. b Tulosta asiakirja. Käpristyykö paperi? 	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 6 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u> <u>tukeen</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Käpristyykö paperi?		

Tuloste vääristynyt tai vino



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vääristynyt tai vino?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Lisää paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vääristynyt tai vino?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä <u>asiakas-</u>	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista, tuetaanko lisättyä paperia.	tukeen.	
Huomautus: Jos paperia ei tueta, lisää tuettua paperia.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tuloste vääristynyt tai vino?		
Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK -painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja asenna ne värikasetit. 	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?		

Tekstiä tai kuvia leikkautuu



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.		
b Tulosta asiakirja.		
Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus- määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Avaa etuluukku ja paina se alas.	<u>asiakastuki</u> .	
b Vedä värikasettilokero ulos.		
c Poista ja asenna ne värikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?		,

Väriaine hankautuu helposti pois



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan 		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
b Tulosta asiakirja.		
Hankautuuko väriaine helposti pois?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista, tuetaanko paperin painoa.		
Huomautus: Jos paperin painoa ei tueta, lisää tuetun painoista paperia.		
b Tulosta asiakirja.		
Hankautuuko väriaine helposti pois?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	<u>asiakastuki</u> .	
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Hankautuuko väriaine helposti pois?		

Epätasainen tummuus



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja asenna ne värikasetit. 	Ota yhteyttä <mark>asiakastuki</mark> .	Ongelma on ratkaistu.
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?		

Vaakasuuntaiset tummat viivat



Huomautuksia:

Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista
 Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit

selata asetuksia OK -painikkeella.

• Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia tummia viivoja, katso aihetta Toistuvat virhekuviot.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
 Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. 		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteissa on tummia viivoja?		
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 Tulosta asiakirja.		
Onko tulostoissa on tummia viivoia?		
	Siirn waihaasaan 4	Ongolmo on ratkoistu
a Avaa etuluukku ja naina se alas	Silliy Valleeseell 4.	Ongelina on fatkaistu.
 Avad etaluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos 		
C Poista ja asenna ne värikasetit		
 d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku. e Tulosta asiakirja. 		
vaine 4 a. Kävtä Värinsäätö-toimintoa	Uta yhteyttä <u>asiakas-</u> tukeen.	Ongelma on ratkaistu.
d Kayla Vallisadlo-tollillitoa.	<u>uncon</u> .	
Sinty Onjauspaneenssä Konildan Asotukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset >		
Värinsäätö		
b Tulosta asiakirja.		
Onko tulosteissa on tummia viivoja?		

Pystysuuntaiset tummat viivat



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		
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 Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 3 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja asenna ne värikasetit. 	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku. e Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?		

Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



Huomautuksia:

 Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit

selata asetuksia OK -painikkeella.

• Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia valkoisia viivoja, katso aihetta Toistuvat virhekuviot.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Avaa etuluukku ja paina se alas.		
b Vedä värikasettilokero ulos.		
c Poista ja asenna ne värikasetit.		
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä asiakas-	Ongelma on ratkaistu.
a Käytä Värinsäätö-toimintoa.	tukeen.	
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?		

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK keella.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji 		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.		
a Lisää paperilähteeseen suositeltua paperilajia.		
b Tulosta asiakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 3 a Avaa etuluukku ja paina se alas. b Vedä värikasettilokero ulos. c Poista ja asenna ne värikasetit. 	Ota yhteyttä <mark>asiakastuki</mark> .	Ongelma on ratkaistu.
d Aseta värikasettilokero paikalleen ja sulje luukku.		
e Tulosta aslakirja.		
Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?		

Toistuvat virhekuviot



Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata

asetuksia OK -painikkeella.

То	imi	Kyllä	Ei
а	Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli tulostus- laadun testisivujen avulla.	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä
b	Tarkista, vastaavatko toistuvat virhekuviot joitakin seuraavista mitoista:	<u>asiakastuki</u> .	<u>asiakastuki</u> .
	Värikasetit		
	• 25,70 mm (1,01 tuumaa)		
	• 35,30 mm (1,39 tuumaa)		
	• 75,6 mm (2,98 tuumaa)		
	• 26,7 mm (1,05 tuumaa)		
	Kiinnitysyksikkö		
	• 56,5 mm (2,22 tuumaa)		
	Siirtomoduuli		
	• 25,10 mm (0,99 tuumaa)		
	• 59,70 mm (2,35 tuumaa)		
	• 28,30 mm (1,11 tuumaa)		
	• 65 mm (2,56 tuumaa)		
	• 44 mm (1,73 tuumaa)		
Va	staavatko toistuvat virhekuviot mittauksia?		

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu. b Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
 Vaihe 2 a Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. b Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset. c Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
 Vaihe 3 a Varmista, että portit toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. b Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.		
b Tulosta asiakirja.		
Tulostuiko asiakirja?		
Vaihe 5	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
a Poista tulostinohjain ja asenna se sitten uudelleen.		<u>asiakastuki</u> .
b Tulosta asiakirja.		
Tulostuiko asiakirja?		

Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tieto- koneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkko- laitteeseen. Tulostaako tulostin hitaasti?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 2 a Varmista, että tulostin ei ole hiljaisessa tilassa. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Laitteen toiminnot > Hiljainen tila Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella. b Tulosta asiakirja. 	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
 Vaihe 3 a Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. b Määritä tarkkuudeksi 4800 CQ. c Tulosta asiakirja. Tulostaako tulostin hitaasti? 	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri- tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautuksia:		
 Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. 		
 Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/- laji Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa 		
asetuksia CK -painikkeella.		
Painava paperi tulostuu hitaammin.		
 Letter-, A4- ja Legal-kokoa pienempi paperi voi tulostua hitaammin. 		
b Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
a Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoase- tukset vastaavat lisättävää paperia.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Materiaalilajit		
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella.		
Huomautus: Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.		
b Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
Poista pidossa olevat työt.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		
Vaihe 7	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.	<u>asiakastuki</u> .	
Huomautuksia:		
 Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen. 		
 Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostimen paikan valitseminen"</u> sivulla 18. 		
b Tulosta asiakirja.		
Tulostaako tulostin hitaasti?		

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille. b Tulosta asiakirja. 	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja - tyyppistä paperia.
Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulos- tusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.		
Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella.		
b Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.		
c Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
a Tarkista, onko lokerot linkitetty.		<u>asiakastuki</u> .
Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 26.		
b Tulosta asiakirja.		
Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?		

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Tarkista ohjauspaneelista, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luette- lossa.		
Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla.		
b Tulosta asiakirjat.		
Tulostuivatko asiakirjat?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja. Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen.		
Tulostuivatko asiakirjat?		

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

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan. Image: Marking the state of	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella. Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. Onko tulostimeen kytketty virta?	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen virta.
Vaihe 4 Tarkista, onko tulostin lepo- tai horrostilassa. Onko tulostin lepo- tai horrostilassa?	Herätä tulostin paina- malla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin. Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?	Siirry vaiheeseen 6.	Liitä kaapelit oikeisiin portteihin.
Vaihe 6 Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet ja kytke tulostimeen virta. Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
Vaihe 7 Asenna oikea tulostinohjain. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 8.
Vaihe 8 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastuki.

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.	Siirry vaiheeseen 2.	Kytke tulostimeen virta.
Onko tulostimeen kytketty virta?		
Vaihe 2 Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea. Huomautuksia:	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen oikea IP-osoite osoit- ekenttään.
 IP-osoite näkyy aloitusnäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123. Onko tulostimen IP-osoite oikea? 		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna tuettu selain.
Tarkista, että käytät tuettua selainta:		
 Internet Explorer -versio 11 tai uudempi 		
Microsoft Edge		
Safari-versio 10 tai uudempi		
 Google Chrome[™] versio 60 tai uudempi 		
 Mozilla Firefox -versio 54 tai uudempi 		
Onko käyttämäsi selain tuettu?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestel-
Tarkista, että verkkoyhteys toimii.		mänvalvojaan.
Toimiiko verkkoyhteys?		
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Varmista kaapelilii-
Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspal- velimeen. Lisätietoja on tulostimen käyttöohjeissa.		tännät.
Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?		
Vaihe 6	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestel-
Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.		mänvalvojaan.
Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?		
Vaihe 7	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä
Avaa Embedded Web Server.		asiakastuki.
Avautuiko Embedded Web Server?		

Tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-verkkoon

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Varmista, että Aktiivinen sovitin -asetuksena on Automaattinen.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin > Automaattinen		
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK painikkeella.		
Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
Tarkista, onko valittuna oikea Wi-Fi-verkko.		
Huomautus: Jotkin reitittimet voivat jakaa oletus-SSID:n.		
Muodostatko yhteyttä oikeaan Wi-Fi-verkkoon?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Muodosta yhteys oikeaan Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 29</u> .		
Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 5.
Tarkista langaton suojaustila.		
Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Langaton suojaustila		
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella.		
Onko oikea langaton suojaustila valittu?		
Vaihe 5	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
Valitse onko oikea langaton suojaustila.		
Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?		
Vaihe 6	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-
Varmista, että olet kirjoittanut oikean verkon salasanan.		tukeen.
Huomautus: Huomioi salasanan välilyönnit, numerot ja isot kirjaimet.		
Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?		

Tarvikeongelmat

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

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

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

Tulostimen ja värikasetin alueet

Alue	Numerokoodi
Maailmanlaajuinen tai aluetta ei ole määritetty	0
Pohjois-Amerikka (Yhdysvallat, Kanada)	1
Euroopan talousalue, Länsi-Eurooppa, Pohjoismaa, Sveitsi	2
Tyynenmeren Aasia	3
Latinalainen Amerikka	4
Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	5
Australia, Uusi-Seelanti	6
Virheellinen alue	9

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

Muu kuin Lexmarkin tarvike

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

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

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

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

Jos hyväksyt nämä ja muut riskit ja haluat jatkaa muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa, tee jompikumpi seuraavista.

Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö: paina ▶-painiketta kaksi kertaa ja sitten 🔄-painiketta kaksi kertaa.

Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä: paina X- ja OK-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Lexmark-tarvike tai -osa. Lisätietoja on kohdassa <u>"Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen" sivulla 76</u>.

Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö: jos tulostin ei tulosta, kun olet painanut P-painiketta kaksi kertaa ja sitten P-painiketta kaksi kertaa, nollaa tarvikkeiden käyttölaskuri.

Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä: jos tulostin ei tulosta, kun olet painanut **X**- ja OK -painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan, nollaa tarvikkeiden käyttölaskuri.

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK-painikkeella.

- 2 Valitse vaihdettava osa tai tarvike.
- **3** Kuittaa ilmoitus tekemällä jompikumpi seuraavista:
 - Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö: paina ▶-painiketta kaksi kertaa ja sitten 🔄-painiketta kaksi kertaa.
 - Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä: paina X- ja OK-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

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

Tukosten poistaminen

Tukosten välttäminen

Lisää paperi oikein

• Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.



- Älä lisää lokeroon paperia tai poista lokeroa tulostamisen aikana.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.

• Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



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

Käytä suositeltua paperia.

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



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

Tukoksen sijainnin tunnistaminen

Huomautuksia:

- Kun Tukosavustaja-asetuksena on Käytössä, tulostin saattaa 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.



	Tukosten sijainnit
1	Vakioalusta
2	Manuaalinen syöttöaukko
3	Lokerot
4	Luukku B
5	Luukku E

Paperitukos vakiolokerossa

1 Avaa luukku B.





2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukku.

4 Poista lokero ja käsinsyöttöaukko.



5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



6 Aseta käsinsyöttöaukko ja lokero paikoilleen.

Paperitukos valinnaisessa lokerossa

1 Avaa luukku B.

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



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Sulje luukku.
- 4 Avaa luukku E.



5 Poista juuttunut paperi.



- 6 Sulje luukku.
- 7 Irrota valinnainen lokero.



8 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



9 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos vakiolokerossa

Poista juuttunut paperi.



Paperitukos käsinsyöttöaukossa

1 Poista lokero ja käsinsyöttöaukko.





2 Poista juuttunut paperi.



3 Aseta käsinsyöttöaukko ja lokero paikoilleen.

Paperitukos luukussa B

1 Avaa luukku B.

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



2 Poista juuttunut paperi seuraavilta alueilta:

• Kiinnitysyksikköalue





• Kiinnitysyksikköalueen alapuolella





• Kaksipuolinen tulostusyksikkö



3 Sulje luukku.

Paperinsyöttöongelmat

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

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

Lajittelutulostus ei toimi

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

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
 Vaihe 1 a Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia. b Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa. c Tulosta asiakirja. Yhdistetäänkö lokerot oikein? 	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Siirry ohiauspaneelissa kohtaan	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
 Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella. Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia. Tulosta asiakirja. Yhdistetäänkö lokerot oikein? 		
 Vaihe 3 a Varmista, että lokeroiden yhdistämisasetuksena on Automaattinen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Lokeroiden yhdistäminen"</u> sivulla 26. b Tulosta asiakirja. Yhdistetäänkö lokerot oikein? 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .

Paperi juuttuu usein

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

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji		
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella.		
b Aseta oikea paperikoko ja -laji.		
c Tulosta asiakirja.		
Ilmeneekö paperitukoksia usein?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	<u>asiakastuki</u> .	
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.		
b Tulosta asiakirja.		
Ilmeneekö paperitukoksia usein?		

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
 a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sisällön tukosselvitys 	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>asiakastuki</u> .
Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia OK- painikkeella.		
b Valitse Tukosselvitys-valikossa Käytössä tai Automaattinen .		
c Tulosta asiakirja.		
Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?		

Värinlaatuongelmat

Tulosteen värien muokkaaminen

Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinkorjaus

- 2 Valitse Värinkorjaus-valikosta Manuaalinen > Värinkorjauksen sisältö.
- **3** Valitse sopiva värinmuuntoasetus.

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

Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

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

Mikä on CMYK-väri?

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

Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

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

Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

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

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värinmuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyypin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värinmuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa <u>"Tulosteen värien muokkaaminen" sivulla 141</u>.

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

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

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

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

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät värinäytesarjat määräytyvät

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

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

Tuloste näyttää sävytetyltä

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Käytä Värinsäätö-toimintoa.		
a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan		
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinsäätö		
Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.		
b Tulosta asiakirja.		
Näyttääkö tuloste sävytetyltä?		

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2	Ota yhteyttä	Ongelma on ratkaistu.
a Siirry ohjauspaneelissa kohtaan	<u>asiakastuki</u> .	
Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Väritasapaino		
Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia OK keella.		
b Säädä asetuksia.		
c Tulosta asiakirja.		
Näyttääkö tuloste sävytetyltä?		

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>.
Kierrätys ja hävittäminen

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

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

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

Lexmark-pakkauksen kierrättäminen

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

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

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

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

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Tulostimet: Lexmark C2326, Lexmark C3224dw; Lexmark C3326dw; Lexmark C3426dw; Lexmark CS331dw; Lexmark CS431dw; Lexmark CS439dn

Laitteen tyyppi:

1500

Mallit:

218, 638, 836, 8c6, 8c9

Painosta koskeva tiedote

Maaliskuu 2021

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

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

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

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

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

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

© 2019 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

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

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

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

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

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

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

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

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Käyttöoikeustiedote

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

Emissiotaso

Seuraavat mittaukset on suoritettu ISO 7779 -standardin mukaisesti ja ilmoitettu ISO 9296 -standardin mukaisesti.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA			
Tulostaminen	Yksipuolinen, yksivärinen: 51 (C2326, C3224, C3426, CS431, CS439); 52 (C3326, CS331) Yksipuolinen, väri: 52 (C3224); 53 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426) Kaksipuolinen, yksivärinen: 49 (C3224); 51 (C3326, CS331), 50 (C2326, CS431, CS439, C3426) Kaksipuolinen, väri: 50 (C3224); 52 (C3326, CS331); 53 (C2326, CS431, CS439, C3426)		
Valmis	14		

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

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



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

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

Laitteen hävittäminen

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

EU:n akkudirektiivi

Tämä tuote saattaa sisältää ladattavan litiumnappipariston. Tuote on EU:n direktiivin 2006/66/EY ja siihen direktiiveillä 2008/12/EY, 2008/103/EY ja 2013/56/EU tehtyjen muutosten mukainen.

Staattista sähköä koskeva tiedote



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

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

ENERGY STAR

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



Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys ¹	10–32,2 °C (50–90 °F) ja suhteellinen kosteus 8–80 % –40+40°C (–40+104 °F) ja suhteellinen 8–80 % Enimmäismärkälämpötila ² : 26,7 °C (80,1 °F) Ei-tiivistyvä ympäristö		
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus	–40+43,3 °C (–40+110 °F)		
¹ Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen.			

² Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.

Laserilmoitus

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

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

Luokka: IIIb (3b) AlGaAs

Nimellinen lähtöteho (milliwattia): 8

Aallonpituus (nanometriä): 770–800

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	Yksipuolinen: 385 (C3224); 395 (C3326, CS331); 400 (C2326, CS431, CS439, C3426) Kaksipuolinen: 260 (C3224); 275 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426)
Коріоі	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	15,5 (C3224); 15 (C3326, CS331); 17 (C2326, CS431, CS439, C3426)
Lepotila	Laite on ylätason virransäästötilassa.	0,9 (C3224, C3326, CS331); 1,2 (C2326, CS431, CS439, C3426)
Säästö	Laite on alatason virransäästötilassa.	-
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0,1

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): 15

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

Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla

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

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

Virrankatkaisutila

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

Virran kokonaiskulutus

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

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on vain langattomia malleja koskevia säädöstietoja.

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

Ilmoitus modulaarisista komponenteista

Langattomissa malleissa on jokin seuraavista modulaarisista komponenteista:

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-mallinumero LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001 Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-mallinumero LEX-M07-001; ECC ID:IYLLEXM07001; IC:2376A-

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-mallinumero LEX-M07-001; FCC ID:IYLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

Voit tarkistaa tuotteeseesi asennetut modulaariset komponentit tuotteen selitteestä.

Altistus radiotaajuussäteilylle

Tämän laitteen säteilyteho on huomattavasti FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajojen alapuolella. Antennin on oltava vähintään 20 cm:n (8 tuuman) päässä ihmisistä, jotta laite täyttää FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajat.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

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

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:

CE

Rajoitukset

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



EU- ja muiden maiden lausunto radiolähettimen käyttötaajuuskaistoista ja radiotaajuussäteilyn enimmäistehosta

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU niin kuin se on muutettuna direktiivissä (EU) 2015/863 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 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

Hakemisto

Α

aidot osat ja tarvikkeet 76 AirPrint käyttäminen 35 aitojen Lexmark-osien ja tarvikkeiden käyttäminen 76 aloitusnäyttö mukauttaminen 12 aloitusnäytön kuvakkeet näyttäminen 12 asiakastuki yhteystiedot 144 asiakirjat, tulostaminen mobiililaitteesta 35 tietokoneesta 35

С

Cloud Connector -profiili luominen 20 tulostaminen 38 Cloud Connector -profiilin luominen 20

Ε

Embedded Web Server ei avaudu 124 epätasainen tummuus 111 erotinsivujen lisääminen 39 erotinsivut sijoittaminen 39 esitulostetut lomakkeet valitseminen 14 Ethernet-portti 19

F

FCC-rajoitukset 151 fonttinäyteluettelo tulostaminen 39

Η

haihtuvuus julistus 34 haihtuvuusjulistus 34 henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmä 30 hidas tulostus 120 Horrostila asetus 94 hukkaväriainepullo tilaaminen 79 vaihtaminen 82

I

ilmankosteus tulostimen ympärillä 149

J

juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 141

Κ

kaapelien liittäminen 19 kansioiden luominen kirjanmerkeille 21 kierrättäminen Lexmarkin pakkausmateriaalit 145 Lexmark-tuotteet 145 kirjanmerkit kansioiden luominen 21 luominen 21 kirjanmerkkien luominen 21 kirjekuoret lisääminen 24 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 139 kirjepaperi lisääminen 24 valitseminen 14 kosketusnäyttö puhdistaminen 89 kosketusnäytön puhdistaminen 89 kuvia leikkautuu tulostettaessa 109 käsinsyöttöaukko lisääminen 24 vaihtaminen 84

L

laiteohjelmisto, päivittäminen 27 laiteohjelmiston päivittäminen 27 lajittelutulostus ei toimi 139

langaton verkko tulostimen yhdistäminen 29 Wi-Fi Protected Setup 30 langaton verkkoyhteys 29 Lepotila asetus 94 Lexmark-mobiilitulostus käyttäminen 35 lisävarusteet lokerot 19 lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 28 lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 28 lokeroiden asentaminen 19 lokeroiden erottaminen 26 lokeroiden täyttäminen 22 lokerot asentaminen 19 erottaminen 26 lisääminen 22 vaihtaminen 83 yhdistäminen 26 luottamukselliset asiakirjat eivät tulostu 122 luottamukselliset tulostustyöt määrittäminen 36 läikikäs tuloste 105 lämpötila tulostimen ympärillä 18, 149

Μ

manuaalinen värinkorjaus käyttäminen 141 melutasot 147 merkkivalo tilan merkitys 12 mobiililaite tulostaminen 35, 36 yhdistäminen tulostimeen 31 mobiililaitteen yhdistäminen tulostimelle 31 Mopria-tulostuspalvelu 35 muisti tulostimeen asennetut tyypit 34 mustat kuvat 109 Muu kuin Lexmarkin tarvike 127 määritystiedoston tuominen Embedded Web Serverin avulla 28 määritystiedoston vieminen Embedded Web Serverin avulla 28

Ν

nollaaminen tarvikkeiden käyttölaskurit 127 nostorullat puhdistaminen 90 vaihtaminen 84 nostorullien puhdistaminen 90 näytön kirkkaus säätäminen 94

0

ohjauspaneeli käyttäminen 10 ohjauspaneelin käyttäminen 10 oletusasetusten palautus 34 osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen 75 osien tila tarkistaminen 75 osien vaihtaminen käsinsyöttöaukko 84 lokero 83 nostorullat 84

Ρ

painonäppäinmenetelmä 30 paperi esitulostetut lomakkeet 14 kelpaamaton 13 kirjepaperi 14 valitseminen 12 paperikoon määrittäminen 22 paperikoot tuetut 15 paperilajin määrittäminen 22 paperilajit tuetut 16 paperin käpristyminen 107 paperin ominaisuudet 12 paperin painot tuetut 16 paperin varastointi 14 paperiohjeet 12

paperitukoksen poistaminen arkinkääntäjästä 136 kiinnitysyksikköalueella 136 käsinsyöttöaukosta 135 vakiolokerossa 130 valinnaisessa lokerossa 132 paperitukokset sijainti 129 välttäminen 128 paperitukokset, poistaminen vakioalustasta 134 paperitukos vakiolokerossa 130 valinnaisessa lokerossa 132 paperitukos käsinsyöttöaukossa 135 paperitukos luukussa B 136 paperitukosten välttäminen 128 pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 122 pidossa olevat työt 36 pisteitä tulosteessa 105 puhdistaminen nostorullat 90 puuttuvat värit 105 pystysuuntaiset tummat viivat 114 pystysuuntaiset valkoiset viivat 117 pysyvä muisti 34 tyhjentäminen 34 päänäytön kuvakkeet näyttäminen 12

R

raporttien tarkasteleminen 76

S

sarjanumero, tulostimen etsiminen 9 siirrettävä muisti 34 tyhjentäminen 34 sisäiset lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 28 sisäisten lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 28 sähköpostihälytysten asentaminen 75 sähköposti-ilmoitukset asetusten määrittäminen 75 säteilyrajoitukset 147, 151 Säästötila asetus 94 säätäminen, kirkkauden tulostimen näyttö 94

Т

tarvikeilmoitukset määrittäminen 75 tarvikeilmoitusten määrittäminen 75 tarvikkeet säästäminen 94 tarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 94 tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen 88 tarvikkeiden käyttölaskurit nollaaminen 88, 127 tarvikkeiden tila tarkistaminen 75 tarvikkeiden tilaaminen hukkaväriainepullo 79 tulostuskasetti 76 tarvikkeiden vaihtaminen hukkaväriainepullo 82 tulostuskasetti 80 tausta on värillinen 101 tehdasasetukset palauttaminen 34 tekstiä leikkautuu tulostettaessa 109 tiedotteet 147, 148, 149, 150, 151 tietokone yhdistäminen tulostimeen 32 tietokoneen yhdistäminen tulostimeen 32 toista tulostustöitä 36 tuetut paperien painot 16 tuetut paperikoot 15 tuetut paperilajit 16 tukoksen poistaminen arkinkääntäjästä 136 kiinnitysyksikköalueella 136 käsinsyöttöaukosta 135 luukusta B 136 vakiolokerossa 130 valinnaisessa lokerossa 132 tukoksen sijainnin tunnistaminen 129 tukokset välttäminen 128

tukokset, poistaminen vakioalustasta 134 tukosalueiden etsiminen 129 tulostaminen Cloud Connector -profiilista 38 fonttinäyteluettelo 39 luottamukselliset tulostustyöt 37 mobiililaitteesta 35, 36 Mopria-tulostuspalvelun käyttäminen 35 pidossa olevat työt 37 tietokoneesta 35 toista tulostustöitä 37 tulostustöiden tarkistaminen 37 Valikkoasetussivu 33 varaa tulostustöitä 37 Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen 36 tulostaminen tietokoneesta 35 tulosteen tausta on harmaa 101 tulosteissa on haamukuvia 100 tulosteissa on toistuvia virhekuvioita 118 tulostimen asetukset oletusasetusten palauttaminen 34 tulostimen ilmoitukset Muu kuin Lexmarkin tarvike 127 Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 127 tulostimen kuljettaminen 95 tulostimen osat puhdistaminen 89 tulostimen paikan valitseminen 18 tulostimen portit 19 tulostimen puhdistaminen 89 tulostimen raportit katsominen 76 tulostimen siirtäminen 94 tulostimen sijainti valitseminen 18 tulostimen tiedot etsiminen 8 tulostimen tietojen etsiminen 8 tulostimen tila 12 tulostimen USB-portti 19 tulostimen valikot 40 tulostimen yhteyden tarkistaminen 33

tulostimen yhteydet tarkistaminen 33 tulostimen ympärillä oleva tila 18 tulostimien lisääminen tietokoneeseen 26 tulostimien sarjanumeron etsiminen 9 tulostin kuljettaminen 95 tulostin ei vastaa 123 tulostinkokoonpanot 10 tulostinmuisti tyhjentäminen 34 tulostinmuistin tyhjentäminen 34 tulostinohjaimen asentaminen 26 tulostinohjain asentaminen 26 lisävarusteet, lisääminen 28 tulostinohjelmisto asentaminen 26 tulostinohjelmiston asentaminen 26 tulostinta ei voi liittää Wi-Fiverkkoon 125 tulostuksen vianmääritys alustojen yhdistäminen ei toimi 140 hidas tulostus 120 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 141 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 139 lajittelutulostus ei toimi 139 luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 122 paperi juuttuu usein 140 tulostustyöt eivät tulostu 119 työ tulostuu väärälle paperille 122 työ tulostuu väärästä lokerosta 122 väärät marginaalit 102 tulostuskasetti tilaaminen 76 vaihtaminen 80 Tulostuslaadun testisivut 74 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tummuus 111 harmaa tai värillinen tausta 101

kokonaan värilliset tai mustat kuvat 109 paperin käpristyminen 107 puuttuvat värit 105 pystysuuntaiset tummat viivat 114 pystysuuntaiset valkoiset viivat 117 tekstiä tai kuvia leikkautuu 109 toistuvat virhekuviot 118 tulosteissa on haamukuvia 100 tuloste näyttää sävytetyltä 143 tumma tuloste 98 tyhjät sivut 97 täplikäs tuloste ja pisteitä 105 vaakasuuntaiset tummat viivat 112 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 115 vaalea tuloste 103 valkoiset sivut 97 vino tuloste 108 väriaine hankautuu helposti pois 110 vääristynyt tuloste 108 tulostustyö peruuttaminen tietokoneella 39 peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 39 tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta 39 tulostimen ohjauspaneelista 39 tulostustyöt tallentaminen 36 tulostustöiden tarkistaminen 36 tulostustöitä ei tulosteta 119 turvaohjeita 5, 6, 7 tyhjät tai valkoiset sivut 97

U

Universal-paperi määrittäminen 22 Universal-paperin määrittäminen 22

V

vaakasuuntaiset tummat viivat 112 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 115 vaalea tuloste 103 Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 127 valikko 802.1x 66 Asettelu 49 Asetus 51 Cloud Connector 73 Ethernet 61 Etähallintapaneeli 42 HTTP-/FTP-asetukset 67 Ilmoitukset 43 IPSec 65 Julkinen 69 Kirjautumisrajoitukset 71 Kuva 54 Laatu 51 Laite 73 Langaton 58 Lokeromääritys 55 LPD-kokoonpano 67 Luottamukselliset tulostusasetukset 71 Materiaalilajit 56 Muut 72 Määritykset 40 Määritys-valikko 46 Nimetön tietojen keräys 45 Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet 49 Paikalliset tilit 70 Palauta oletusasetukset 45 PCL 53 Poistaminen 49 PostScript 52 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 72 Rajoita ulkoisen verkon kävttöä 69 Sertifikaatinhallinta 70 SNMP 64 Säästötila 42 TCP/IP 62 Tietoja tästä tulostimesta 49 Tulosta 73 Universal 56 **USB 68** Valikkoasetussivu 73 Verkko 73 Verkon esittely 57 vianmääritys 74 Wi-Fi Direct 60 Virranhallinta 44

Valikkoasetussivu tulostaminen 33 vianmääritys Embedded Web Server ei avaudu 124 tulostin ei vastaa 123 tulostinta ei voi liittää Wi-Fiverkkoon 125 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 142 vianmääritys, tulostus alustojen yhdistäminen ei toimi 140 hidas tulostus 120 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 141 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 139 lajittelutulostus ei toimi 139 luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 122 paperi juuttuu usein 140 tulostustyöt eivät tulostu 119 työ tulostuu väärälle paperille 122 työ tulostuu väärästä lokerosta 122 väärät marginaalit 102 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tummuus 111 harmaa tai värillinen tausta 101 kokonaan värilliset tai mustat kuvat 109 paperin käpristyminen 107 puuttuvat värit 105 pystysuuntaiset tummat viivat 114 pystysuuntaiset valkoiset viivat 117 tekstiä tai kuvia leikkautuu 109 toistuvat virhekuviot 118 tulosteissa on haamukuvia 100 tuloste näyttää sävytetyltä 143 tumma tuloste 98 tyhjät sivut 97 täplikäs tuloste ja pisteitä 105 vaakasuuntaiset tummat viivat 112 vaakasuuntaiset valkoiset viivat 115 vaalea tuloste 103

valkoiset sivut 97 vino tuloste 108 väriaine hankautuu helposti pois 110 vääristynyt tuloste 108 virransäästötilat asetus 94 virtajohdon liitäntä 19 väriaineen tummuuden säätäminen 39 Värikorjaus manuaalinen 141 Värinkorjauksen sisältö 141 värin tummuus säätäminen 39 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 142 väärät marginaalit 102

W

Wi-Fi Direct
määrittäminen 31
ottaminen käyttöön 31
tulostaminen
mobiililaitteesta 36
Wi-Fi Directin määrittäminen 31
Wi-Fi Direct -toiminnon ottaminen
käyttöön 31
Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 30
Wi-Fi-verkko
poistaminen käytöstä 32
Wi-Fi-verkon poistaminen
käytöstä 32

Υ

yhdistäminen, lokeroiden 26 yhdistäminen, tulostimen langattomaan verkkoon 29 yhdistäminen langattomaan verkkoon painonäppäinmenetelmän käyttäminen 30 PIN-koodi-menetelmän käyttäminen 30 yhtenäinen väri 109 yhteyden ottaminen asiakastukeen 144 ympäristöasetukset 94