



C6100-sarja

Käyttöopas

Heinäkuu 2024

www.lexmark.com

Laitetyypit:

5063

Mallit:

539

Sisällys

Turvallisuusohjeet.....	5
Merkintätavat.....	5
Tietoja tulostimesta.....	8
Tulostintietojen etsiminen.....	8
Tulostimen paikan valitseminen.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	10
Kaapectien liittäminen.....	11
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	12
Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys.....	13
Aloitussytön käyttäminen.....	13
Valikkokartta.....	15
Valikkoasetussyvun tulostus.....	16
Kelpaamaton paperi.....	16
Uusiopaperin käyttäminen.....	16
Aloitussytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen.....	18
Aloitussytön mukauttaminen.....	18
Näytön mukauttaminen.....	18
Lomakheet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen.....	18
Ympäristöasetusten määrittäminen.....	19
Asiakastuen käyttäminen.....	19
QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen.....	19
Laitekiintiöiden määrittäminen.....	19
Google Driven käyttäminen.....	20
Yhteystietojen hallinta.....	20
Helppokäyttötoimintojen käyttöönottaminen ja käyttäminen.....	22
Suurennustilan ottaminen käyttöön.....	22
Ääniohjauksen aktivoiminen.....	22
Ääniohjauksen puhenopeeden säätäminen.....	22
Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön.....	22
Siirtyminen näyttössä eleillä.....	23
Näyttönäppäimistön käyttäminen.....	23

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen.....	24
Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen.....	24
Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	24
Lokeroiden täyttäminen.....	24
Monisyöttölaitteen täyttö.....	26
Lokeroiden yhdistäminen.....	27
Tulostaminen.....	28
Tulostaminen tietokoneella.....	28
Lomakkeiden tulostaminen.....	28
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	28
Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla.....	28
Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla.....	29
Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla.....	29
Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla.....	29
Tulostaminen flash-asemasta.....	30
Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit.....	31
Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	31
Pidossa olevien töiden tulostaminen.....	32
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	32
Tulostustyön peruuttaminen.....	32
Tulostimen suojaaminen.....	33
Turvalukon etsiminen.....	33
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	33
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....	33
Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen.....	34
Tehdasasetusten palautus.....	34
Haihtuvuusjulistus.....	34
Tulostimen ylläpito.....	36
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.....	36
Verkkoyhteydet.....	36
Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia).....	38
Tulostimen puhdistaminen.....	38
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	39
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	41

Tarvikkeiden varastointi.....	68
Tulostimen siirtäminen.....	68
Energian ja paperin säästäminen.....	69
Kierrättäminen.....	70
Tukosten poistaminen.....	72
Tukosten välttäminen.....	72
Tukoksen sijainnin tunnistaminen.....	73
Paperitukos lokeroissa.....	74
Paperitukos monisyöttölaitteessa.....	75
Paperitukos vakiolokerossa.....	76
Paperitukos luukussa B.....	77
Paperitukos viimeistelijän alustalla.....	80
Nidontatukos luukussa G.....	82
Vianmääritys.....	85
Verkkoyhteysongelmat.....	85
Lisävarusteongelmat.....	87
Tarvikeongelmat.....	89
Paperinsyöttöongelmat.....	91
Tulostusongelmat.....	95
Väriinlaatuongelmat.....	115
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	117
Päivittäminen ja siirtyminen.....	118
Laitteisto.....	118
Ohjelmisto.....	130
Laitteohjelma.....	130
Tiedotteet.....	132
Hakemisto.....	137

Turvallisuusohjeet


Merkintätavat











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


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

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

Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** osoittaa loukkaantumisvaaraa.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** osoittaa sähköiskun vaaraa.
-  **HUOMIO – KUUMA PINTA:** osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.
-  **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** osoittaa puristumisvaaraa.
-  **HUOMIO – VARO SORMIASI:** osoittaa liikkuvien osien väliin tarttumisen vaaraa.
-  **HUOMIO—PYÖRIVÄT TUULETTIMEN LAVAT:** osoittaa liikkuvien tuulettimen siipien aiheuttamaa vahingon vaaraa.
-  **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:** Tämä tuotteen kanssa saa käyttää ainoastaan Lexmarkin omaa ylijännitesuojaa. Se tulee liittää 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 – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä leikkaa, kierrä, solmi tai rusenna virtajohtoa äläkä aseta sen päälle painavia esineitä. Älä altista virtajohtoa hiertymiselle tai paineelle. Älä jätä virtajohtoa puristukseen esimerkiksi huonekalujen ja seinän väliin. Jos jokin näistä tapahtuu, siitä voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara. Tutki virtajohto säännöllisesti tällaisten ongelmien varalta. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen tutkimusta.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi varmista, että kaikki ulkoisten liitäntöjen liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty niille varattuihin liitäntäportteihin.

-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua 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 tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
 - Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisäalustoja, nosta tulostin pois alustoilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja alustoja samanaikaisesti.
 - Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
 - Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
 - Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
 - Pidä tulostin pystyasennossa.
 - Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
 - Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
 - Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
-  **HUOMIO – 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—PYÖRIVÄT TUULETTIMEN LAVAT:** Voit välttää liikkuvien tuulettimen siipien aiheuttamat vahingot katkaisemalla tulostimen virran ja irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ennen kuin avaat tällä merkillä merkittyjä alueita.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin *Käyttöoppaassa* mainittujen ohjausten tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

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

Tämä laite ei sovellu käytettäväksi paikoissa, joissa voi olla lapsia.

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.

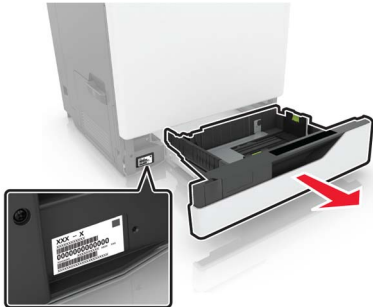
Tämä tuote saattaa tuottaa pieniä määriä otsonia normaalin käytön aikana. Tuote saattaa olla varustettu suodattimella, joka rajoittaa otsonipäästöt selvästi suositusrajoja matalammiksi. Jotta otsonipäästöt eivät suurentuisi pitkittyneen käytön aikana, asenna tuote hyvin tuuletettuun tilaan ja vaihda 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 tietoa etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: <ul style="list-style-type: none"> Tulostimen liittäminen Tulostinohjelmiston asentaminen 	Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa asennusoppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com .
Tulostimen lisäasennus- ja käyttöohjeet: <ul style="list-style-type: none"> Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastointi Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittäminen Asiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminen Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen 	Tietokeskus – siirry osoitteeseen http://infoserve.lexmark.com . Ohje-valikon sivut – käytä oppaita laitteen laiteohjelmassa tai osoitteessa http://support.lexmark.com . Kosketusnäytön opas – siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com . Tuotevideot – siirry osoitteeseen http://infoserve.lexmark.com/idv/ .
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyyssominaisuuksien määrittämisestä	Lexmark-helppokäyttöopas – siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com .
Tulostinohjelmiston ohje	Microsoft® Windows®- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien ohje – avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje . Napsauta  niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. Tulostinohjelmisto on tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
<p>Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohjeet • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki 	<p>Siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com.</p> <p>Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston.</p> <p>Omaa maatasi tai aluettasi koskevat tuen yhteystiedot ovat tuen sivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa.</p> <p>Pidä seuraavat tiedot käsillä ottaessasi yhteyttä asiakastukeen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ostopaikka ja -aika • laitteen tyyppi ja sarjanumero 
<ul style="list-style-type: none"> • Turvallisuusohjeet • Säädökset • takuutiedot. • Ympäristötiedot 	<p>Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><i>Tuotetieto-opas</i> – lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa oppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com.</p>

Tulostimen paikan valitseminen

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

- Asenna tulostin pistorasian lähelle.

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

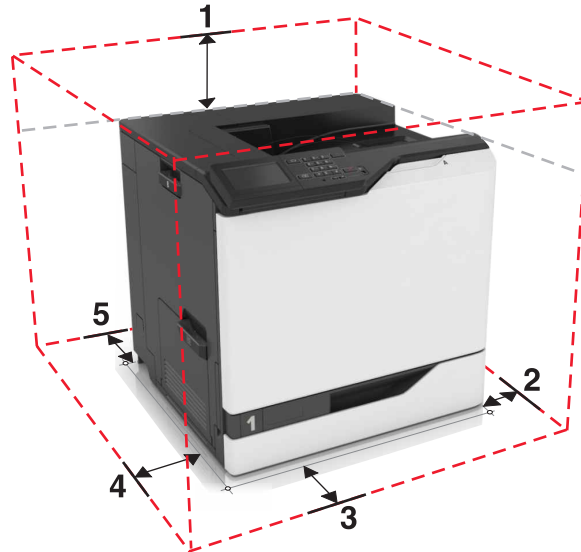
⚡ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.

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

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

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

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:

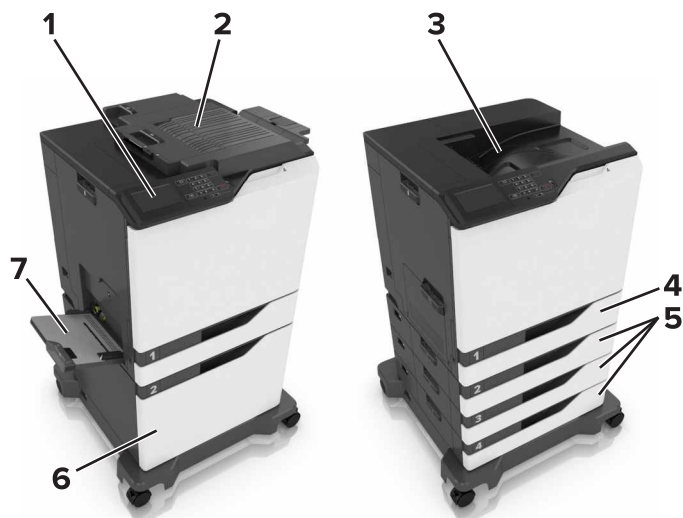


1	Ylhäällä	305 mm (12 tuumaa)
2	Oikealla puolella	152 mm (6 tuumaa)
3	Edessä	381 mm (15 tuumaa)
4	Vasemmalla puolella	457 mm (18 tuumaa)
5	Takana	203 mm (8 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

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

Voit lisätä tulostimeen kolme valinnaista 550 arkin lokeroa tai yhden valinnaisen 2200 arkin lokeron.



1	Ohjauspaneeli
2	Nidonnan viimeistelijä
3	Vakioalusta
4	550 arkin vakiolokero
5	Valinnainen 550 arkin lokero
6	Valinnainen 2200 arkin lokero
7	Monisyöttölaite

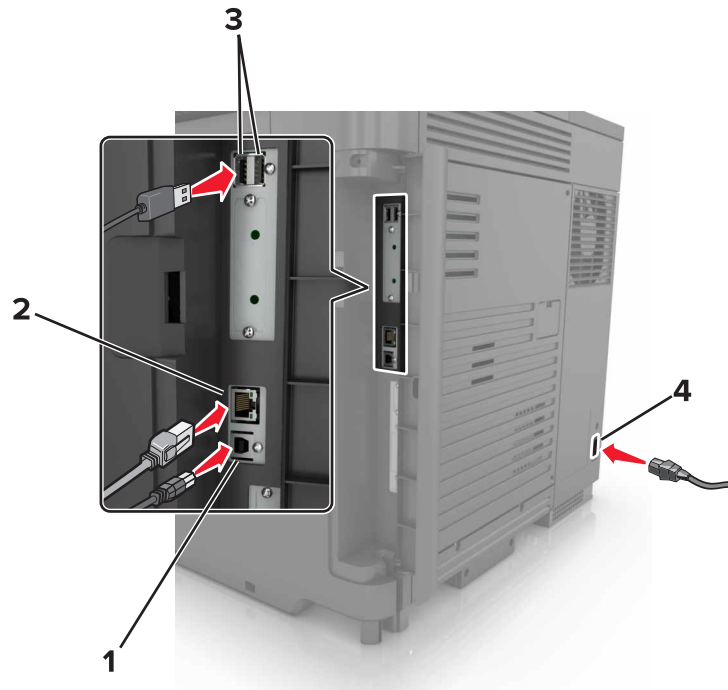
Kaapelien liittäminen

⚠ 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.

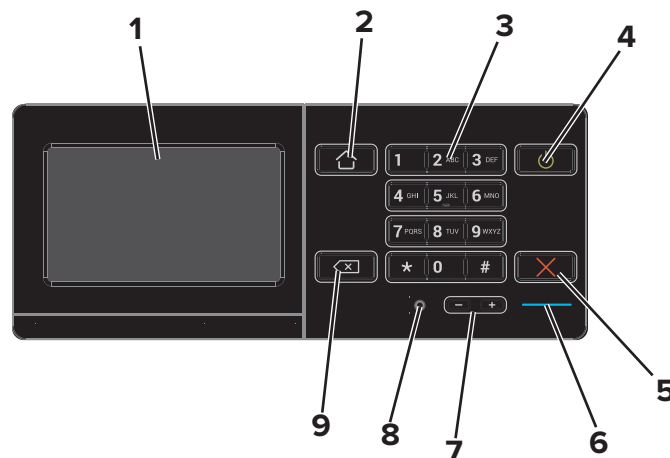
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä tietojen menetys tai tulostimen toimintahäiriö olemalla koskettamatta tulostamisen aikana USB-kaapelia, langatonta verkkosovitinta tai tulostimen osoitettua aluetta.



Osa	Toiminto
1	Tulostimen USB-portti Liitä tulostin tietokoneeseen.
2	Ethernet-liitäntä Liitä tulostin Ethernet-verkkoon.
3	USB-portit Liitä näppäimistö tai muut yhteensopivat lisävarusteet.
4	Virtajohdon liitin Liitä tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

Ohjauspaneelin käyttäminen



Osa	Toiminto
1	Näyttö <ul style="list-style-type: none"> Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu. Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.

	Osa	Toiminto
2	Koti-painike	Siirry päänäyttöön.
3	Näppäimistö	Kirjoita numeroita tai muita merkkejä syöttökenttään.
4	Virtapainike	<ul style="list-style-type: none"> Kytke tulostimeen virta tai sammuta tulostin. <p>Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aseta tulostin lepo- tai valmiustilaan. Herätä tulostin lepo- tai valmiustilasta.
5	Seis- tai Peruuta-painike	Pysäytä nykyinen työ.
6	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.
7	Äänenvoimakkuuspainikkeet	Säädä kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
8	Kuulokkeiden tai kaiuttimen portti	Liitä kuulokkeet tai kaiutin.
9	Peruutusnäppäin	Siirrä kohdistin taaksepäin ja poista merkki syöttökentässä.

Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys

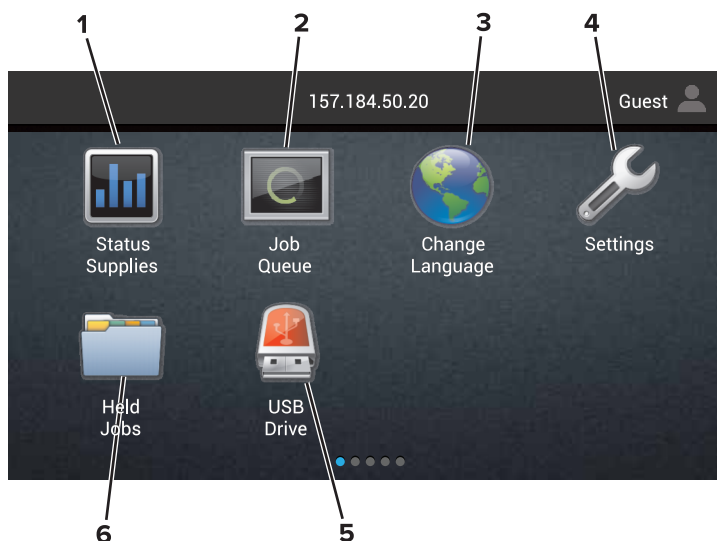
Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on horrostilassa.
Sininen	Tulostin on valmiustilassa tai käsittelee tietoja.
Punainen	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.

Virtapainikkeen valo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostin on sammutettu, valmiustilassa tai käsittelee tietoja.
Tasainen keltainen	Tulostin on lepotilassa.
Vilkkuu keltaisena	Tulostin on horrostilassa.

Aloitusnäytön käyttäminen

Kun tulostin on käynnistetty, näytössä on aloitusnäyttö. Aloita jokin toiminto aloitusnäytön painikkeilla ja kuvakkeilla.

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



Painike		Toiminto
1	Tila/tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelyä voidaan jatkaa. Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta. <p>Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.</p>
2	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
3	Vaihda kieli	Vaihda tulostimen näytön kieli.
4	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
5	USB-asema	Katsele, valitse tai tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta.
6	Pidossa olevat työt	Näytä kaikki tällä hetkellä pidossa olevat tulostustyöt.

Aloitusnäytössä voivat näkyä myös seuraavat asetukset

Painike	Toiminto
Kirjanmerkit	Avaa kirjanmerkit.
Sovellusprofiilit	Käytä sovellusprofileja.
Lukitse laite	Estä käyttäjiä käyttämästä tulostimen toimintoja aloitusnäytössä.

Valikkokartta

Laite

<ul style="list-style-type: none"> • Määrittelyt • Etäkäyttöpaneeli • Ilmoitukset • Virranhallinta • Lexmarkille lähetettävät tiedot 	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttö • Palauta oletusasetukset • Huolto • Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet • Tietoja tästä tulostimesta
---	--

Tulosta

<ul style="list-style-type: none"> • Asettelu • Viimeistely • Asetus • Laatu • Työkirjanpito • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Kuva • PPDS
--	--

Paperi

<ul style="list-style-type: none"> • Lokeromäärittely • Materiaalimäärittelyt 	<ul style="list-style-type: none"> • Alustamäärittelyt
---	---

Verkko/Portit

<ul style="list-style-type: none"> • Verkon esittely • Langaton • AirPrint • Ethernet • TCP/IP • IPv6 • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • LPD-kokoonpano • HTTP-/FTP-asetukset • ThinPrint • USB • Rinnakkaisportti [x] • Sarjaportti • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct
--	--

USB-asema

Flash-asematulostus

Suojaus

<ul style="list-style-type: none"> • Kirjautumismenetelmät • Ajasta USB-laitteet • Suojaustarkistusloki • Kirjautumisrajoitukset • Luottamukselliset tulostusasetukset 	<ul style="list-style-type: none"> • Levyn salaus • Pyyhi väliaikaiset datatiedostot • Ratkaisut, LDAP-asetukset • Muut
---	---

Lisäkortti-valikko

Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen kortti.

Raportit

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Valikkoasetussivu• Laite• Tulosta | <ul style="list-style-type: none">• Pikavalinnat• Verkko |
|---|---|

Ohje

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Tulosta kaikki oppaat• Väri-laatuopas• KytKentäopas• Tieto-opas | <ul style="list-style-type: none">• Tulostusmateriaaliopas• Kuljetusopas• Tulostuslaatuopas• Tarvikeopas |
|--|---|

Vianmääritys

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Perustulostuslaadun mallit | <ul style="list-style-type: none">• Erikoistulostuslaadun mallit |
|--|--|

Valikkoasetussivun tulostus

Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Raportit** > **Valikkoasetussivu**.

Kelpaamaton paperi

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- Kemiallisesti käsitellyt paperit, joilla voi tehdä kopioita ilman hiilipaperia. Niitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi.
- esipainetut paperit, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainetut paperit, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainetut paperit, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on yli $\pm 2,3$ mm, kuten OCR-lomakkeet
Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovelluksessa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.
- pinnoitetut paperit, synteettiset paperit, lämpöpaperit
- karkeareunaiset tai käpristyneet paperit tai paperit, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- Paperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperi, jonka paino on alle 60g/m^2
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja.

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark pyrkii vähentämään paperin ympäristövaikutuksia tarjoamalla asiakkaille valinnanvaraa tulostuksen suhteen. Yksi tapa saavuttaa tämä on testata tuotteita sen varmistamiseksi, että kierrätettyä paperia voidaan

käyttää – erityisesti papereita, jotka on valmistettu 30 %, 50 % ja 100 % kierrätysmateriaalista. Odotamme, että kierrätyspaperit toimivat yhtä hyvin kuin neitseelliset paperit tulostimissamme. Vaikka toimistolaitteiden paperikäytölle ei ole olemassa virallista standardia, Lexmark käyttää eurooppalaista standardia EN 12281 ominaisuuksien vähimmäisstandardina. Testauksen laajuuden varmistamiseksi testipaperi sisältää 100 % kierrätyspaperia Pohjois-Amerikasta, Euroopasta ja Aasiasta, ja testit suoritetaan 8–80 % suhteellisessa kosteudessa. Testaus sisältää kaksipuolisen tulostuksen. Toimistopaperia, joka sisältää uusiutuvaa, kierrätettyä tai klooritonta materiaalia, voidaan käyttää.

Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

Aloitusnäytön mukauttaminen

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 > Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet**.

3 Valitse aloitusnäytössä näytettävät kuvakkeet.

4 Ota muutokset käyttöön.

Näytön mukauttaminen

Taustakuvan vaihtaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Vaihda taustakuva**.

2 Valitse käytettävä kuva.

3 Ota muutokset käyttöön.

Diaesityksen luominen

Määritä ennen aloittamista diaesityksen asetukset. Lisätietoja on tuotteen käyttöohjeissa.

1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.

2 Valitse aloitusnäytössä **Diaesitys**.

Huomautus: Kuvat näkyvät aakkosjärjestyksessä.

Lomakkeet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Sovellukset > Lomakkeet ja suosikit > Määritä**.

3 Valitse **Lisää** ja mukauta sitten asetukset.

Huomautuksia:

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

4 Ota muutokset käyttöön.

Ympäristöasetusten määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Ympäristöasetukset**.
- 2 Määritä Eco Mode -asetukset tai ajasta virransäästötila.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Asiakastuen käyttäminen

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

Huomautus: Lisätietoja sovelluksen asetusten määrittämisestä on *asiakastuen järjestelmänvalvojan oppaassa*.

QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen

Sovelluksen käyttäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.

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

Huomautuksia:

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

- 2 Valitse **Sovellukset > QR-koodin luontitoiminto > Määritä**.
- 3 Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Valitse oletus-QR-koodiarvo.
 - Kirjoita QR-koodinarvo.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

Laitekiintiöiden määrittäminen

Sovelluksen käyttäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Sovellukset > Laitekiintiöt > Määritä**.

3 Lisää Käyttäjätilit-osassa käyttäjä tai muokkaa käyttäjää ja määritä sitten käyttäjäkiintiö.


4 Ota muutokset käyttöön.

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

Google Driven käyttäminen

Asiakirjan tulostaminen

Huomautus: Varmista, että tulostin on yhdistetty Google-tiliisi.

- 1** Valitse aloitusnäytössä **Google Drive**.
- 2** Kirjoita kehotettaessa käyttäjän tunnistetiedot.
- 3** Valitse asiakirjan vieressä  .
- 4** Tulosta asiakirja.

Huomautus: Lisätietoja tulostimen määrittämisestä sovelluksessa on *Google Driven järjestelmänvalvojan oppaassa*.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystietojen lisääminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja**.

3 Lisää yhteystieto Yhteystiedot-osasta.

Huomautus: Voit määrittää yhteystiedon yhteen tai useampaan ryhmään.

4 Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.

5 Ota muutokset käyttöön.

Ryhmien lisääminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja**.

3 Lisää ryhmän nimi Yhteystietoryhmät-osasta.

Huomautus: Voit määrittää ryhmään yhden tai useamman yhteystiedon.

4 Ota muutokset käyttöön.

Yhteystietojen tai ryhmien muokkaaminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja**.

3 Valitse jompikumpi seuraavista:

- Valitse Yhteystiedot-osasta yhteystiedon nimi ja muokkaa tietoja.
- Valitse Yhteystietoryhmät-osasta ryhmän nimi ja muokkaa tietoja.

4 Ota muutokset käyttöön.

Yhteystietojen tai ryhmien poistaminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja**.

3 Valitse jompikumpi seuraavista:

- Valitse poistettava yhteystieto Yhteystiedot-osasta.
- Valitse poistettava ryhmä Yhteystietoryhmät-osasta.

Helppokäyttötoimintojen käyttöönottoaminen ja käyttäminen

Suurennustilan ottaminen käyttöön

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

Lisätietoja siirtymisestä suurennetussa näytössä on kohdassa ["Siirtyminen näytössä eleillä" sivulla 23](#).

Ääniohjauksen aktivoiminen

Ohjauspaneelissa

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

Näppäimistöllä

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

Huomautuksia:

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

Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen

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

Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön

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

Siirtyminen näytössä eleillä

Huomautuksia:

- Eleitä voi käyttää vain, kun ääniohjaus on käytössä.
- Fyysistä näppäimistöä tarvitaan merkkien kirjoittamiseen ja tiettyjen asetusten säätämiseen.

Ele	Toiminto
Kaksoisnapautus	Kohteen valitseminen näytössä.
Kolmoisnapautus	Tekstin ja kuvien lähentäminen tai loitontaminen.
Pyyhkäisy oikealle tai alas	Siirtyminen seuraavaan kohteeseen näytössä.
Pyyhkäisy vasemmalle tai ylös	Siirtyminen edelliseen kohteeseen näytössä.
Panorointi	Zoomatun kuvan näytön ulkopuolella olevien osien käyttäminen. Huomautus: Tässä eleessä on vedettävä kahta sormeaa zoomatun kuvan yli.
Pyyhkäisy ylös ja sitten vasemmalle	Sovelluksen lopetus ja palaaminen aloitusnäyttöön.
Pyyhkäisy alas ja sitten vasemmalle	<ul style="list-style-type: none"> • Työn peruuttaminen • Palaaminen edelliseen asetukseen. • Sulje näyttö muuttamatta asetusta tai arvoa.
Pyyhkäisy ylös ja sitten alas	Äänikehotteen toistaminen.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

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

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

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

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

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

- 2 Määritä erikoismateriaalin koko ja laji.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Universal-asetukset**.

- 2 Määritä asetukset.

Lokeroiden täyttäminen

Lokeroiden täyttäminen

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

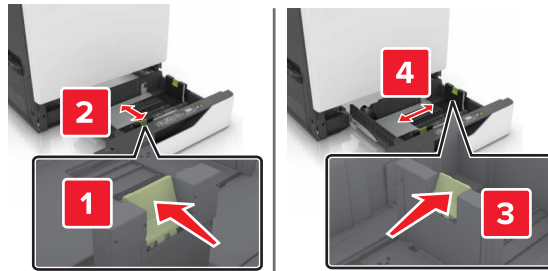
- 1 Vedä lokero auki.

Huomautus: Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana.

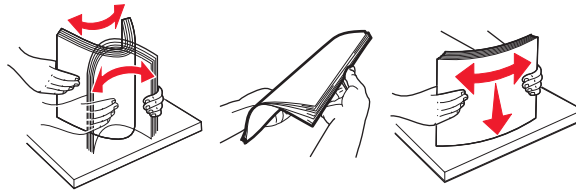


- 2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautus: Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



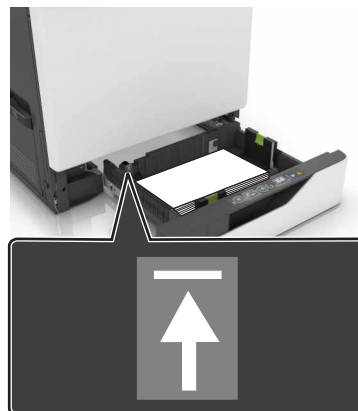
3 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



4 Lisää paperi tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautuksia:

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



5 Aseta lokero tulostimeen.

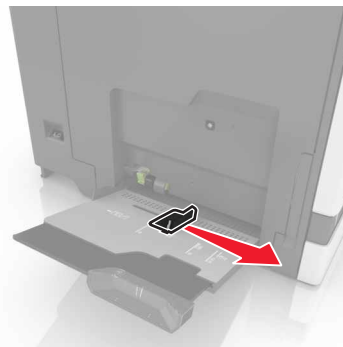
Jos lisäät muuta kuin tavallista paperia, määritä paperikoko ja -laji vastaamaan lokeroon lisättyä paperia.

Monisyöttölaitteen täyttö

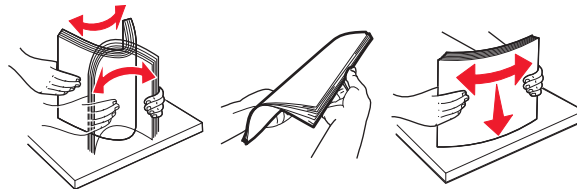
1 Avaa monisyöttölaite.



2 Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



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

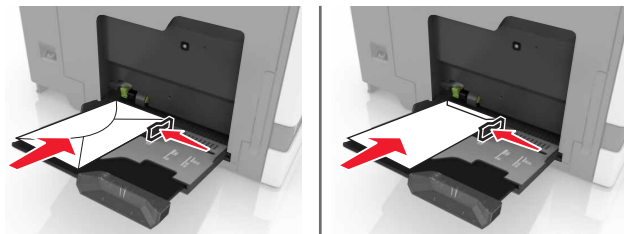


4 Lisää paperia.

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



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



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

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

Lokeroiden yhdistäminen

- 1 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 > Paperi**.

- 3 Varmista, että paperikoko ja -lajiasetukset vastaavat yhdistettäviä lokeroita.


Huomautus: Erotta lokerot varmistamalla, ettei lokeroissa ole samaa paperikokoa tai -lajia.

- 4 Tallenna asetukset.

Huomautus: Voit muuttaa paperikoon ja -lajin asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelissa.

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

Tulostaminen

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

Tulostaminen tietokoneella

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

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

Lomakkeiden tulostaminen

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

Tulostaminen mobiililaitteesta

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

Lexmark™ 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 lähettämisen- tai jakamisominaisuutta. Lisätietoja on sovelluksen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- 2 Valitse tulostin.
- 3 Tulosta asiakirja.

Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla

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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

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

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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

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

Huomautus: Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Apple-laitteet.

- 1 Käynnistä yhteensopiva sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
- 2 Valitse tulostettava kohde ja napauta jakokuvaketta.
- 3 Valitse **Tulosta** ja valitse tulostin.
- 4 Lähetä tulostustyö.

Tulostaminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Jos flash-asemaa liitettäessä avautuu virheilmoitus, tulostin ohittaa flash-aseman.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus **Varattu**.

- 2 Kosketa tulostettavaa asiakirjaa näytössä.
Määritä muut tulostusasetukset tarvittaessa.

- 3 Lähetä tulostustyö.

Jos haluat tulostaa toisen asiakirjan, valitse **USB-asema**.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tulostinta tai flash-asemaa kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.



Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit

Flash-asetat

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

Huomautuksia:

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

Tiedostotyyppi

Asiakirjat:

- .doc tai .docx
- .xls tai .xlsx
- .ppt tai .pptx
- .pdf
- .xps

Kuvat:

- .dcm
- .gif
- .jpeg tai .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff tai .tif
- .png

Luottamuksellisten töiden määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset**.

2 Määritä asetukset.

Valinta	Toiminto
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä aika, jonka kuluttua luottamukselliset työt poistetaan automaattisesti tulostimen muistista. Huomautus: Luottamukselliset pidossa olevat työt tallennetaan tulostimeen siihen asti, kunneskirjautut sisään ja vapautat tai poistat ne manuaalisesti.
Toistotöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka kuluttua toistotyöt poistetaan tulostimen muistista. Huomautus: Pidossa olevat toistotyöt tallennetaan, jotta lisäkopioita voi tulostaa myöhemmin.

Valinta	Toiminto
Tarkistustöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka kuluttua tarkistustyöt poistetaan tulostimen muistista. Huomautus: Tarkistustyössä tulostetaan yksi kopio, jolla tarkistetaan, että se on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen	Määritä aika, jonka kuluttua varatut työt poistetaan tulostamatta. Huomautus: Pidossa olevat varatut työt poistetaan automaattisesti tulostamisen jälkeen.

Pidossa olevien töiden tulostaminen

- 1 Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa.
- 2 Valitse tulostin ja tee seuraava:
 - Windows-käyttäjät: valitse **Ominaisuudet** tai **Määrietykset** ja sitten **Tulostus ja pito**.
 - Macintosh-käyttäjät: valitse **Tulostus ja pito**.
- 3 Valitse tulostustyön tyyppi.
- 4 Määritä tarvittaessa käyttäjätunnus.
- 5 Lähetä tulostustyö.
- 6 Valitse tulostimen aloitusnäytössä **Pysäytetyt työt**.
- 7 Lähetä tulostustyö.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

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

Tulostustyön peruuttaminen

tulostimen ohjauspaneelistä

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Työjono**.
Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
- 2 Valitse peruutettava työ.

tietokoneesta

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

Tulostimen suojaaminen

Turvalukon etsiminen

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



Tulostinmuistin tyhjentäminen

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

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen**.
- 2 Valitse **Siivoa kaikki pysyvän muistin tiedot** -valintaruutu ja sitten **TYHJENNÄ**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen**.
- 2 Valitse **Siivoa kaikki kiintolevyn tiedot** -valintaruutu ja sitten **TYHJENNÄ**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

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

Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Suojaus > Levyn salaus > Aloita salaus**.

Huomautus: Levyn salaus tyhjentää kiintolevyn sisällön. Varmuuskopioi tarvittaessa tulostimen tärkeät tiedot ennen salauksen aloittamista.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Huomautuksia:

- Älä katkaise tulostimen virtaa salauksen aikana. Tietoja voi tällöin kadota.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Salauksen jälkeen tulostin palaa aloitusnäyttöön.

Tehdasasetusten palautus

Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Palauta oletusasetukset > Palauta asetukset > Palauta kaikki asetukset > PALAUTA > Aloita**.

Lisätietoja on kohdassa "[Tulostinmuistin tyhjentäminen](#)" sivulla 33.

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 väliaikaisesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten, verkon tietojen ja kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
Kiintolevyn muisti	Joihinkin tulostimiin on asennettu kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu tulostinkohtaisia toimintoja varten. Kiintolevyn avulla tulostin voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

Huomautus: Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää sen jälkeen, kun tulostin (tai sen kiintolevy) on poistettu toimitiloista.

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

Huomautus: Vaikka useimmat tiedot voidaan poistaa sähköisesti, kiintolevyn fyysinen tuhoaminen on ainoa tapa taata, että kaikki tiedot on poistettu kokonaan.

Tulostimen ylläpito

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

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan
Asetukset > Laite > Määrytykset > Äänipalaute

- 2 Valitse äänenvoimakkuus.

Huomautus: Jos Hiljainen tila on käytössä, ääni-ilmoitukset eivät ole käytössä.

Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

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

- 2 Valitse äänenvoimakkuus.

Faksin kaiutinasetusten määrittäminen

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Analogiset faksiasetukset > Kaiutinasetukset**.

- 2 Toimi seuraavasti:

- Aseta kaiutintilaksi **Aina käytössä**.
- Aseta Kaiuttimen äänenvoimakkuudeksi **Korkea**.
- Aktivoi Soittoäänen voimakkuus.

Verkkoyhteydet

Huomautus: Osta langaton MarkNet(TM) N8360 -verkkosovitin ennen kuin määrität tulostimen langattomaan verkkoon. Lisätietoja langattoman verkkosovittimen asentamisesta on sovittimen mukana toimitetuissa asennusohjeissa.

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

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

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tarkista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on WPS-sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Varmista, että tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin. Lisätietoja on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

2 Seuraa näytön ohjeita.

PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.

3 Avaa web-selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite 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.

4 Avaa WPS-asetukset. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.

5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna muutokset.

Portin asetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen

Huomautuksia:

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

Windows-käyttäjät:

1 Avaa Tulostimet-kansio.

2 Avaa tulostusominaisuudet sen tulostimen pikakuvakevalikosta, jossa on uusi ISP.

3 Määritä portti luettelosta.

4 Päivitä IP-osoite.

5 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

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

Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)

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

Huomautuksia:

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

Tulostimen puhdistaminen

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

Huomautuksia:

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

Huomautuksia:

- Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen pintaa.
- Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia puhdistuksen jälkeen.

- 5 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



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

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

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

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

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Tila/tarvikkeet**.

2 Valitse tarkistettavat osat tai tarvikkeet.

Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.

Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

Lexmark-tulostimesi toimii parhaiten aidoilla Lexmark-osilla ja -tarvikkeilla. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään. Se voi vaikuttaa myös takuusuojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen osien ja tarvikkeiden käytöstä aiheutuneita vaurioita. Kaikki käyttöön merkivalot 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.

Väriainekasettien tilaaminen

Huomautus: Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää värin todellista riittävyttä ja kasetin osat voivat kulua loppuun ennen väriaineen loppumista.

Kohde	Muut maat
BSD	
Musta	24B5998
Syaani	24B5995
Magenta	24B5996
Keltainen	24B5997
BSD LAD	
Musta	24B2126
Syaani	24B1198
Magenta	24B1249
Keltainen	24B2074

Valojohdeyksikön tilaaminen

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

Kehitysyksikköjen tilaaminen

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

Kuvayksikköjen tilaaminen

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

Niittikasettien tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Niittikasetit	25A0013

Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Hukkaväriainepullo	72K0W00

Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset > Laite > Ilmoitukset**.

3 Valitse Tarvikkeet-valikossa **Mukautetut tarvikeilmoitukset**.

4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.

5 Ota muutokset käyttöön.

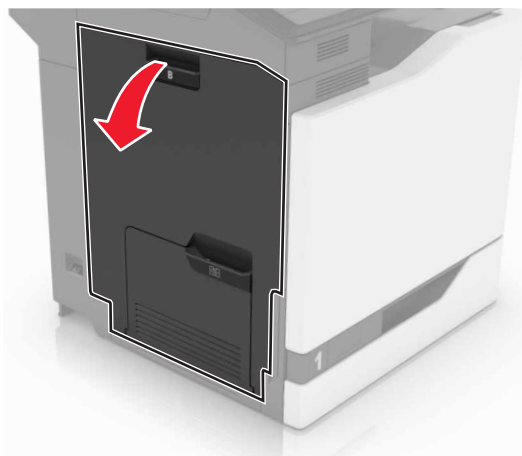
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Kehitysyksikön vaihtaminen

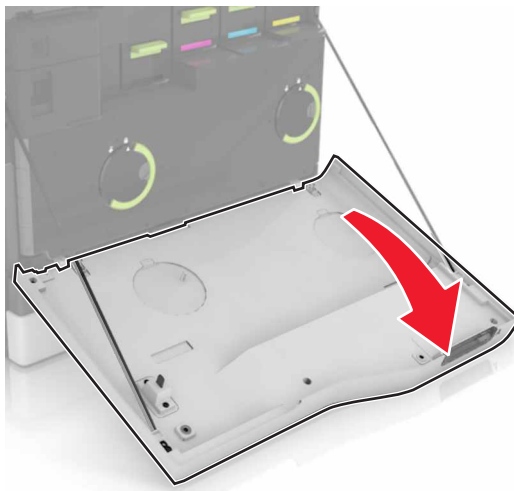
1 Avaa luukku B.



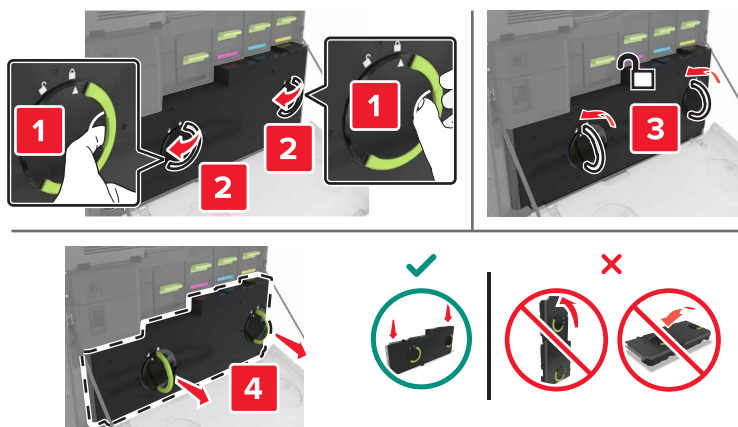
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

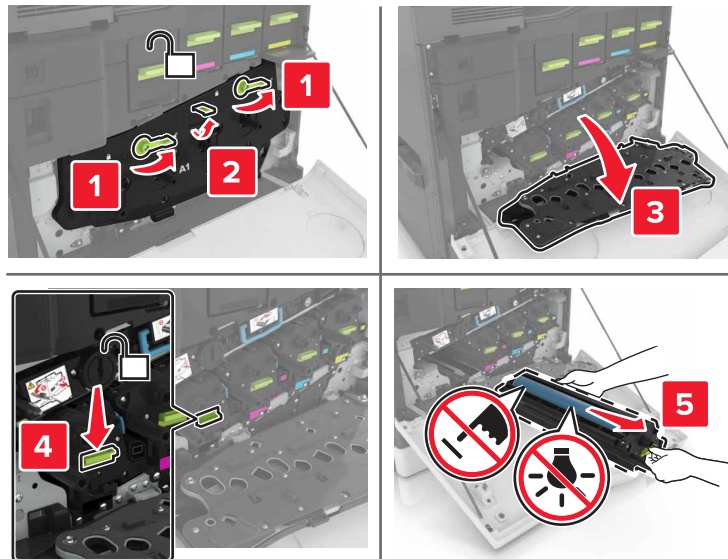
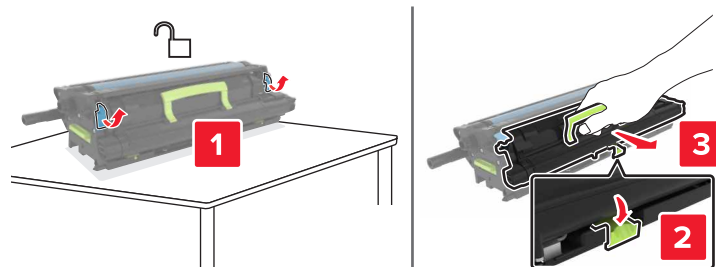
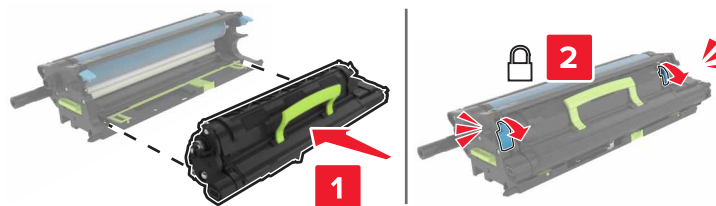


2 Avaa luukku A.

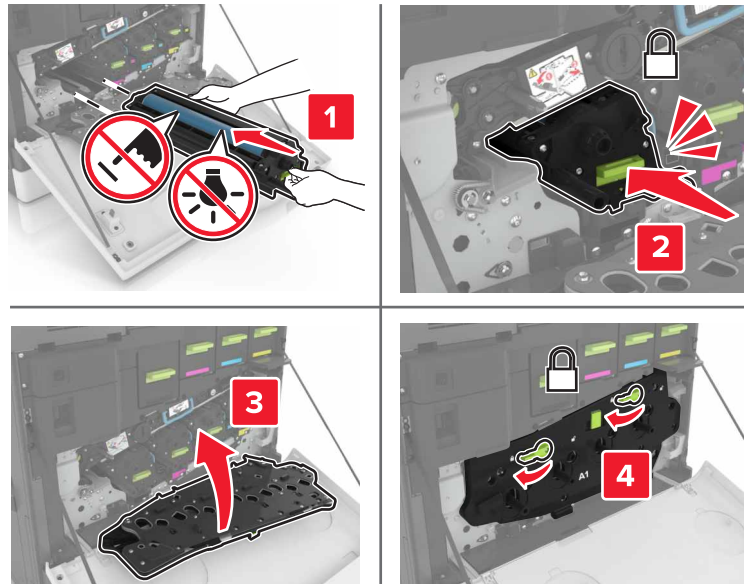


3 Irrota hukkaväriainepullo.

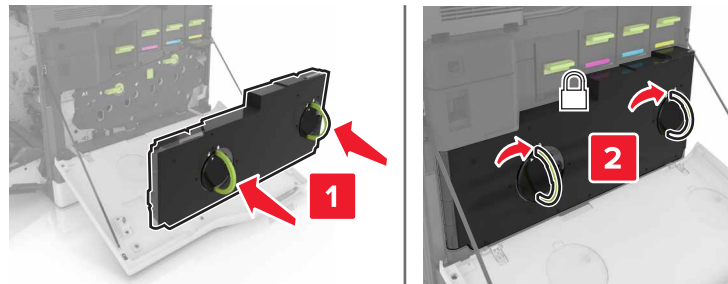


4 Irrota kuvayksikkö.**5** Poista kehitysyksikkö.**6** Poista uusi kehitysyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.**7** Aseta uusi kehitysyksikkö paikalleen.

8 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



9 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



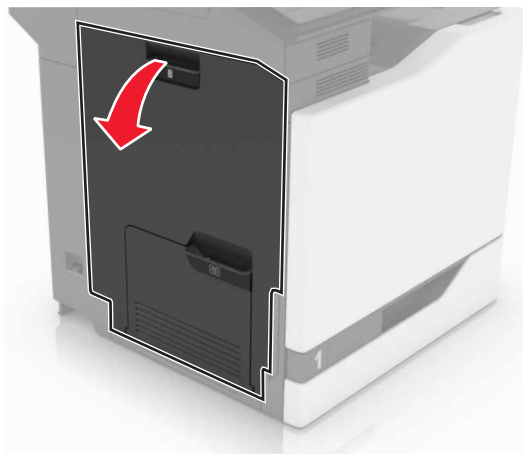
10 Sulje luukut A ja B.

Kiinnitysyksikön vaihtaminen

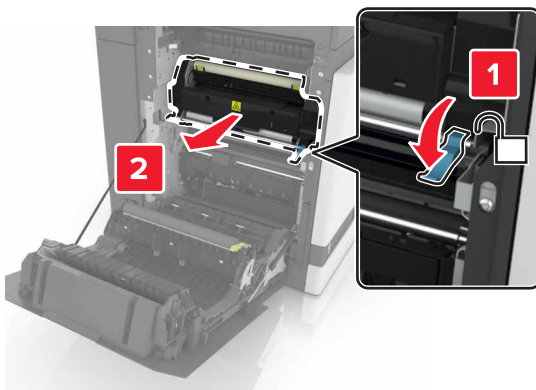
- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa luukku B.



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

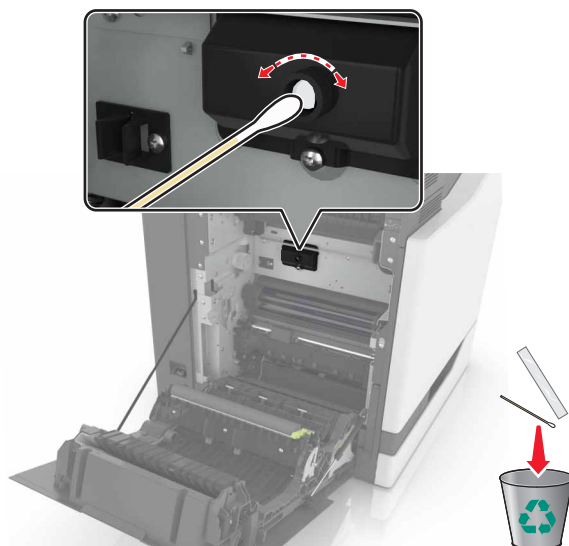


3 Irrota kiinnitysyksikkö.

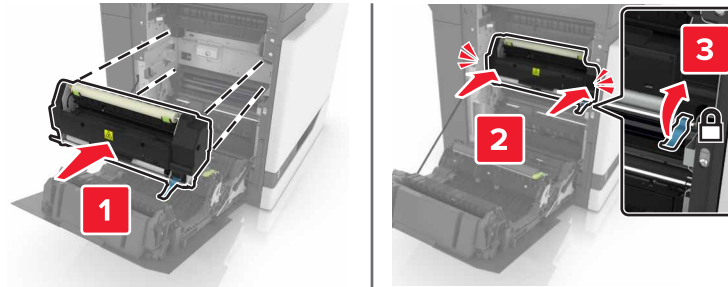


4 Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.

5 Puhdista kiinnitysyksikön linssi pakkauksessa olevalla vanupuikolla.



6 Työnä kiinnitysyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.




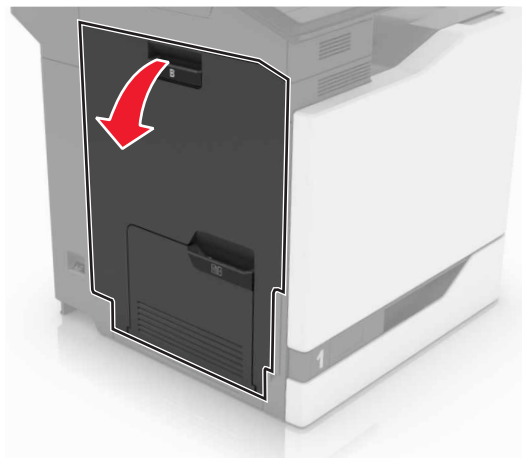
7 Sulje luukku B.

8 Käynnistä tulostin.

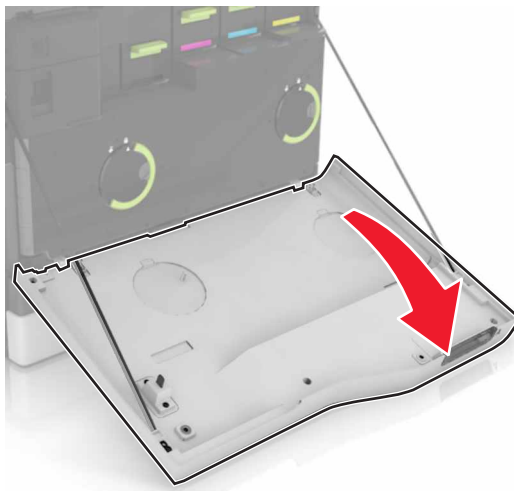
Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

1 Avaa luukku B.

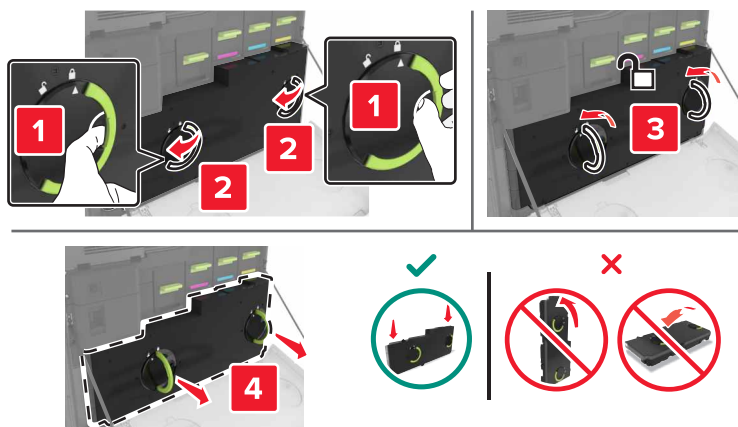
 **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



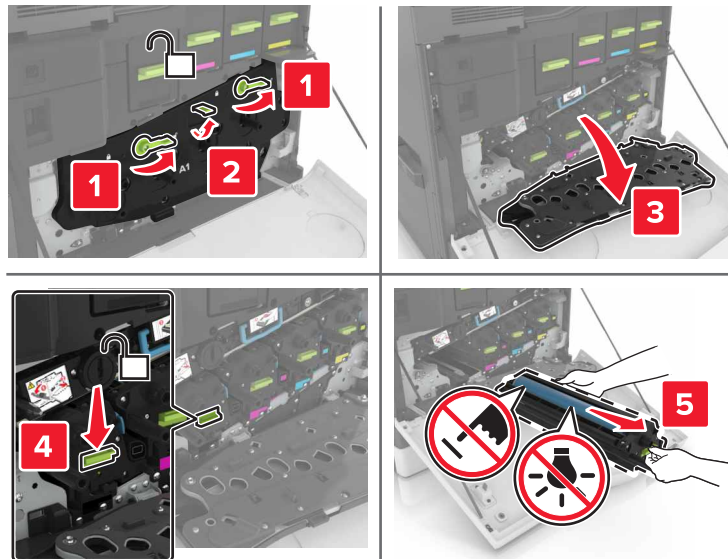
2 Avaa luukku A.



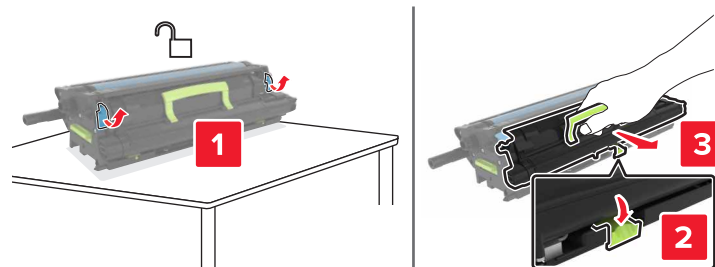
3 Irrota hukkaväriainepullo.



4 Irrota kuvayksikkö.



5 Poista valojohdeyksikkö.

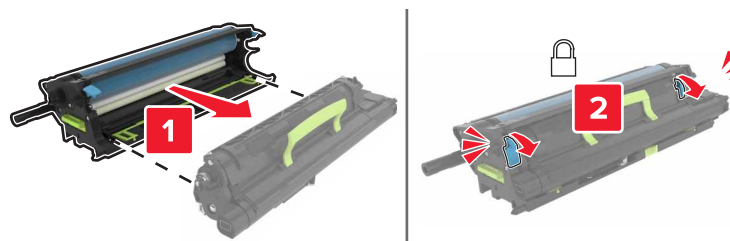


6 Poista uusi valojohdeyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

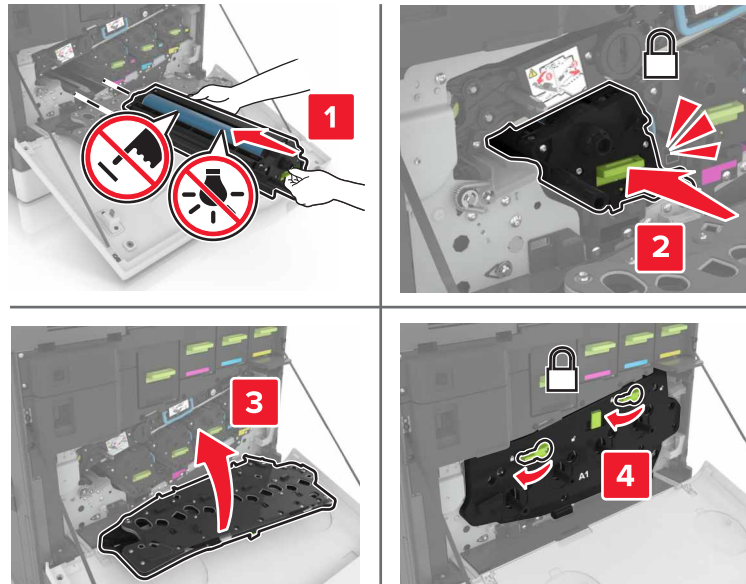
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

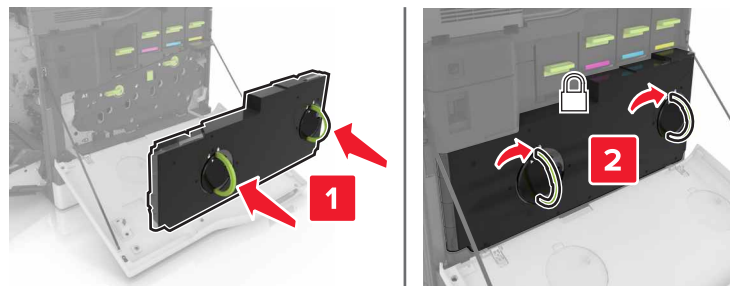
7 Aseta uusi valojohdeyksikkö paikalleen.



8 Aseta kuvayksikkö paikalleen.




9 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.

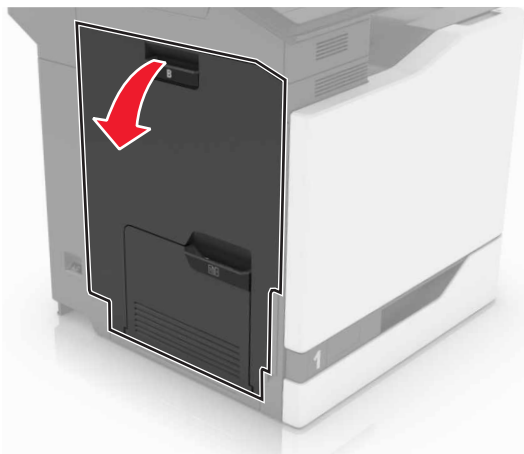


10 Sulje luukut A ja B.

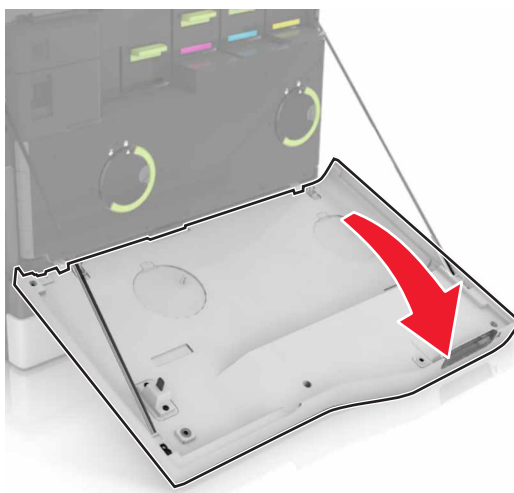
Kuvayksikön vaihtaminen

1 Avaa luukku B.

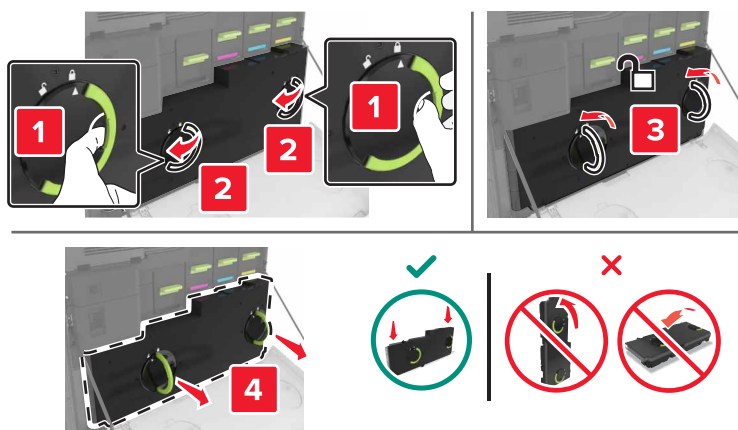
 **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

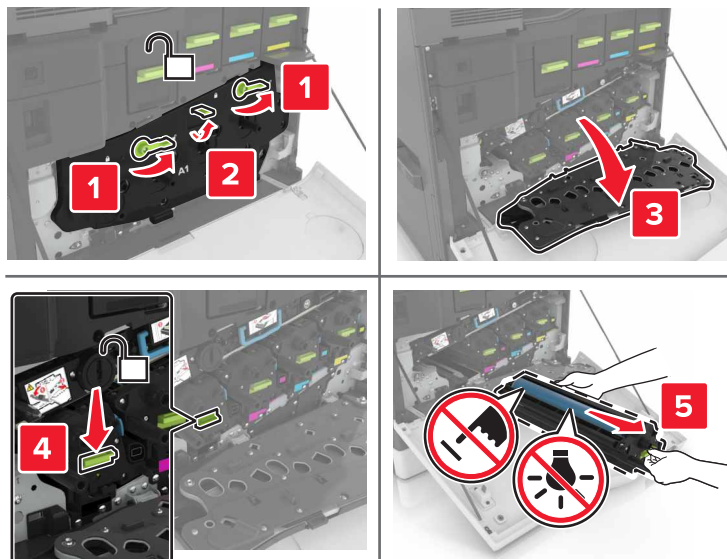


2 Avaa luukku A.



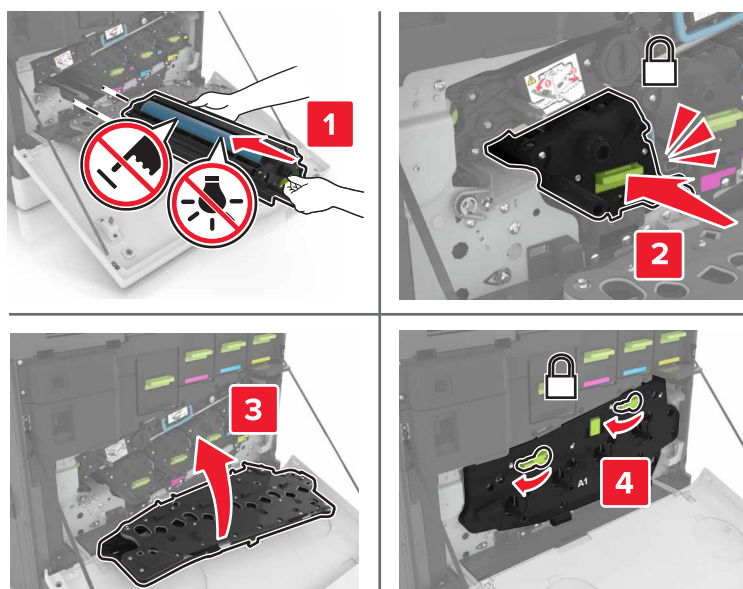
3 Irrota hukkaväriainepullo.



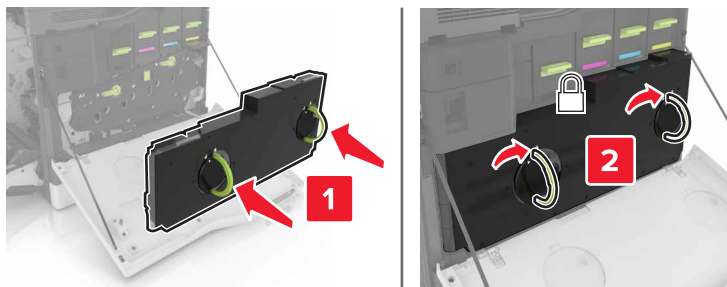
4 Irrota kuvayksikkö.**5** Poista uusi kuvayksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

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

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

6 Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.

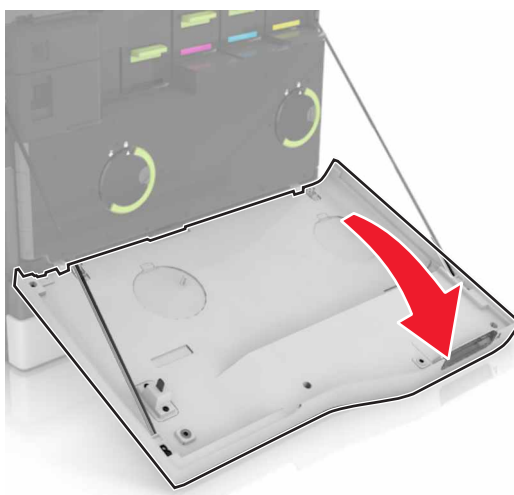
7 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



8 Sulje luukut A ja B.

Väriainekasetin vaihtaminen

1 Avaa luukku A.

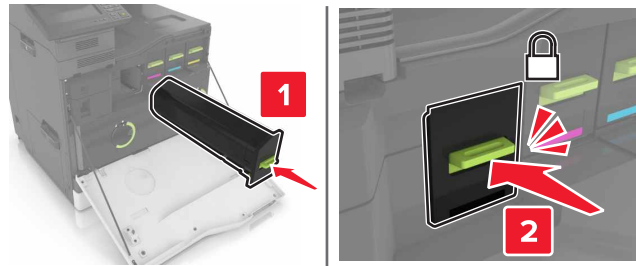


2 Poista väriainekasetti.



3 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

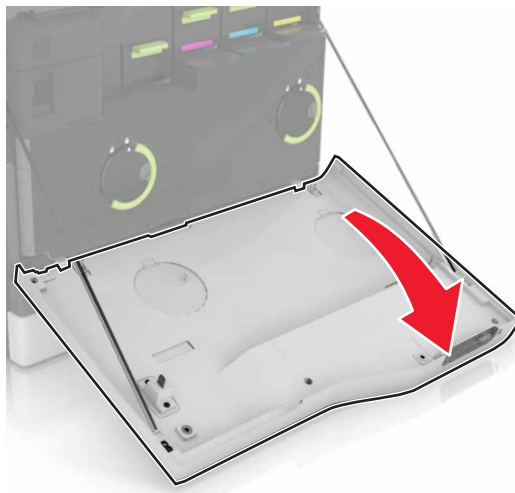
4 Työnnä uutta väriainekasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



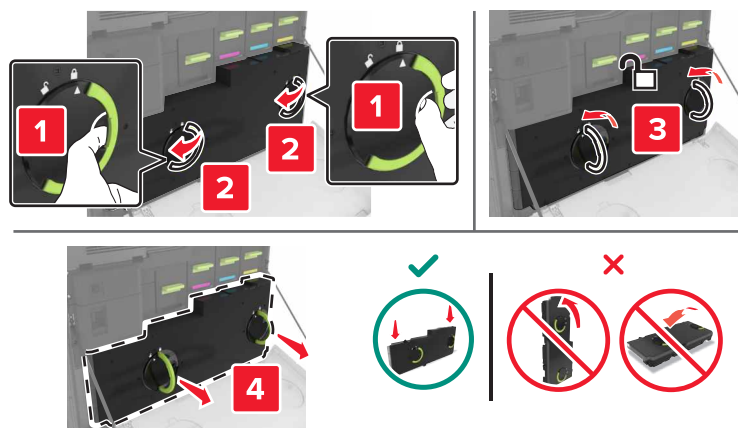
5 Sulje luukku A.

Hukkaväriainepullon vaihtaminen

1 Avaa luukku A.

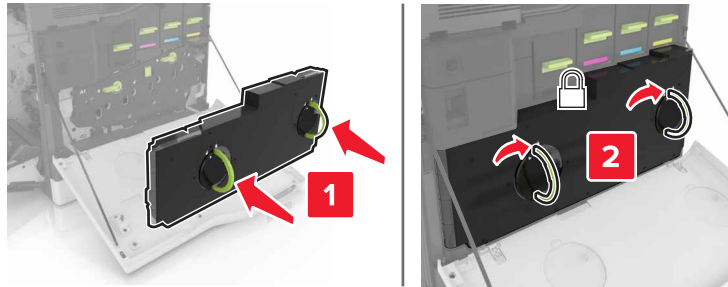


2 Irrota hukkaväriainepullo.



3 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.

4 Aseta uusi hukkavärisäiliö paikalleen.



5 Sulje luukku A.

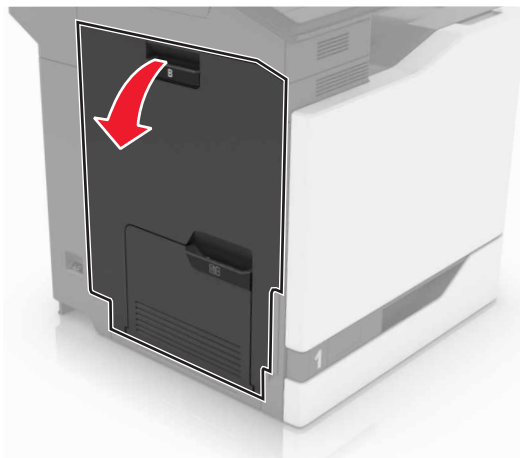
Kuvansiirtovyön vaihtaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

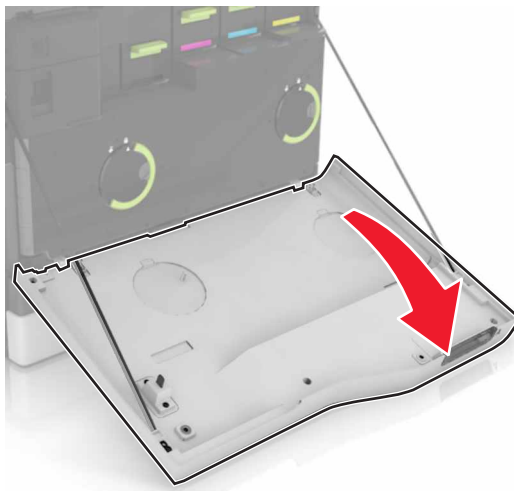
2 Avaa luukku B.



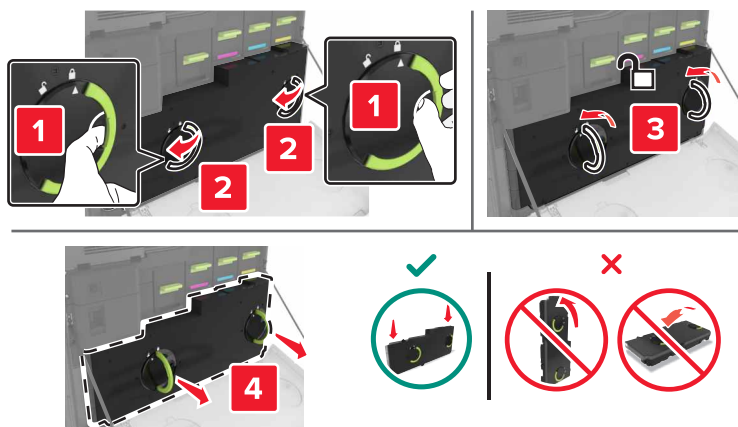
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



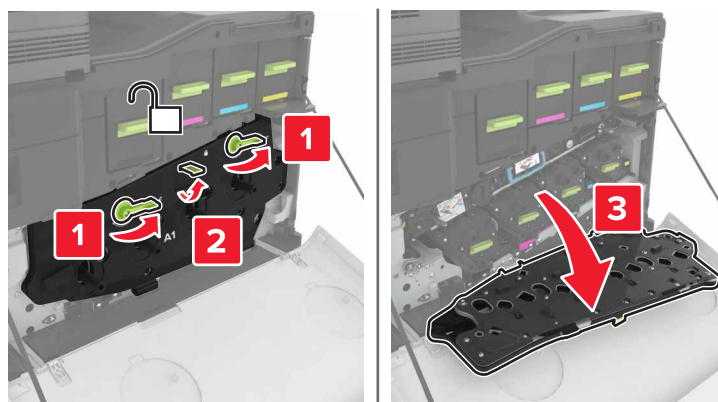
3 Avaa luukku A.



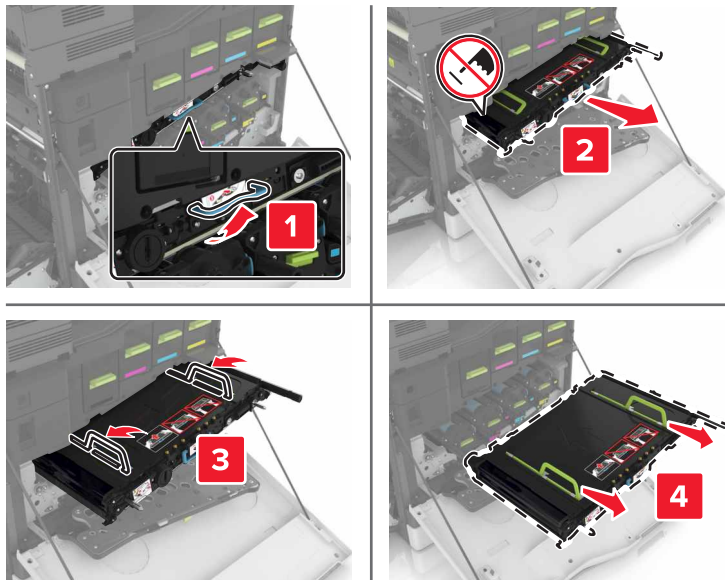
4 Irrota hukkaväriainepullo.



5 Avaa luukku A1.



6 Poista kuvansiirtovyö.



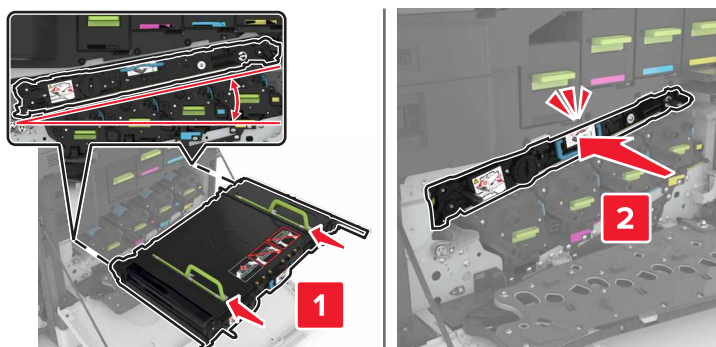
7 Poista uusi kuvansiirtovyö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

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

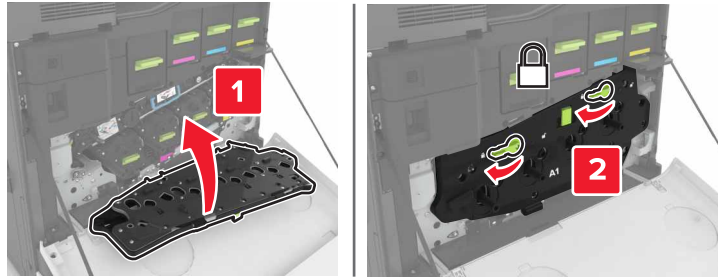
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtovyötä. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



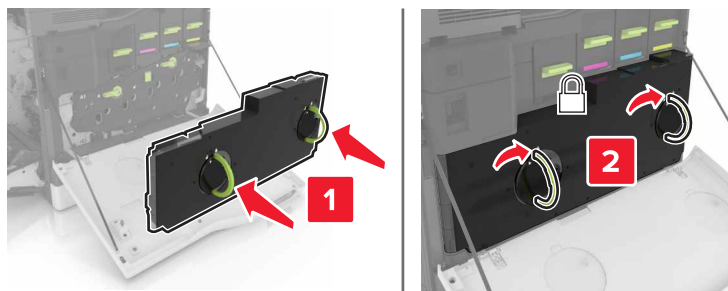
8 Työnnä uutta kuvansiirtovyötä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



9 Sulje luukku A1.



10 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.




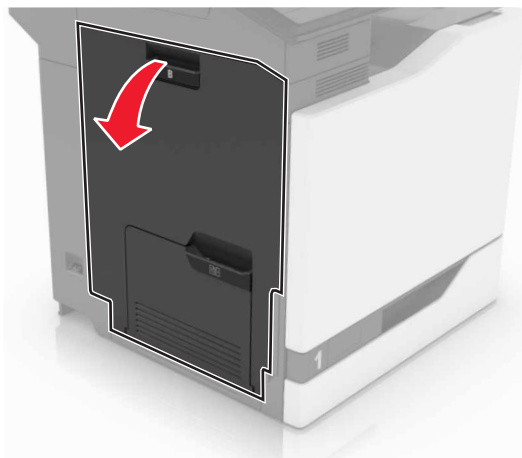
11 Sulje luukut A ja B.

12 Käynnistä tulostin.

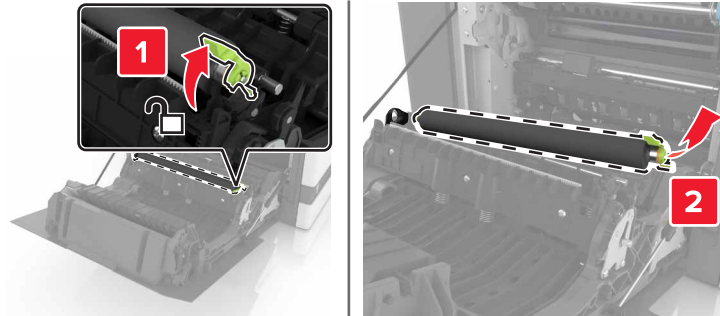
Siirtorullan vaihtaminen

1 Avaa luukku B.

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



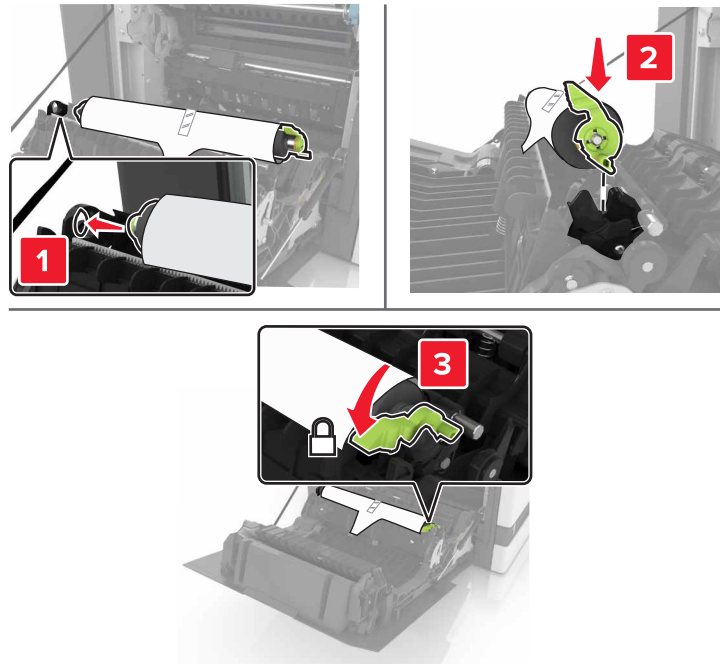
2 Poista siirtorulla.



3 Poista uusi siirtorulla pakkauksesta.

Huomautus: Älä poista valkoista pakkausmateriaalia.

4 Aseta uusi siirtorulla paikalleen.



5 Poista valkoinen pakkausmateriaali.

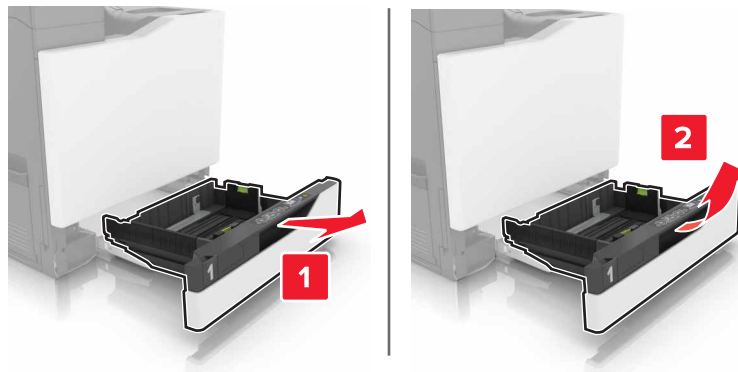


6 Sulje luukku B.

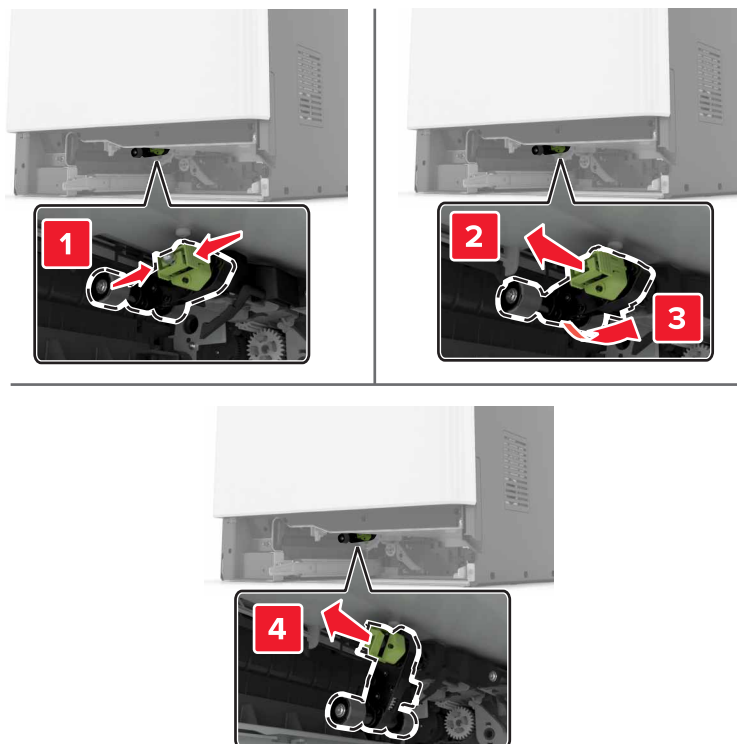
Nostorullan vaihtaminen

550 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

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

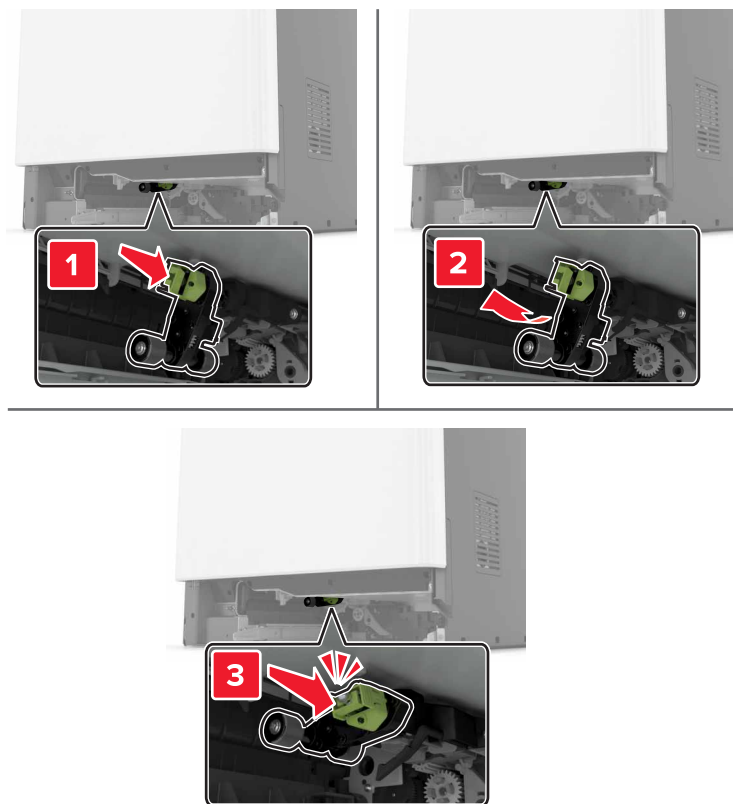


3 Irrota nostorulla.

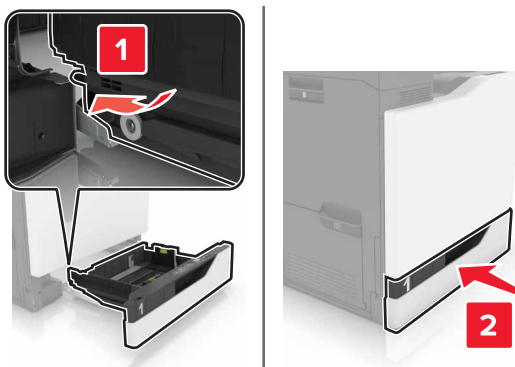


4 Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



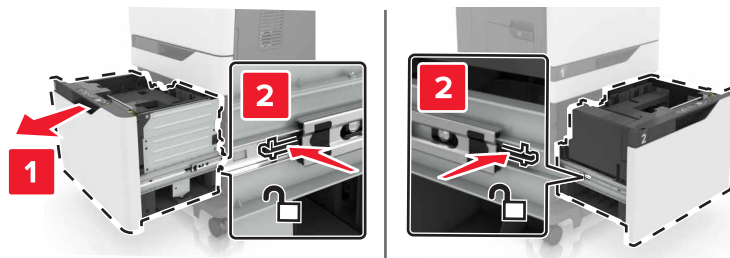
6 Aseta lokero tulostimeen.



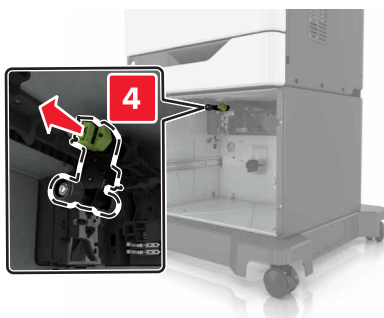
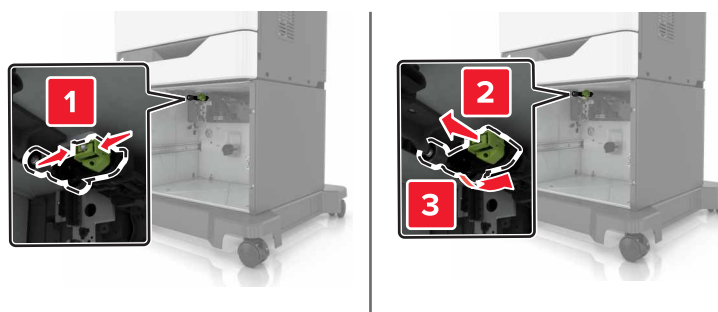
7 Käynnistä tulostin.

2200 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

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

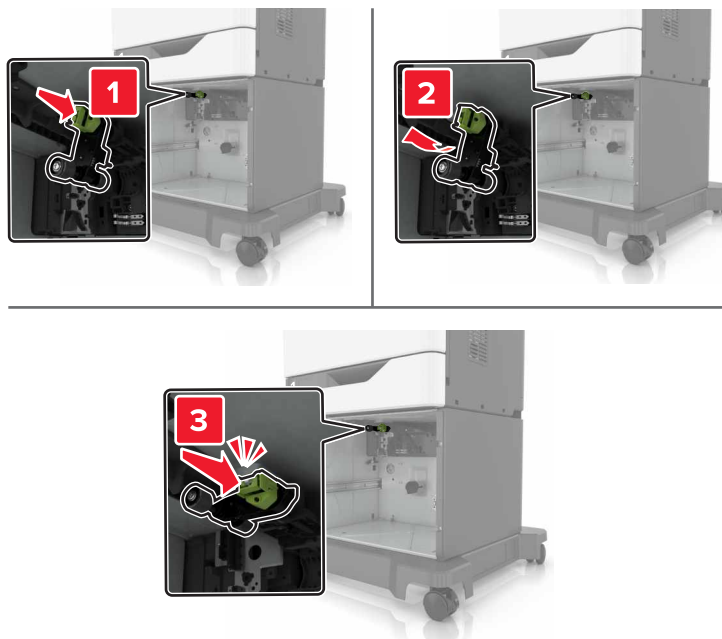


- 3 Irrota lokero.
- 4 Irrota nostorulla.

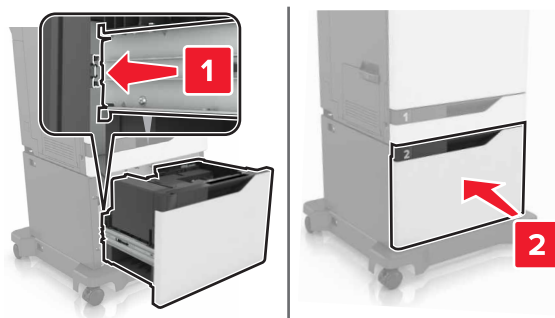


- 5 Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



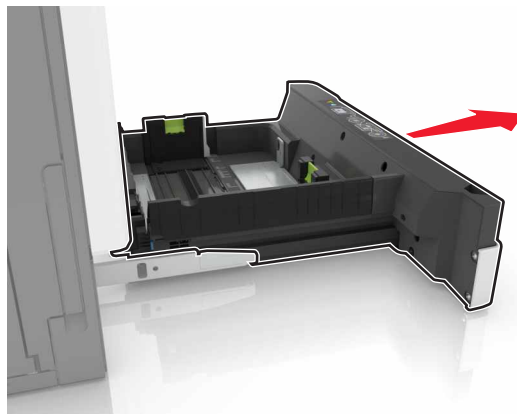
7 Aseta lokero tulostimeen.



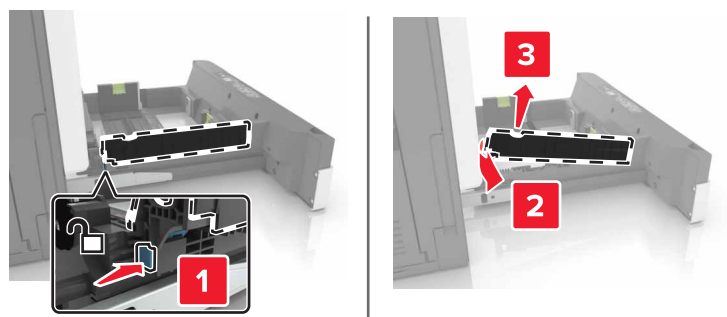
8 Käynnistä tulostin.

Erottimen pidikkeen vaihtaminen

1 Vedä lokero auki.

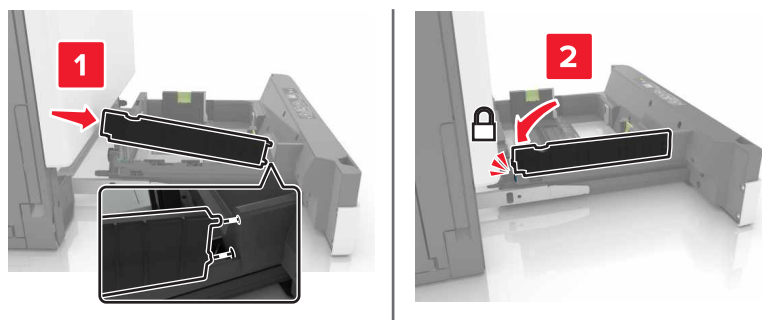


2 Irrota erottimen pidike.



3 Ota erottimen pidike pakkauksestaan.

4 Työnnä uutta erottimen pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

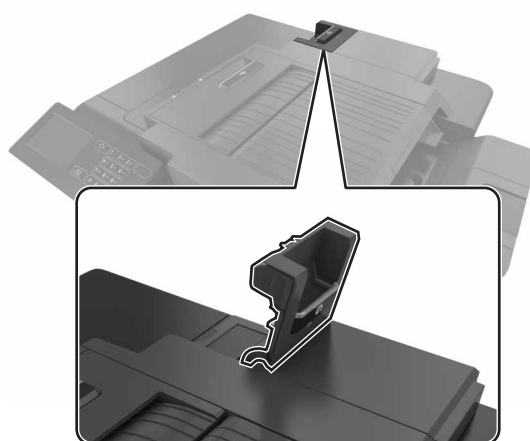


5 Aseta lokero tulostimeen.

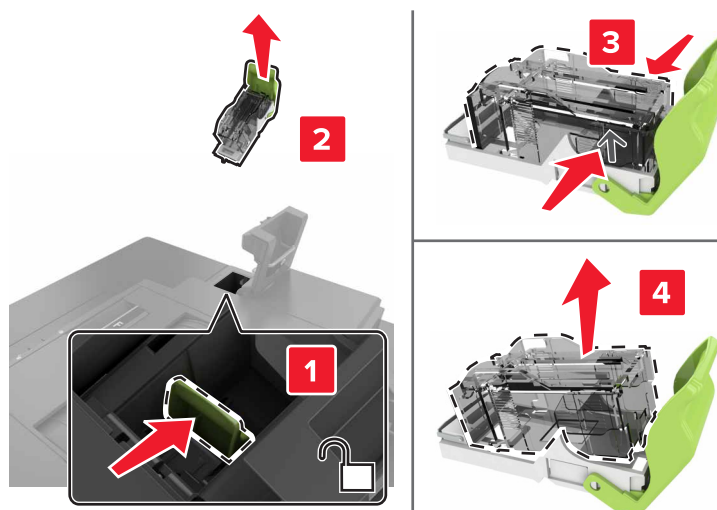
Niittikasettikotelon vaihtaminen

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

1 Avaa luukku G.

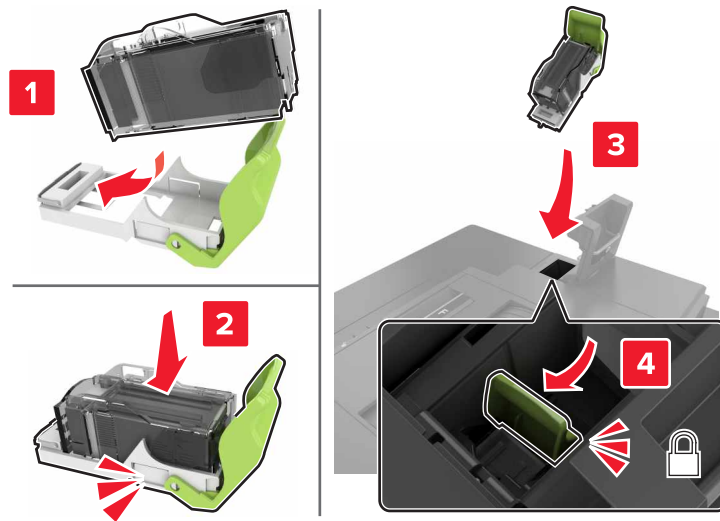


2 Irrota niittikasetin pidike.



3 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

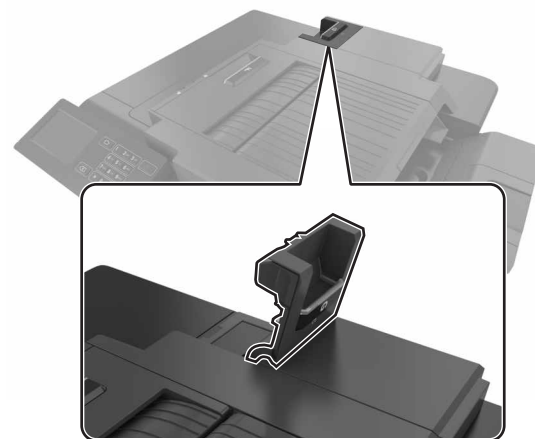
4 Työnnä uutta niittikasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



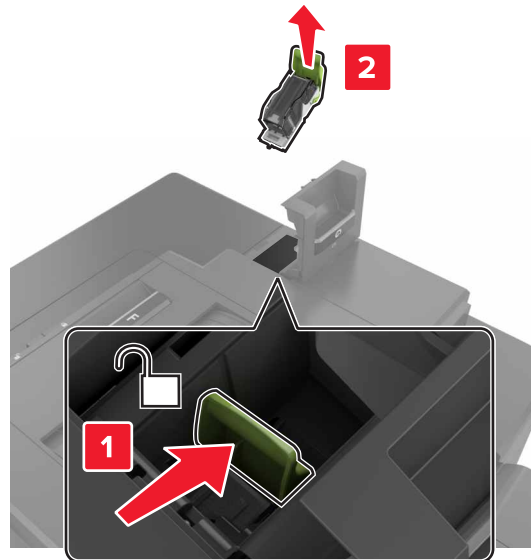
5 Sulje luukku G.

Niittikasetin pidikkeen vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

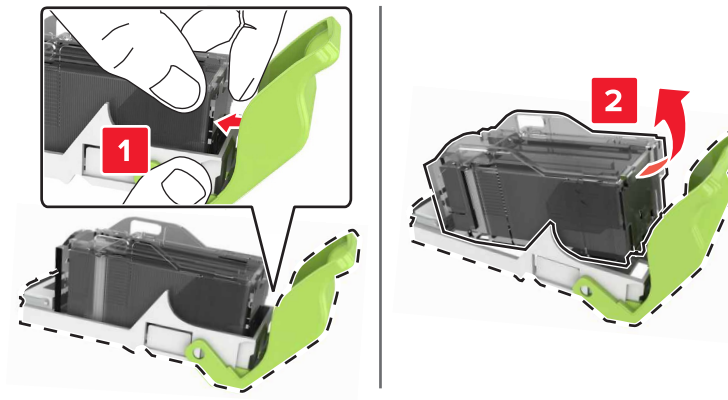
1 Avaa luukku G.



2 Vedä niittikasetin pidike ulos.

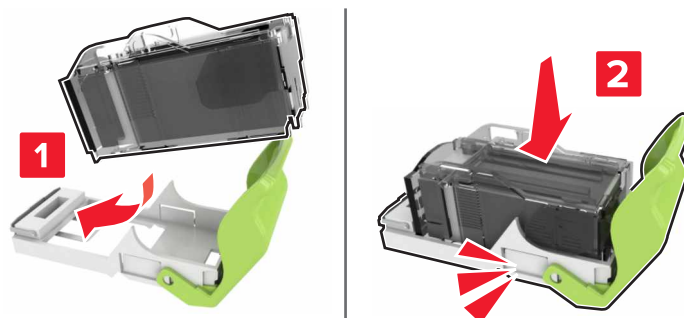


3 Poista niittikasetti pidikkeestä.

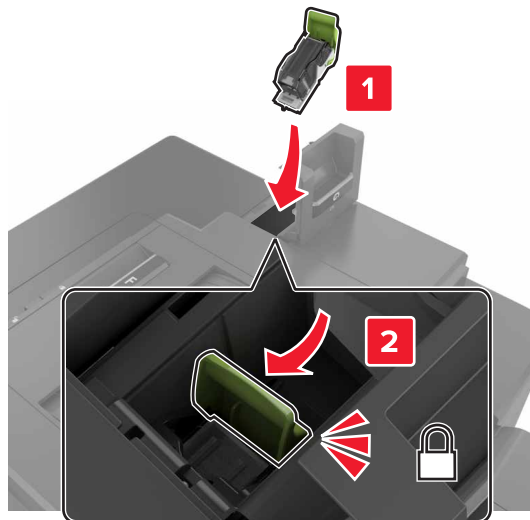


4 Ota uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.

5 Työnnä niittikasettia uuteen pidikkeeseen, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



7 Sulje luukku G.

Tarvikkeiden varastointi

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

Älä altista tarvikkeita


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

Tulostimen siirtäminen

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

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

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

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

Tulostimen kuljettaminen

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

Energian ja paperin säästäminen

Virransäästötilojen määrittäminen

Virransäästötilojen määrittäminen

Eco Mode -tila

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Virranhallinta > Eco Mode**.
- 2 Valitse asetus.

Lepotila

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Lepotila**.
- 2 Anna minuuttimäärä, jonka tulostin odottaa käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä.

Horrostila

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Virranhallinta > Aikakatkaisut > Horrostilan aikakatkaisu**.
- 2 Valitse aika, jonka jälkeen tulostin siirtyy horrostilaan.

Huomautuksia:

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

Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

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

Tulostustarvikkeiden säästäminen

- Tulosta paperin molemmille puolille.

Huomautus: Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.

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

Kierrättäminen**Lexmark-tuotteiden kierrättäminen**

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

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

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

Lexmark-pakkauksen kierrättäminen

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

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

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

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

Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

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

Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

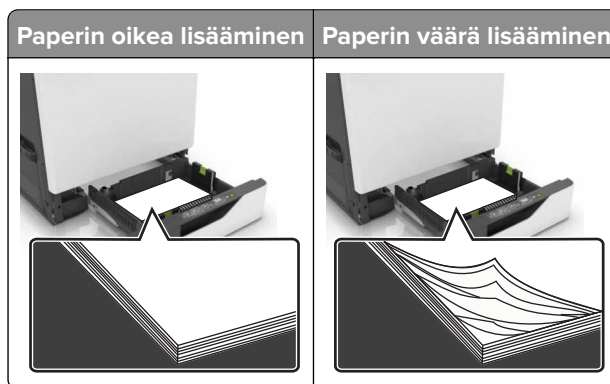
- 1** Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2** Valitse kierrätettävä tuote.

Tukosten poistaminen

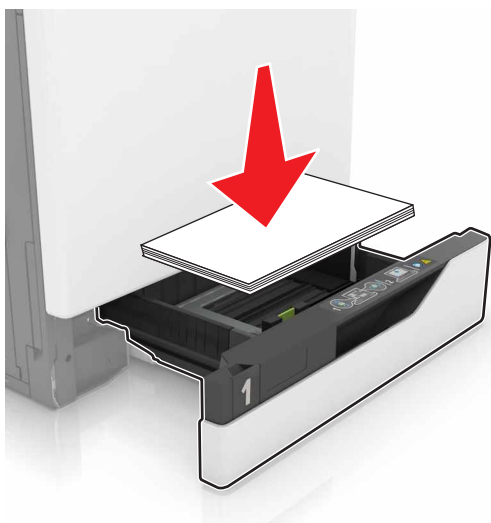
Tukosten välttäminen

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.

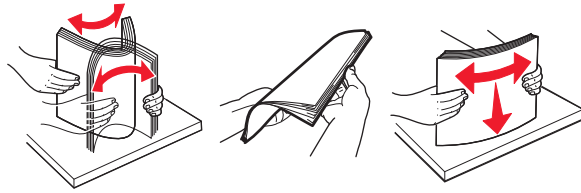


- Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa, eivätkä paina paperia tai kirjekuoria liian tiukasti.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.

Käytä suositeltua paperia.

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

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

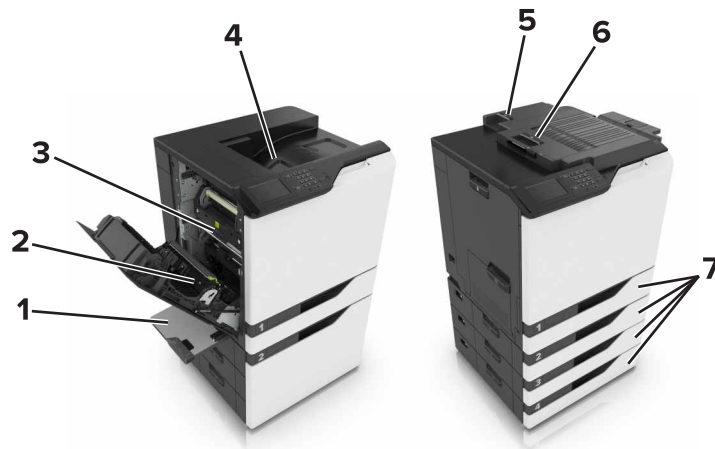


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukoksen sijainnin tunnistaminen

Huomautuksia:

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



	Tukosten sijainnit
1	Monisyöttölaite
2	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
3	Kiinnityksyksikkö
4	Vakioalusta
5	Luukku G
6	Luukku F
7	Lokerot

Paperitukos lokeroissa

- 1 Vedä lokero auki.



- 2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

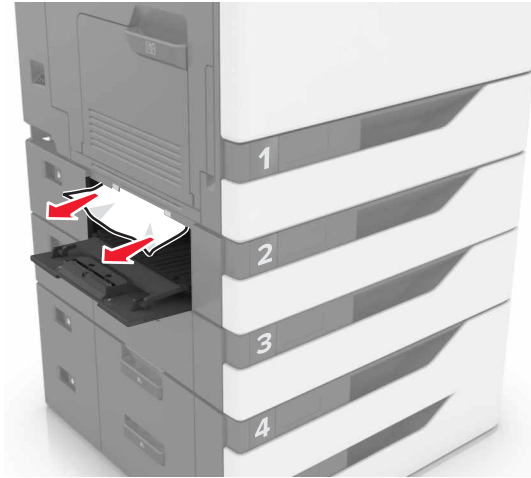


- 3 Aseta lokero tulostimeen.
- 4 Avaa lokeron kansi.



5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



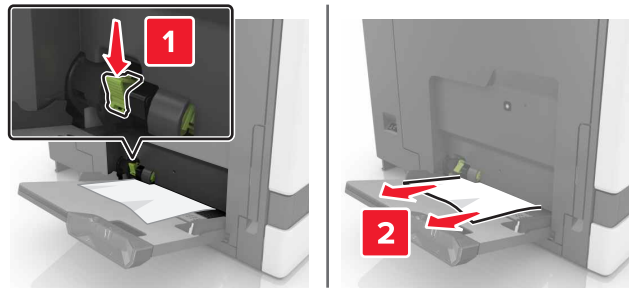
6 Sulje lokeron kansi.

Paperitukos monisyöttölaitteessa

1 Poista paperit monisyöttölaitteesta.

2 Poista juuttunut paperi.

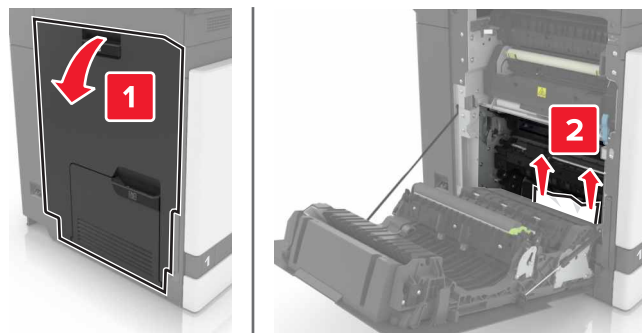
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Avaa luukku B ja poista paperinpalat.

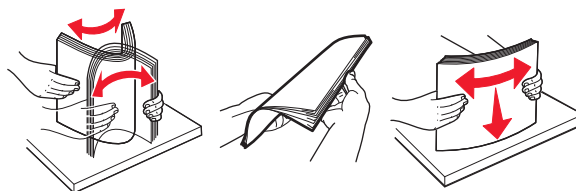


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



4 Sulje luukku B.

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



6 Lisää paperia.


Paperitukos vakiolokerossa

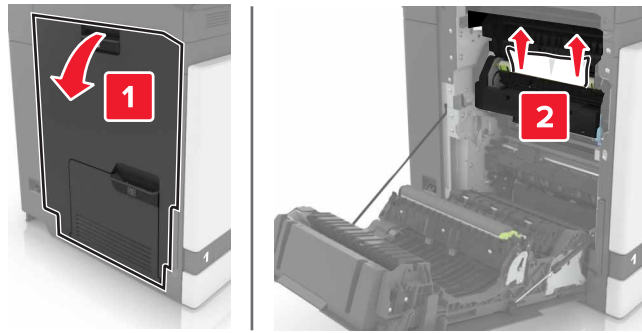
1 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Avaa luukku B ja poista paperinpalat.

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




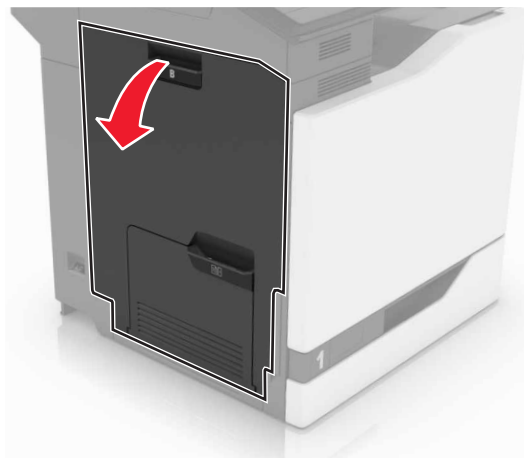
3 Sulje luukku B.

Paperitukos luukussa B

Paperitukos kiinnitysyksikössä

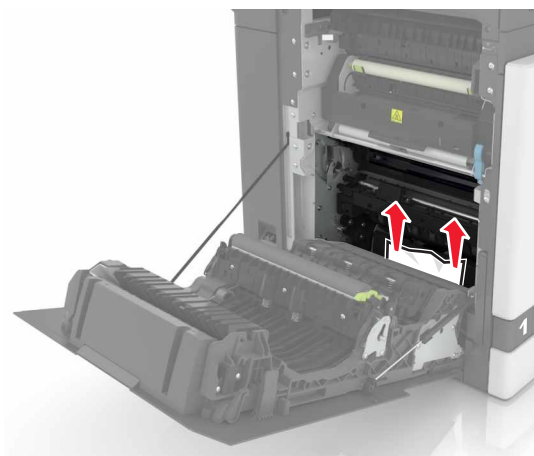
1 Avaa luukku B.

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

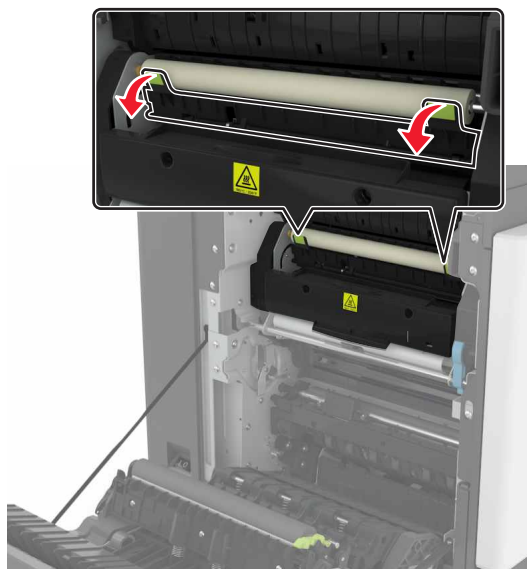


2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

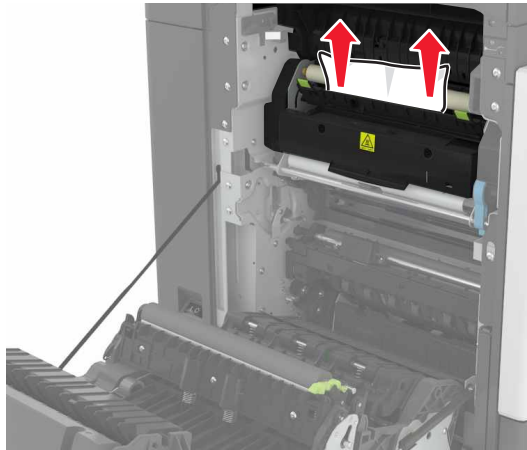


3 Avaa kiinnitysyksikön luukku.



4 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



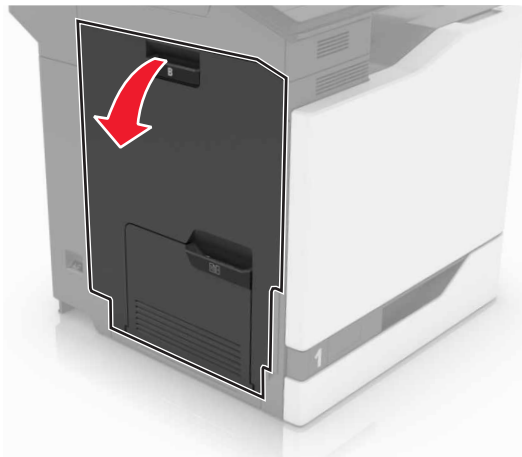
5 Sulje luukku B.

Paperitukos arkinkääntäjässä

1 Avaa luukku B.

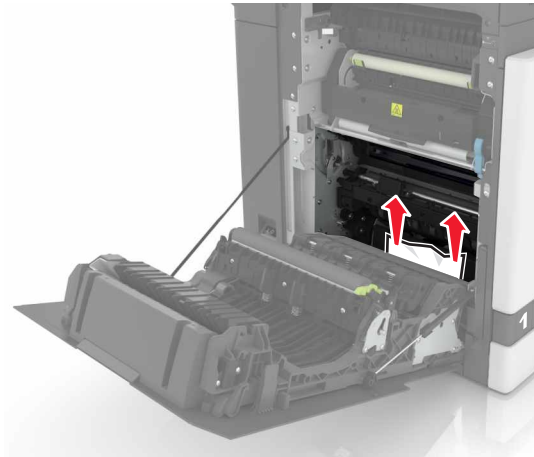


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

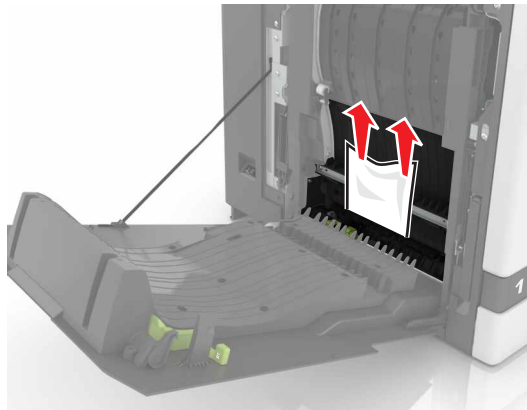


3 Avaa arkinkääntäjän kansi.



4 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

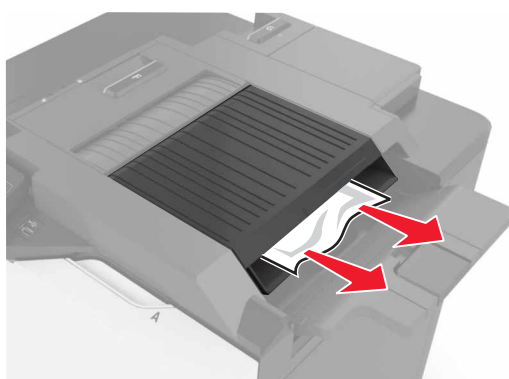


5 Sulje arkinkääntäjän kansi ja luukku B.

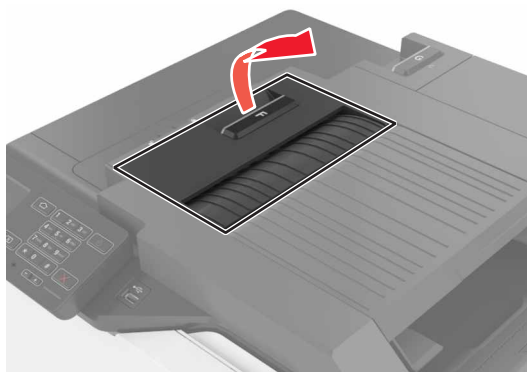
Paperitukos viimeistelijän alustalla

1 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

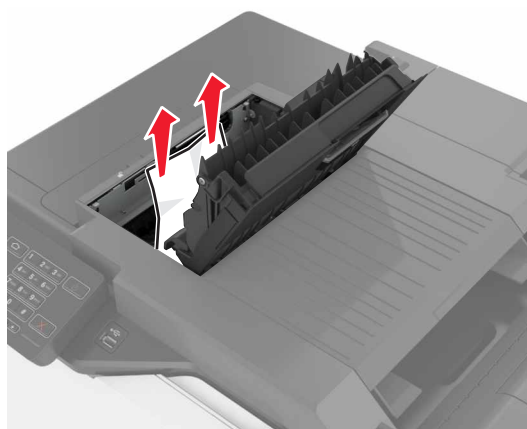


2 Avaa luukku F.



3 Poista juuttunut paperi.

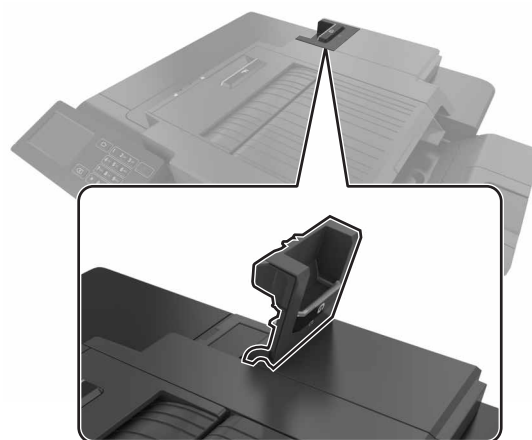
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



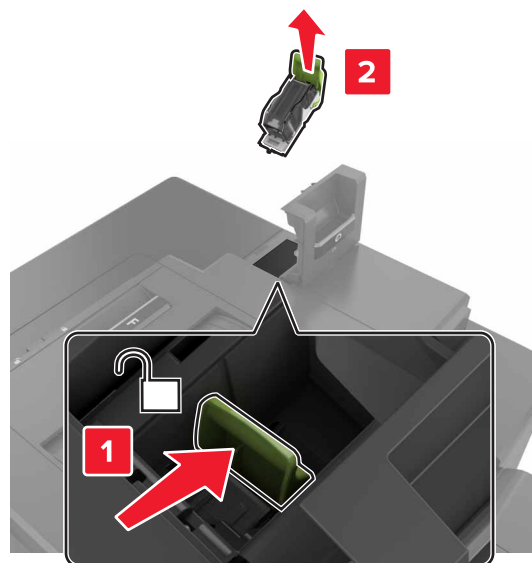
4 Sulje luukku F.

Nidontatukos luukussa G

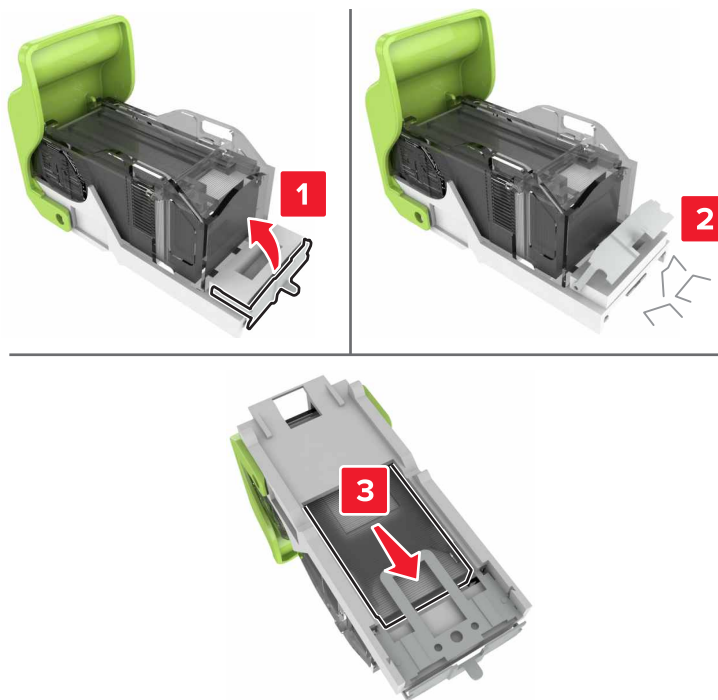
1 Avaa luukku G.



2 Vedä niittikasetin pidike ulos.



3 Avaa niittisuoja ja poista irralliset niitit.

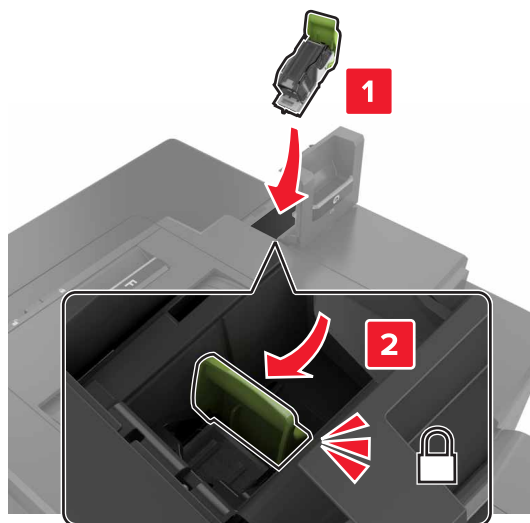


Huomautus: Älä käytä uudelleen niittikasetista irronneita nittejä.

4 Sulje niittisuoja.



5 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



6 Sulje luukku G.

Vianmääritys

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista, että käytät tuettua selainta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer® -versio 9 tai uudempi • Safari-versio 8.0.3 tai uudempi • Google Chrome™ • Mozilla Firefox <p>Onko käyttämäsi selain tuettu?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Asenna tuettu selain.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.</p> <p>Näytä tulostimen IP-osoite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aloitusnäytössä • TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa • tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion <p>Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.</p> <p>Onko tulostimen IP-osoite oikea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen oikea IP-osoite osoitekenttään.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen virta.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</p> <p>Toimiiko verkkoyhteys?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.</p> <p>Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p>Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Varmista kaapeliliitännät.
<p>Vaihe 6</p> <p>Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.</p> <p>Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 7 Avaa Embedded Web Server. Avautuiko Embedded Web Server?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin. Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin. Onko flash-asema asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa " Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit " sivulla 31 Näkyykö virheilmoitus edelleen?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 Tarkista, onko etupaneelin USB-portti poistettu käytöstä. Lisätietoja on kohdassa " USB-portin käyttöönotto " sivulla 86. Näkyykö virheilmoitus edelleen?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

USB-portin käyttöönotto

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


Tulostimen yhteyden tarkistaminen

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

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

Lisävarusteongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisätyjen ominaisuuksien luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen lisälaitte valikkoasetussivun luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn.</p> <p>a Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.</p> <p>b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.</p> <p>c Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.</p> <p> HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4 a Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p>Huomautus: Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 130.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Poista ja asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 119.</p> <p>Huomautus: Käytä tuettua sisäistä sovellusporttia.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.</p> <p>a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.</p> <p>b Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi ohjainlevyn pistokkeeseen.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Poista ja asenna rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 119.</p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitântäkortin välinen yhteys.</p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Flash-muisti on viallinen

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

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

Alustamaton flash-muisti

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

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

Tarvikeongelmat

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

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

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

Tulostimen ja väriainekasetin alueet

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

Alue	Numerokoodi
Virheellinen alue	9

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

Muu kuin Lexmarkin tarvike

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

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

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

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

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

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Lexmark-tarvike tai -osa. Lisätietoja on kohdassa "[Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen](#)" sivulla 39.

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

- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**
- 2 Valitse osa tai tarvike, jonka käyttölaskurin haluat nollata, ja valitse sitten **Käynnistä**.
- 3 Lue varoitusviesti ja valitse **Jatka**.
- 4 Poista varoitusviesti painamalla **X**- ja **#**-painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

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

Paperinsyöttöongelmat

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
<p>1 Käytä kirjekuoria, joita on säilytetty kuivassa ympäristössä. Huomautus: Läpät voivat sulkeutua tulostettaessa kosteille kirjekuorille.</p> <p>2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Lajittelutulostus ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Asettelu > Lajittelu.</p> <p>b Määritä Lajittelu-asetukseksi Käytössä.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko sivut lajiteltu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja valitse Lajittelu.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko sivut lajiteltu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Vähennä tulostettavien sivujen määrää.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko sivut lajiteltu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Paperin käpristyminen

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Siirrä alustan paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3 a Poista paperipino alustalta ja käännä se ylösalaisin. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 a Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia. b Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa. c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Tarkista lokeron liitántä

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

Jos virhe toistuu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- 4 Aseta lokero tulostimeen.
- 5 Liitä virtajohto pistorasiaan.



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

- 6 Kytke tulostimeen virta.

Jos virhe ei poistu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
 - 4 Yhteyden ottaminen asiakastukeen.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Vedä lokero auki.</p> <p>b Tarkista, että paperi on lisätty oikein.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa. • Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. <p>c Aseta lokero tulostimeen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista ohjauspaneelin Paperi-valikosta, havaitseeko tulostin oikean paperikoon.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sisällön tukoselvitys.</p> <p>b Valitse Käytössä tai Automaattinen.</p> <p>c Ota muutokset käyttöön.</p> <p>Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Tulostusongelmat

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista ohjauspaneelistä, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luettelossa.</p> <p>Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla.</p> <p>b Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi tiedosto ja tulosta asiakirja. <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä.</p> <p>Windows-käyttäjät:</p> <p>a Avaa Tulostusmääritykset-valintaikkuna.</p> <p>b Valitse Tulosta ja pidä -valintaikkunassa Säilytä päällekkäiset asiakirjat.</p> <p>c Kirjoita PIN-koodi.</p> <p>d Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Macintosh-käyttäjät:</p> <p>a Tallenna ja anna kullekin työlle eri nimi.</p> <p>b Lähetä työ erikseen.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Lisää tulostinmuistia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Varmista, että tulostin ei ole säästötilassa tai hiljaisessa tilassa.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäjä- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Vähennä tulostettavien sivujen määrää.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista pidossa olevat työt.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Liitä tulostinkaapeli pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulospalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Määritä ohjauspaneelin Laatu-valikossa tulostustarkkuudeksi 4800CQ.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 7</p> <p>a Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen. • Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen paikan valitseminen" sivulla 9. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 8</p> <p>a Lisää tulostinmuistia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>b Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</p> <p>c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Varmista, että portit toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen.</p> <p>Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 5</p> <p>a Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Huomautus: Tulostinohjelmisto on saatavissa osoitteessa http://support.lexmark.com.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Tulostuslaatu on huono

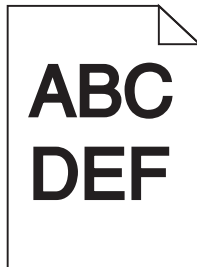
Tyhjät tai valkoiset sivut



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

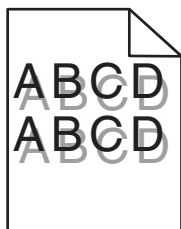
Tumma tuloste



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?</p>	Muuta laatuasetuksia vastaamaan paperia, jolle tulostus tapahtuu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

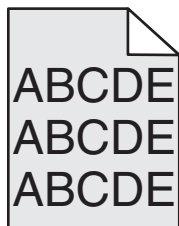
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 6 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Haamukuvat



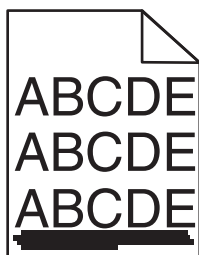
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Lisää alustalle oikean lajista ja painoista paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen haamukuvia?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen haamukuvia?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Valitse ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö . b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen haamukuvia?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Harmaa tausta



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu.</p> <p>b Säädä väriaineen tummuutta.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta edelleen harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Aloita prosessi.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta edelleen harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta edelleen harmaa?</p>	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

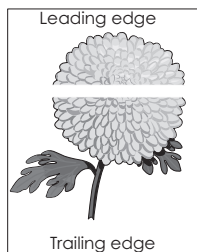
Vaakasuuntaiset tummat viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä lokero tai syöttöaukko käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelistä. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

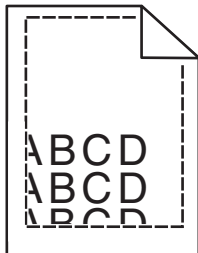
Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



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

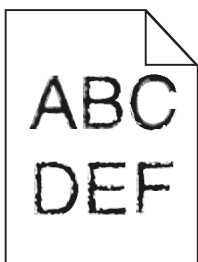
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperilajia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista ohjauspaneelin Paperi-valikosta, havaitseeko tulostin oikean paperikoon.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Rosoiset tai epätasaiset merkit



Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Tarkista, tukeeko tulostin tietokoneeseen asennettuja fontteja.</p> <p>1 Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Raportit > Tulostus > Tulosta fontit</p> <p>2 Valitse PCL-fontit tai PS-fontit.</p> <p>b Jos fonttia ei tueta, asenna tuettu fontti. Pyydä lisätietoja järjestelmänvalvojalta.</p> <p>c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tulosteissa edelleen rososia tai epätasaisia merkkejä?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

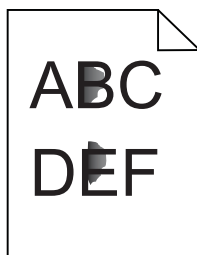
Vaalea tuloste



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Nosta väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?</p>	Muuta laatuasetuksia vastaamaan paperia, jolle tulostus tapahtuu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 a Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

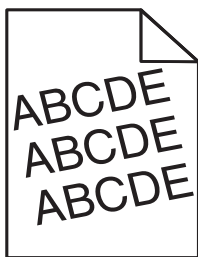
Täplikäs tuloste ja pisteitä



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.</p> <p>Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä asiakastuki .
<p>Vaihe 2 a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Määritykset.</p> <p>b Tarkista, vastaavatko paperilajin ja -koon asetukset lokeroon asetettua paperia.</p> <p>Täsmäävätkö asetukset?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Muuta paperikokoa ja -lajia Paperi-valikosta tai muuta lokeron kokoasetuksia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste edelleen läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Vaihda lokeroon lisätty kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen paperiin.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste edelleen läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste edelleen läikikäs?</p>	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

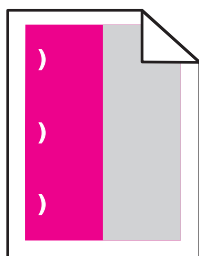
Tuloste vääristynyt tai vino



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Irrota lokero.</p> <p>b Poista paperi ja lisää paperi uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestä, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>c Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.</p> <p>d Aseta lokero tulostimeen.</p> <p>e Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen vääristynyt tai vino?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 a Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vääristynyt tai vino?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Toistuvat virhekuviot

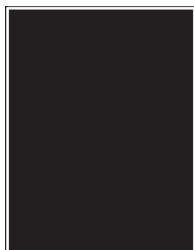


Huomautus: Tulosta ennen ongelman ratkaisemista *huoltovirheviivain* Asetukset-valikon kohdasta Vianmääritys.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tulosta laadun mallisivut. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Vianmääritys > Perustulostuslaadun mallit . b Määritä, kuinka monessa värissä on virheitä. Onko virhe vain yhdessä värissä?	Siirry vaiheeseen 2.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 2 a Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli <i>huoltovirheviivaimen</i> avulla. b Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta. Valojohdeyksikkö <ul style="list-style-type: none"> • 125,70 mm (4,95 tuumaa) • 35,40 mm (1,39 tuumaa) Kehitysyksikkö <ul style="list-style-type: none"> • 42 mm (1,65 tuumaa) c Tulosta laadun mallisivut. Onko sivulla edelleen virheitä?	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä asiakastuki tai huoltoedustajaan.	Ongelma on ratkaistu.

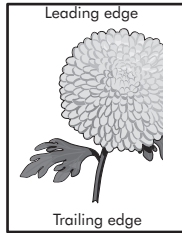
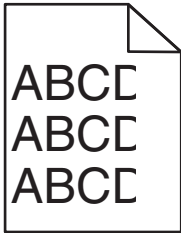
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli <i>huoltovirheviivaimen</i> avulla.</p> <p>b Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</p> <p>Siirtorulla 78,50 mm (3,09 tuumaa)</p> <p>Siirtomodduuli</p> <ul style="list-style-type: none"> • 47,10 mm (1,86 tuumaa) • 90 mm (3,54 tuumaa) <p>Kiinnitysyksikkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • 96,60 mm (3,80 tuumaa) • 127,60 mm (5,02 tuumaa) <p>c Tulosta laadun mallisivut.</p> <p>Onko sivulla edelleen virheitä?</p>	<p>Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä asiakastuki tai huoltoedustajaan.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



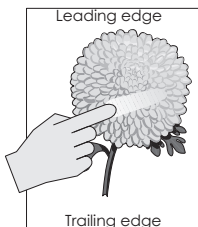
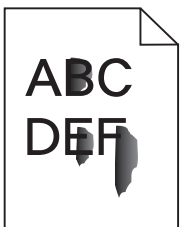
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?</p>	<p>Ota yhteyttä asiakastukeen.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Tekstiä tai kuvia leikkautuu



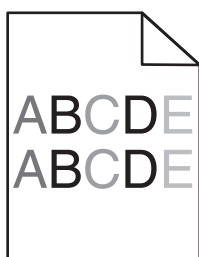
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Siirrä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väriaine hankautuu helposti pois



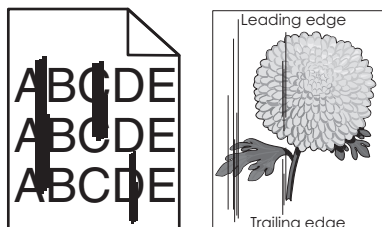
Toimi	Kyllä	Ei
<p>1 Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Hankautuuko väriaine edelleen helposti pois?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Epätasainen tummuus



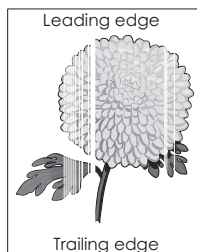
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.</p> <p>a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperilajia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Liitä virtajohto pistorasiaan.</p> <p> HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.</p> <p>Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?</p>	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Käynnistä tulostin.
<p>Vaihe 4 Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai horrostilassa.</p> <p>Onko tulostin lepotilassa tai horrostilassa?</p>	Herätä tulostin painamalla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.</p> <p>Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Tarkista seuraavat liitännät: <ul style="list-style-type: none"> • USB-kaapeli on liitetty tulostimen USB-porttiin • Ethernet-kaapeli on liitetty tulostimen Ethernet-porttiin
<p>Vaihe 6 Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet uudelleen ja kytke tulostimeen virta.</p> <p>Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 7 Asenna oikea tulostinohjain.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu	Siirry vaiheeseen 8.
<p>Vaihe 8 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Värinlaatuongelmat

Väriaineen tummuuden säätäminen

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

Tulosteen värien muokkaaminen

Tulosteen värien muokkaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinkorjaus > Manuaalinen**.
- 2 Valitse Kuvankäsittelyn lisäasetukset -valikosta kohta **Värinkorjauksen sisältö**.
- 3 Valitse sopiva värinmuuntoasetus.

Kohteen tyyppi	Värimuuntotaulukot
RGB Image RGB Text RGB Graphics	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK: tulostin käyttää värimuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP (Specifications for Web Offset Publishing) -väritulostusta. • Euro CMYK: tulostin käyttää värimuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta. • Tarkka CMYK: tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värimuuntotaulukkoa. • Ei käytössä

Väritulostuksen usein kysytyjä 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 värimuuntotaulukoiden kautta. Väri muunnetaan sopiviksi määriksi syaania, magentaa, keltaista ja mustaa väriainetta, joita tarvitaan halutun värin tuottamiseen. Objektityyppitiedot määrittävät värimuuntotaulukoiden käytön. Voidaan esimerkiksi käyttää yhtä värimuuntotaulukkoa tekstiin ja jotain toista värimuuntotaulukkoa valokuvaan.

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värimuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyyppin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värimuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa ["Tulosteen värien muokkaaminen" sivulla 115](#).

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 esimerkisarja 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 tyyppin (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	Ei	Kyllä
<p>Väritasapainon säätäminen.</p> <p>a Valitse alotusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvanksettelyn lisäasetukset > Väritasapaino.</p> <p>b Säädä asetusta.</p> <p>c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näyttääkö tuloste edelleen sävytetyltä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com>, jossa voit käyttää sähköposti- ja chat-tukea tai selailta 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 <http://support.lexmark.com>.

Päivittäminen ja siirtyminen

Laitteisto

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

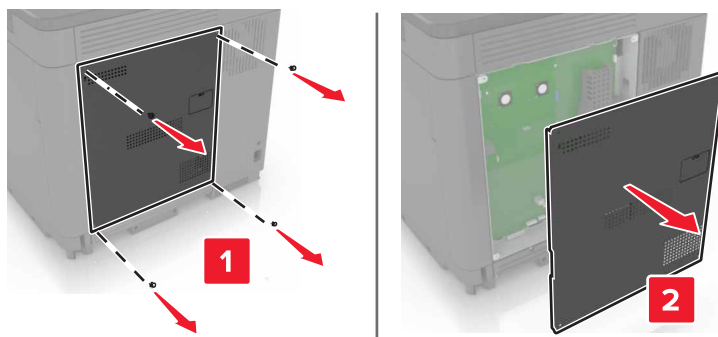
- Muistikortti
 - DDR3 DIMM
 - Flash-muisti
 - Fontit
 - Sovelluskortit
 - Lomakkeet ja viivakoodi
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark sisäinen sovellusportti (ISP)
 - MarkNet™ N8360 (802.11 b/g/n/a langaton tulostuspalvelin ja LEX-M06-001-mobiiliratkaisumoduuli)
 - IEEE 1284-B-rinnakkaiskortti
 - RS-232C-sarjakortti

Muistikortin asennus

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

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

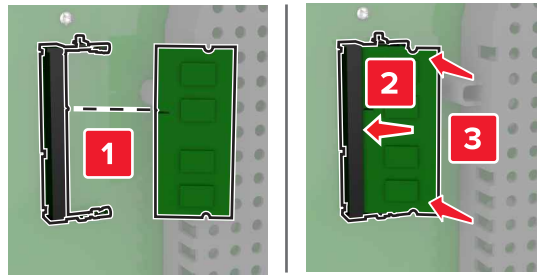
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



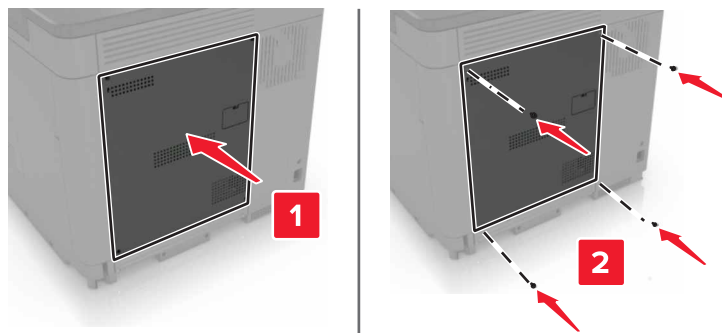
- 3 Poista muistikortti pakkauksestaan.

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

4 Työnnä muistikortti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



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

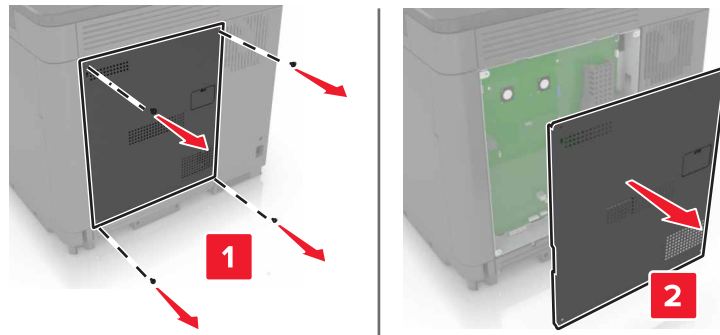
Sisäisen sovellusportin asentaminen



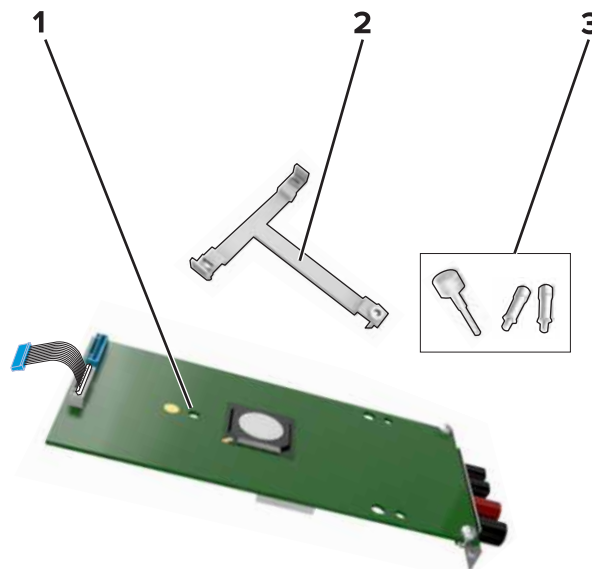
HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

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

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



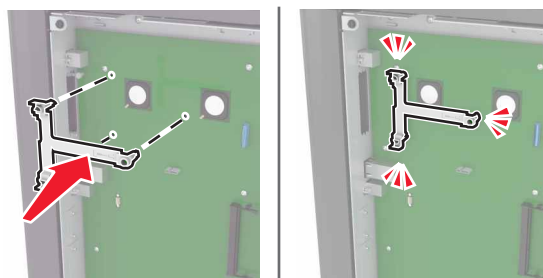
3 Pura sisäisen sovellusportin (ISP) pakkaus.

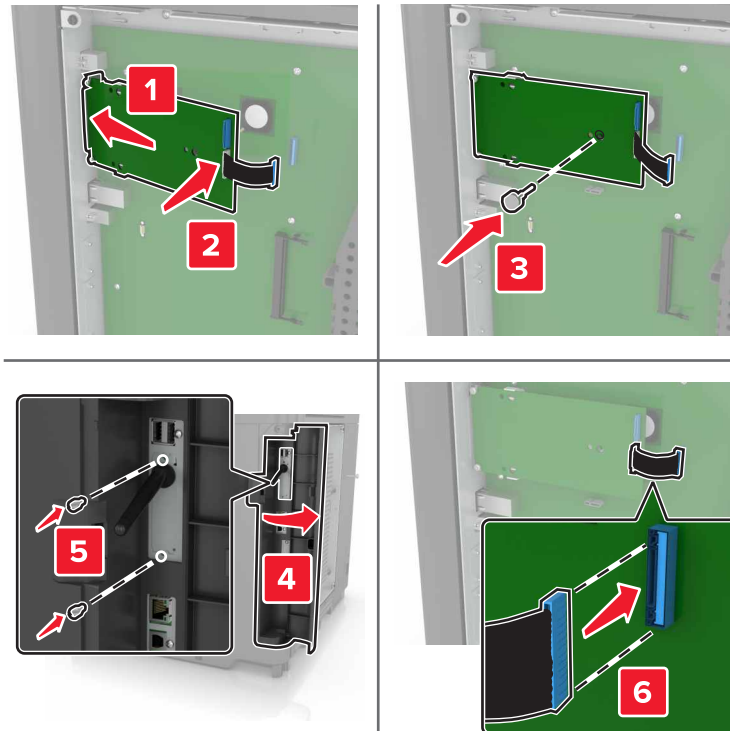
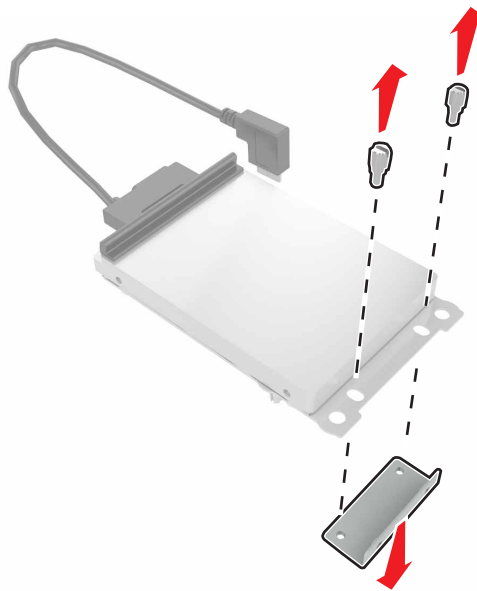


1	Sisäinen sovellusportti
2	Asennuspidike
3	Sormiruuvit

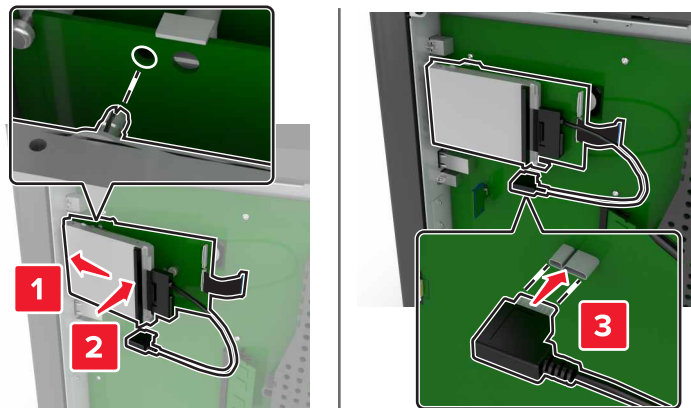
4 Poista tarvittaessa tulostimen kiintolevy.

5 Työnnä pidike levyyn, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

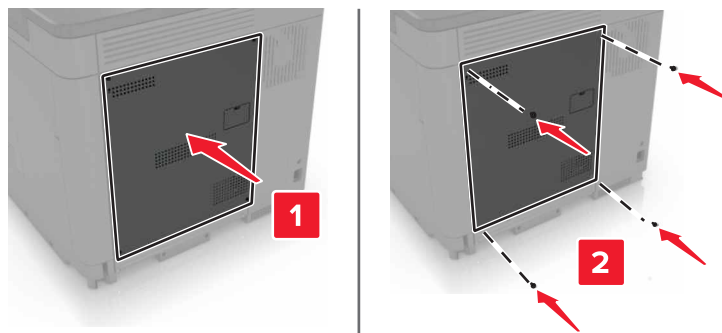


6 Kiinnitä sisäinen sovellusportti pidikkeeseen.**7** Liitä tarvittaessa kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.**a** Irrota kiintolevyn pidike.**b** Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.

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



8 Kiinnitä kansi.



9 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

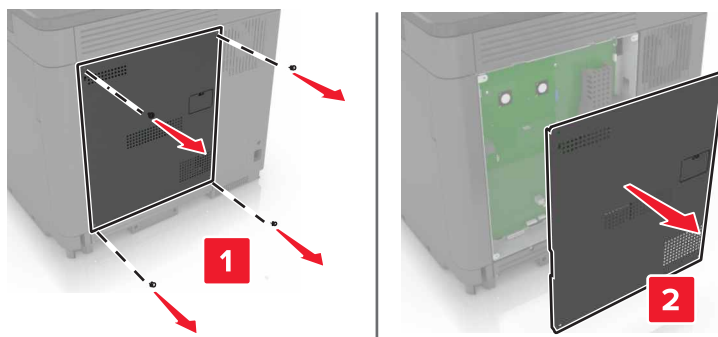
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Lisäkortin asentaminen

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

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

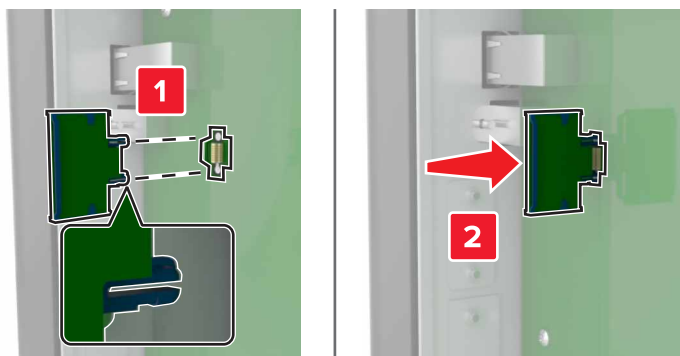
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat osia tai liittimiä.



3 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

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

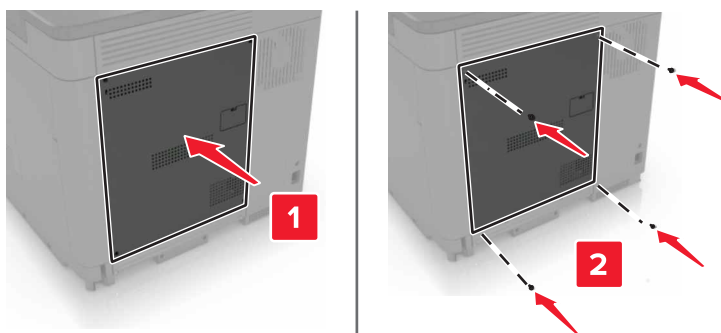
4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan ohjainlevyä.

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

5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

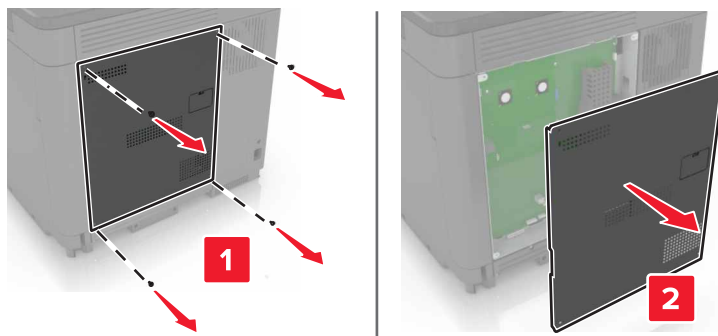
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

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

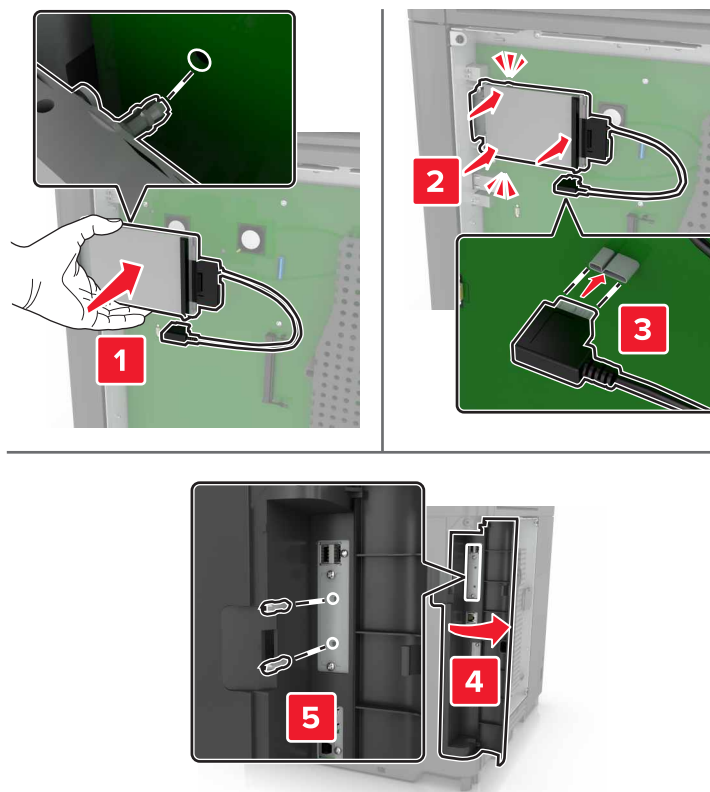
- 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



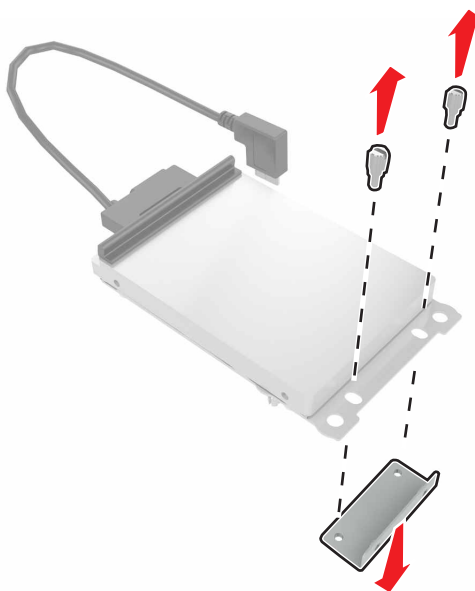
- 3 Poista kiintolevy pakkauksestaan.
- 4 Liitä kiintolevy ohjainlevvyyn.

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

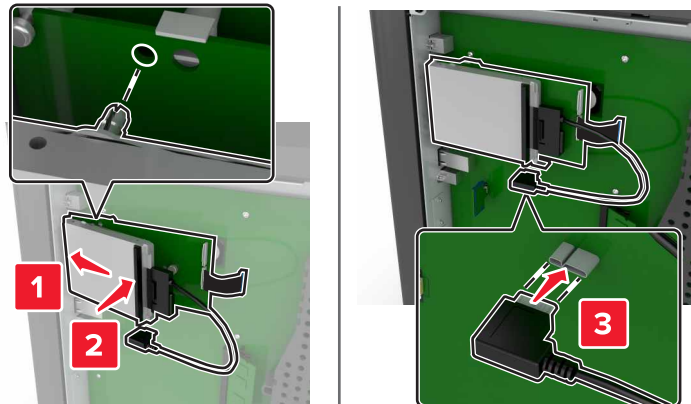


Jos sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu, toimi seuraavasti:

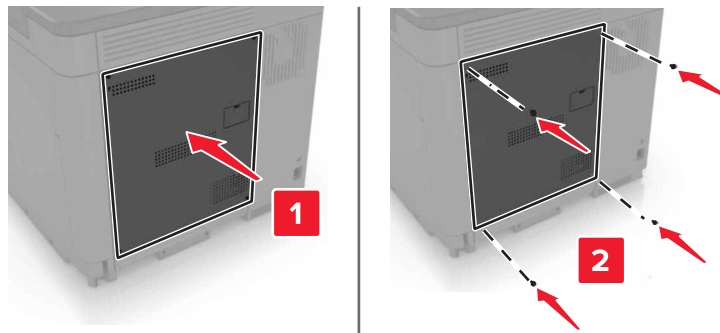
- a** Irrota kiintolevyn pidike.



b Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.



5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Lisälokeroiden asentaminen

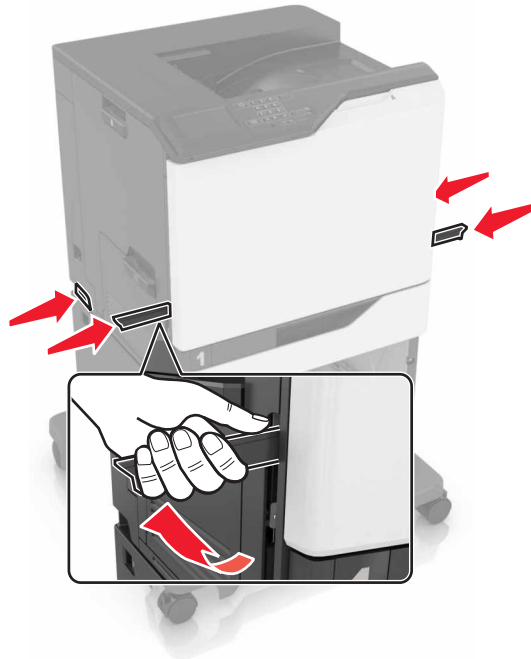
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

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

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

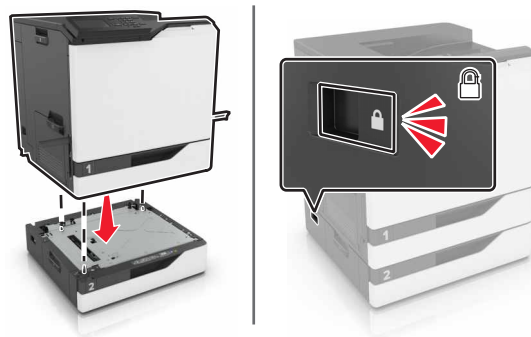
4 Nosta tulostin sivu- ja takakahvoista.

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



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

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



6 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

7 Kytke tulostimeen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 130.](#)

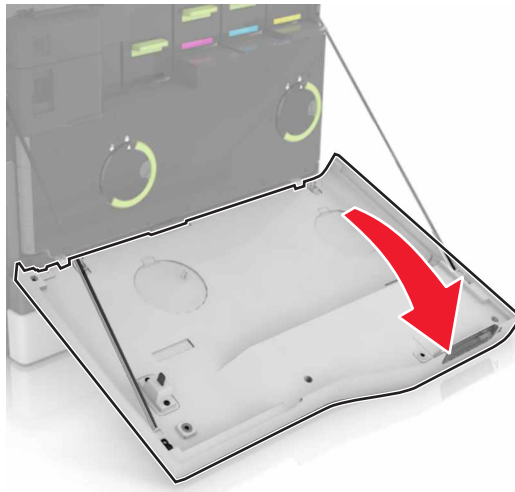
Jos asennat useampia lisälaitteita, asenna ne tässä järjestyksessä.

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

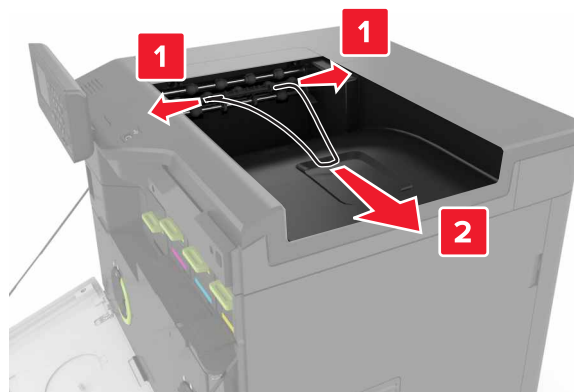
Nidonnan viimeistelijän asentaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Avaa luukku A.



3 Poista paperituki.

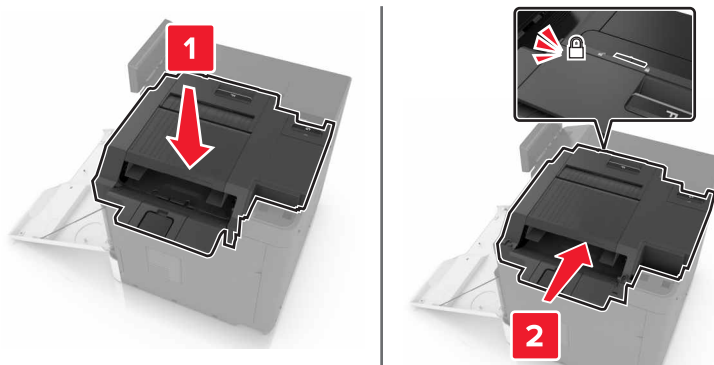


4 Poista vakioalusta.

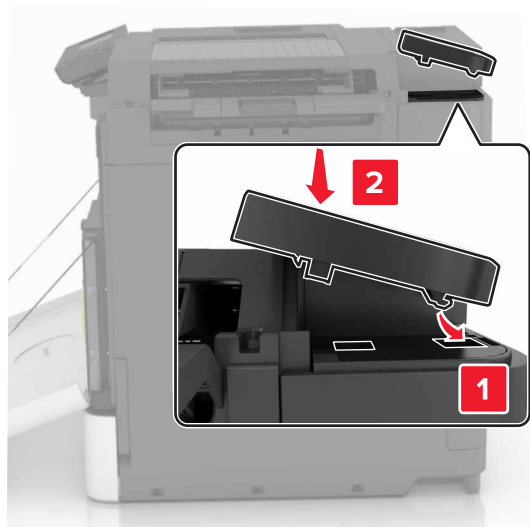


5 Poista nidonnan viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

6 Työnnä nidonnan viimeistelijää, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Laita nidonnan viimeistelijän kansi paikalleen.



8 Sulje luukku A.

9 Käynnistä tulostin.

Ohjelmisto

Tulostinohjelmiston asentaminen

- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
 - Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
 - Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com> ja valitse tulostin ja käyttöjärjestelmä.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 3 Macintosh-käyttäjät: lisää tulostin.
Huomautus: Katso tulostimen IP-osoite Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

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

Laiteohjelma

Määrittystiedoston vieminen tai tuominen

Voit viedä tulostimen määrittämissä asetukset 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 Määrittystiedoston vieminen tai tuominen yhdessä tai useassa sovelluksessa.

Yksi sovellus

- a** Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Sovellukset** > haluamasi sovellus > **Määritä**.
- b** Valitse **Vie** tai **Tuo**.

Monta sovellusta

- a** Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Vie määriykset** tai **Tuo määriykset**.
- b** Noudata näytön ohjeita.

Laiteohjelman päivittäminen

Joidenkin sovellusten moitteeton toiminta vaatii laiteohjelman vähimmäistason.

Lisätietoja laiteohjelman päivittämisestä antaa Lexmarkin edustaja.

- 1** Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Asetukset** > **Laite** > **Päivitä laiteohjelma**.
- 2** Etsi tarvittava flash-tiedosto.
- 3** Ota muutokset käyttöön.

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Lexmark C6160de

Laitteen tyyppi:

5063

Malli(t):

539

Painosta koskeva tiedote

Heinäkuu 2024

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

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

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

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

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

© 2016 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

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

Google Cloud Print ja Google Chrome ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Macintosh, Mac-logo ja Safari ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.

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

Mopria®, Mopria®-logo ja Mopria® Alliance -logo ovat Mopria Alliance, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

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

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

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

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

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	56 (yksipuolinen); 57 (kaksipuolinen)
Valmis	14

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

Environmental labeling for packaging

Per Commission Regulation Decision 97/129/EC Legislative Decree 152/2006, the product packaging may contain one or more of the following symbols.

 <p>20 PAP</p>	<p>This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.</p>
 <p>21 PAP</p>	<p>This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.</p>
 <p>22 PAP</p>	<p>This symbol indicates that the packaging may contain paper.</p>

For more information, go to www.lexmark.com/recycle, and then choose your country or region. Information on available packaging recycling programs is included with the information on product recycling.

Litiumioniakku



Tämä tuote saattaa sisältää litiumioninappiakun, jonka saa poistaa vain koulutettu teknikko. Rastilla merkitty jäteastia tarkoittaa sitä, että tuotetta ei saa hävittää lajittelemattoman jätteen seassa, vaan se on toimitettava erilliseen keräyslaitokseen talteenottoa ja kierrätystä varten. Jos akku irrotetaan, älä hävitä sitä talousjätteen seassa. Käytettävissäsi voi olla erillinen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmä. Käytettyjen akkujen ja paristojen kerääminen varmistaa jätteen asianmukaisen käsittelyn, mukaan lukien uudelleenkäytön ja kierrätyksen ja estää niiden mahdolliset negatiiviset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristön suojelulle. Hävitä akut ja paristot vastuullisesti.

Asetus (EU) 2023/1542

Asetus (EU) 2023/1542

Tämä tuote saattaa sisältää ladattavan litiumnappipariston. Paristo on asetuksen (EU) 2023/1542 mukainen. Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:



Tämä tuote voi sisältää yhden seuraavista nappiparistoista:

- Akun tunniste: Seiko mallinumero MS621FE
Valmistaja: Seiko Instruments Inc.
Valmistajan osoite: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japani
- Akun tunniste: Panasonicin mallinumero ML621
Valmistaja: Panasonic Energy Co., Ltd.
Valmistajan osoite: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japani
- Akun tunniste: FDK mallinumero ML621
Valmistaja: FDK Corporation
Valmistajan osoite: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokio 108-8212, Japani

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.

Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus	10–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH 15,3–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 8–15 % RH Enimmäismärkälämpötila: 22,8 °C
Kuljetuslämpötila	-10–40 °C (14–104 °F)
Varastointilämpötila ja suhteellinen kosteus	-10–40 °C (14–104 °F) Suhteellinen kosteus 8–80 %

Laserilmoitus

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

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) AlGaAs -laser, jonka nimellisteho on 20 mW milliwatts, joka toimii 755–800 nanometrinen aallonpituuksilla ja joka on suljettu tulostuspäähän, jota käyttäjä ei voi huoltaa. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

LUOKAN 1 LASERLAITE

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

KLASS 1 LASER APPARAT

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

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

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

Hakemisto

A

AirPrint
käyttäminen 29
aloitusnäyttö
kuvakkeiden näyttäminen 18
mukauttaminen 18
aloitusnäytön kuvakkeet
näyttäminen 18
aloitusnäytön käyttäminen 13
Alustamaton flash-muisti 89
asetukset
laiteohjelmakortit 118
muistikortti 118
asetusten määrittäminen
faksin kaiutinasetukset 36
tarvikeilmoitukset,
huoltopaketti 41
tarvikeilmoitukset,
kuvayksikkö 41
tarvikeilmoitukset,
väriainekasetti 41
Asiakastuen käyttäminen 19
asiakastuki
yhteyshenkilöt 117
Asiakastuki
käyttäminen 19
asiakirjat, tulostaminen
mobiililaitteesta 28
tietokoneessa 28

E

Eco-Mode-tilan asetukset 69
Eco-Settings
asetusten määrittäminen 19
ei voi lukea flash-asemaa
vianmääritys, tulostus 86
Embedded Web Server ei
avaudu 85
epätasainen tummuus 111
erottimen pidike
vaihtaminen 64
erottimen pidikkeen
vaihtaminen 64

F

faksin kaiutinasetukset
asetusten määrittäminen 36

flash-asema
tulostaminen 30
Flash-muistin vapaa tila ei riitä
resursseja varten 89
Flash-muisti on viallinen 89
fonttimalliluettelo
tulostaminen 32
fonttinäyteluettelon
tulostaminen 32

G

Google Cloud Print
käyttäminen 29
Google Driven käyttäminen 20

H

haihtuvuus,
julistus 34
haihtuvuusjulistus 34
henkilökohtainen PIN-koodi
-menetelmä 36
henkilökohtaiset PIN-koodit
ottaminen käyttöön 22
henkilökohtaisten PIN-koodien
ottaminen käyttöön 22
horrostila
asetus 69
horrostilan määrittäminen 69
hukkaväriainepullo
tilaaminen 40
vaihtaminen 53
hukkaväriainepullon
vaihtaminen 53

I

ilmoitukset 133, 136

K

kaapelien liittäminen 11
kaiutin
oletusäänenvoimakkuus 36
kaiuttimen
oletusäänenvoimakkuuden
säätäminen 36
kaiuttimen
oletusäänenvoimakkuus
säätäminen 36

kalvot
lisääminen 26
kartonki
lisääminen 26
kehitysyksikkö
tilaaminen 40
vaihtaminen 41
kehitysyksikön vaihtaminen 41
kierrätys
Lexmarkin
pakkausmateriaalit 70
Lexmark-tuotteet 70
väriainekasetit 71
kiinnitysyksikkö
vaihtaminen 44
kiinnitysyksikön vaihtaminen 44
kirjekuoret
lisääminen 26
kirkkauden säätäminen
tulostimen näyttö 70
kuulokkeet
oletusäänenvoimakkuus 36
kuulokkeiden
oletusäänenvoimakkuuden
säätäminen 36
kuulokkeiden
oletusäänenvoimakkuus
säätäminen 36
kuvakkeiden näyttäminen
aloitusnäytössä 18
kuvansiirtovyö
vaihtaminen 54
kuvansiirtovyön vaihtaminen 54
kuvayksikkö
vaihtaminen 49
kuvayksikön vaihtaminen 49
kuvayksiköt
tilaaminen 40
käytettävissä olevat sisäiset
lisälaitteet 118
käyttäminen
aidot Lexmark-osat 39
aidot Lexmark-tarvikkeet 39

L

Laitekiintiöiden määrittäminen 19
Laitekiintiöt
asennus 19

laiteohjelma
päivitä 131
laiteohjelmakortti 118
laiteohjelman päivittäminen
flash-tiedosto 131
lajittelutulostus ei toimi 91
langaton verkko
Wi-Fi Protected Setup 36
lepotilan määrittäminen 69
Lexmark Mobile Print
käyttäminen 28
lisäkortin asentaminen 122
lisäkortti
asentaminen 122
lisälokeroiden asentaminen 126
lisävarusteet
asentaminen 126
lisävarusteet, lisääminen
tulostinohjain 130
Lisävarusteiden asentaminen
sisäinen sovellusportti 119
tulostimen kiintolevy 124
lisävarusteiden lisääminen
tulostinohjain 130
lisääminen
kalvot 26
kartonki 26
lisääminen, kirjekuoret
monisyöttölaite 26
lokeroiden erottaminen 27
lokeroiden täyttäminen 24
lokeroiden yhdistäminen 27
lokerot
erottaminen 27
lisääminen 24
yhdistäminen 27
Lomakkeet
tulostaminen 28
Lomakkeet ja suosikit
asennus 18
Lomakkeiden tulostaminen 28
luettujen salasanojen ottaminen
käyttöön 22
luetut salasanat
ottaminen käyttöön 22
luottamukselliset tulostustyöt 31

M

manuaalinen värinkorjaus
käyttäminen 115
melutasot 133

merkkivalo
tulostimen tila 13
mobiililaite
tulostaminen 28, 29
monisyöttölaite
lisääminen 26
Mopria-tulostuspalvelu
käyttäminen 29
muisti
tulostimeen asennetut tyypit 34
muistikortin asentaminen 118
muistikortti 118
asentaminen 118
Muu kuin Lexmarkin tarvike 90
määrittystiedoston tuominen
Embedded Web Serverin
avulla 130
määrittystiedoston vieminen
Embedded Web Serverin
avulla 130

N

nidonnan viimeistelijä
asentaminen 128
nidonnan viimeistelijän
asentaminen 128
nidontatukos, selvittäminen
luukku G 82
nidontatukos luukussa G 82
niittikasetin pidike
vaihtaminen 66
niittikasetin pidikkeen
vaihtaminen nidonnan
viimeistelijään 66
niittikasetin vaihtaminen
nidonnan viimeistelijään 65
niittikasetit
tilaaminen 40
nitojan kasetti
vaihtaminen 65
nollaaminen
tarvikkeiden käyttölaskurit 90
nostorulla
vaihtaminen 59
nostorullan vaihtaminen 59
näyttönäppäimistö
käyttäminen 23
näyttönäppäimistön
käyttäminen 23
näytön mukauttaminen 18
Näytön mukauttaminen
käyttäminen 18

näytön mukauttamisen
käyttäminen 18

O

ohjauspaneeli
käyttäminen 12
ohjauspaneelin käyttäminen 12
osien ja tarvikkeiden tilan
tarkistaminen 39
osien tila
tarkistaminen 39
osien vaihtaminen
erottimen pidike 64
nostorulla 59

P

painonäppäinmenetelmä 36
paperi
Universal-kokoasetus 24
paperikoko
asetus 24
paperikoon määrittäminen 24
paperilaji
asetus 24
paperilajin määrittäminen 24
paperin lisääminen
monisyöttölaite 26
paperitukokset
välttäminen 72
paperitukos, poistaminen
kaksipuolinen
tulostusyksikkö 77
kiinnitysyksikkö 77
lokerot 74
monisyöttölaite 75
vakioalusta 76
viimeistelijän
vastaanottoalusta 80
paperitukos lokeroissa 74
paperitukos luukussa B 77
paperitukos
monisyöttölaitteessa 75
Paperitukosten välttäminen 72
paperitukos vakioalustassa 76
paperitukos viimeistelijän
alustalla 80
pidossa olevat tulostustyöt
tulostaminen Macintoshissa 32
tulostaminen Windowsissa 32
pidossa olevat työt 31
tulostaminen Macintoshissa 32

tulostaminen Windowsissa 32
 pidossa olevien töiden
 tulostaminen
 Macintosh-tietokoneesta 32
 Windowsissa 32
 portin asetukset
 asetusten määrittäminen 37
 portin asetusten muuttaminen
 sisäinen sovellusportti 37
 portin asetusten
 määrittäminen 37
 puhdistaminen
 tulostimen sisäpuoli 38
 tulostimen ulkopuoli 38
 puhenopeuden säätäminen
 Ääniohjaus 22
 pystysuuntaisia tummia viivoja tai
 raitoja näkyy tulosteissa 111
 pystysuuntaisia valkoisia viivoja
 näkyy 113
 pysyvä muisti 34
 tyhjentäminen 33
 päänäytön painikkeet
 käyttäminen 13

Q

QR-koodin luontitoiminnon
 käyttäminen 19
 QR-koodit
 lisääminen 19

R

rinnakkaisliitäntäkortti
 vianmääritys 88
 ryhmien lisääminen 21
 ryhmien muokkaaminen 21
 ryhmien poistaminen 21
 ryhmät
 lisääminen 21
 muokkaaminen 21
 poistaminen 21

S

sarjaliitäntäkortti
 vianmääritys 88
 sarjatulostuksen
 määrittäminen 38
 sarjatulostus
 asennus 38
 siirrettävä muisti 34
 tyhjentäminen 33

siirtorulla
 vaihtaminen 57
 siirtorullan vaihtaminen 57
 siirtyminen näytössä
 eleiden käyttäminen 23
 siirtyminen näytössä eleillä 23
 sisäinen sovellusportti
 asentaminen 119
 vianmääritys 88
 sisäisen sovellusportin
 asentaminen 119
 sisäiset lisälaitteet 118
 asentaminen 122
 muistikortti 118
 sisäiset lisävarusteet, lisääminen
 tulostinohjain 130
 sisäisten lisävarusteiden
 lisääminen
 tulostinohjain 130
 suojausaukko
 etsiminen 33
 Suurennustila
 ottaminen käyttöön 22
 suurennustilan ottaminen
 käyttöön 22
 säilyttäminen
 tarvikkeet 68
 säteilyrajoitukset 133
 säästöasetukset
 Eco-Mode 69
 horrostila 69
 lepotila 69

T

Tarkista lokeron liitäntä 93
 tarkista tulostustyöt 31
 tulostaminen Macintoshissa 32
 tulostaminen Windowsissa 32
 tarvikeilmoitukset
 asetusten määrittäminen 41
 tarvikeilmoitusten
 määrittäminen 41
 tarvikkeet
 säilyttäminen 68
 säästäminen 70
 tarvikkeiden käyttöalaskurien
 nollaaminen 90
 tarvikkeiden käyttöalaskurit
 nollaaminen 90
 tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 39
 Tarvikkeiden tilaaminen
 hukkaväriainepullo 40
 niittikasetit 40
 tarvikkeiden vaihtaminen
 hukkaväriainepullo 53
 niittikasetin pidike 66
 nitojan kasetti 65
 tehdasasetusten palautus 34
 tilaaminen
 kehitysyksikkö 40
 kuvayksiköt 40
 valojohtoyksikkö 40
 väriainekasetit 39
 tilaaminen, tarvikkeet
 hukkaväriainepullo 40
 kehitysyksikkö 40
 kuvayksiköt 40
 niittikasetit 40
 valojohtoyksikkö 40
 väriainekasetit 39
 toista tulostustöitä 31
 tulostaminen Macintoshissa 32
 tulostaminen Windowsissa 32
 toistuvat tulostusviat 108
 tuetut flash-asetat 31
 tuetut tiedostotyypit 31
 tukokset
 sijainnit 73
 tukosalueiden etsiminen 73
 välttäminen 72
 tukos, poistaminen
 kaksipuolinen
 tulostusyksikkö 77
 kiinnitysyksikkö 77
 lokerot 74
 monisyöttölaite 75
 nitojan kasetti 82
 vakioalusta 76
 viimeistelijän
 vastaanottoalusta 80
 tulostaminen
 flash-asetasta 30
 fonttimalliluettelo 32
 mobiililaitteesta 29
 tietokoneesta 28
 valikkoasetussivu 16
 tulostaminen flash-asetasta 30
 tulostaminen Google Drivesta 20
 tulostaminen tietokoneesta 28
 tulostimen asetukset
 palauttaminen
 tehdasasetuksiin 34

- tulostimen ilmoitukset
 - Alustamaton flash-muisti 89
 - Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 89
 - Flash-muisti on viallinen 89
 - Muu kuin Lexmarkin tarvike 90
 - Tarkista lokeron liitäntä 93
 - Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 89
 - tulostimen kiintolevy
 - hävittäminen, 34
 - salaus 34
 - tulostimen kiintolevyn asentaminen 124
 - tulostimen kiintolevyn hävittäminen 34
 - tulostimen kiintolevyn muisti tyhjentäminen 33
 - tulostimen kiintolevyn salaaminen 34
 - tulostimen kiintolevyn salaus 34
 - tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen 33
 - tulostimen kuljettaminen 69
 - tulostimen lisävarusteiden vianmääritys
 - rinnakkaisliitäntäkortti 88
 - sarjaliitäntäkortti 88
 - sisäinen sovellusportti 88
 - sisäistä lisälaitetta ei havaittu 87
 - tulostimen näyttö
 - kirkkauden säätäminen 70
 - tulostimen näytön kirkkauden säätäminen 70
 - tulostimen paikan valitseminen 9
 - tulostimen portit 11
 - tulostimen puhdistaminen 38
 - tulostimen siirtäminen 9, 68
 - tulostimen tiedot
 - etsiminen 8
 - tulostimen valikot 15
 - tulostimen yhteyden tarkistaminen 86
 - tulostin
 - kuljettaminen 69
 - paikan valitseminen 9
 - siirtäminen 9, 68
 - täydellinen kokoonpano 10
 - vähimmäistila 9
 - tulostin ei vastaa 114
 - tulostinkokoonpanot 10
 - tulostinohjain
 - lisävarusteet, lisääminen 130
 - tulostinohjelmisto, asentaminen 130
 - tulostinohjelmiston asentaminen 130
 - tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 8
 - tulostuksen vianmääritys
 - ei voi lukea flash-asemaa 86
 - hidas tulostus 96
 - juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 94
 - kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 91
 - lokeroiden yhdistäminen ei toimi 92
 - luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 95
 - paperi juuttuu usein 94
 - paperin käpristyminen 92
 - tulostustyöt eivät tulostu 97
 - työ tulostuu väärälle paperille 115
 - työ tulostuu väärästä lokeroista 115
 - väärät marginaalit tulosteissa 104
 - tulostuslaadun vianmääritys
 - epätasainen tummuus 111
 - harmaa tausta 101
 - kokonaan värilliset tai mustat kuvat 109
 - pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja näkyy tulosteissa 111
 - rosaiset tai epätasaiset merkit 104
 - tekstiä tai kuvia leikkautuu 110
 - toistuvat tulostusviat 108
 - tulosteissa näkyy haamukuvia 100
 - tumma tuloste 99
 - tyhjät sivut 98
 - täplikäs tuloste ja pisteitä 106
 - vaakasuuntaiset tummat viivat 101
 - vaakasuuntaiset valkoiset viivat 103
 - vaalea tuloste 105
 - valkoiset sivut 98
 - valkoiset viivat 113
 - vino tuloste 107
 - väriaine hankautuu helposti pois 110
 - vääntynyt tuloste 107
 - tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 70
 - tulostustyö
 - peruuttaminen tietokoneella 32
 - peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 32
 - tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta 32
 - tulostimen ohjauspaneelista 32
 - tulostustöiden tallentaminen 31
 - turvallisuusohjeet 5, 6, 7
 - turvalukon etsiminen 33
 - tyhjät sivut 98
- ## U
- Universal-paperikoko asetus 24
 - Universal-paperilajin määrittäminen 24
 - USB-portin käyttöönotto 86
 - USB-portti
 - ottaminen käyttöön 86
- ## V
- vaakasuuntaiset tummat viivat 101
 - Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 89
 - valikkoasetussivu
 - tulostaminen 16
 - valikkoasetussivun tulostus 16
 - valikkokartta 15
 - valkoiset sivut 98
 - valkoisia viivoja näkyy 113
 - valojohteyksikkö
 - tilaaminen 40
 - vaihtaminen 46
 - valojohteyksikön vaihtaminen 46
 - varaa tulostustöitä
 - tulostaminen Macintoshissa 32
 - tulostaminen Windowsissa 32
 - verkkoasetussivun tulostaminen 86
 - vianmääritys
 - Embedded Web Server ei avaudu 85

tulostin ei vastaa 114
Väritulostuksen usein kysytyjä kysymyksiä 116
vianmääritys, tulostimen lisävarusteet
sisäinen sovellusportti 88
sisäistä lisälaitetta ei havaittu 87
vianmääritys, tulostus
hidas tulostus 96
juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 94
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 91
lajittelutulostus ei toimi 91
lokeroiden yhdistäminen ei toimi 92
luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 95
paperi juuttuu usein 94
paperin käpristyminen 92
tulostustyöt eivät tulostu 97
työ tulostuu väärälle paperille 115
työ tulostuu väärästä lokeroista 115
väärät marginaalit tulosteissa 104
vianmääritys, tulostuslaatu
epätasainen tummuus 111
harmaa tausta 101
kokonaan värilliset tai mustat kuvat 109
pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja näkyy tulosteissa 111
rosoiset tai epätasaiset merkit 104
tekstiä tai kuvia leikkautuu 110
toistuvat tulostusviat 108
tulosteissa näkyy haamukuvia 100
tumma tuloste 99
tyhjät sivut 98
täplikäs tuloste ja pisteitä 106
vaakasuuntaiset tummat viivat 101
vaakasuuntaiset valkoiset viivat 103
vaalea tuloste 105
valkoiset sivut 98
valkoisia viivoja sivulla 113

vino tuloste 107
väriaine hankautuu helposti pois 110
vääntynyt tuloste 107
vianmääritys, värilaatu
tuloste näyttää sävytetyltä 117
vihreät asetukset
Eco-Mode 69
horrostila 69
lepotila 69
virtapainikkeen valo
tulostimen tila 13
virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys 13
väriaineen tummuuden säätäminen 115
väriaineen tummuus säätäminen 115
väriainekasetin vaihtaminen 52
väriainekasetit
kierrätys 71
tilaaminen 39
värikasetti
vaihtaminen 52
värilaadun vianmääritys
tuloste näyttää sävytetyltä 117
Värinkorjauksen sisältö 115
Värinkorjaus
manuaalinen 115
Väritulostuksen usein kysytyjä kysymyksiä 116

W

Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 36

Y

yhdistäminen langattomaan verkkoon
painonäppäinmenetelmän käyttäminen 36
PIN-koodi-menetelmän käyttäminen 36
yhteyden ottaminen asiakastukeen 117
yhteystiedot
lisääminen 20
muokkaaminen 21
poistaminen 21
yhteystietojen lisääminen 20
yhteystietojen muokkaaminen 21

yhteystietojen poistaminen 21
ympäristöasetukset
horrostila 69
lepotila 69
ympäristöasetus
Eco-Mode 69

Ä

Ääniohjauksen aktivoiminen 22
Ääniohjauksen puhenopeus säätäminen 22
Ääniohjaus
aktivointi 22
puhenopeus 22