



C6100-sarja

Käyttöopas

Tammikuu 2016

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
Valikot-luettelo.....	15
Valikkoasetussyvun tulostus.....	15
Aloitussytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen.....	16
Aloitussytön mukauttaminen.....	16
Näytön mukauttaminen.....	16
Lomakheet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen.....	16
Ympäristöasetusten määrittäminen.....	17
Asiakastuen käyttäminen.....	17
QR-koodin luontitoiminnon käyttäminen.....	17
Laitekiintöiden määrittäminen.....	17
Google Driven käyttäminen.....	18
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	19
Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen.....	19
Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	19
Lokeroiden täyttäminen.....	19
Monisyöttölaitteen täyttö.....	21
Lokeroiden yhdistäminen.....	22
Tulostaminen.....	23
Tulostaminen tietokoneella.....	23
Lomakkeiden tulostaminen.....	23
Tulostaminen flash-asemasta.....	23

Tuetut flash-asemat ja tiedostotyytit.....	24
Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	25
Pysäytettyjen töiden tulostaminen.....	25
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	26
Hakemistoluettelon tulostaminen.....	26
Tulostustyön peruuttaminen.....	26
Tulostimen suojaaminen.....	27
Turvalukon etsiminen.....	27
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	27
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....	27
Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen.....	28
Tehdasasetusten palautus.....	28
Haihtuvuusjulistus.....	28
Tulostimen ylläpito.....	30
Verkkoyhteydet.....	30
Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia).....	31
Tulostimen puhdistaminen.....	32
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	32
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	34
Tulostimen siirtäminen.....	61
Energian ja paperin säästäminen.....	62
Kierrättäminen.....	63
Tukosten poistaminen.....	64
Tukosten välttäminen.....	64
Tukoksen sijainnin tunnistaminen.....	65
Paperitukos lokeroissa.....	66
Paperitukos monisyöttölaitteessa.....	67
Paperitukos vakiolokerossa.....	68
Paperitukos luukussa B.....	69
Paperitukos viimeistelijän alustalla.....	72
Nidontatukos luukussa G.....	74
Vianmääritys.....	77
Verkkoyhteysongelmat.....	77

Lisävarusteongelmat.....	79
Paperinsyöttöongelmat.....	81
Tulostusongelmat.....	84
Värinlaatuongelmat.....	102
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	104
Päivittäminen ja siirtyminen.....	106
Laitteisto.....	106
Ohjelmisto.....	118
Laiteohjelmisto.....	118
Tiedotteet.....	120
Hakemisto.....	124

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:



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: osoittaa loukkaantumisvaaraa.



VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: osoittaa sähköiskun vaaraa.



VAARA—KUUMA PINTA: osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.



VAARA—KAATUMISVAARA: osoittaa puristumisvaaraa.



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



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi kytke virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: 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.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: 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.



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



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



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



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

-  **VAARA—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.
-  **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohtoon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.
-  **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.
-  **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** 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 äkkiäisiä liikkeitä.
 - Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
 - Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
-  **VAARA—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.
-  **VAARA—KAATUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.
-  **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.
-  **VAARA – 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.
-  **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin *Käyttöoppaassa* mainittujen ohjausten tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
-  **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** 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: - Tulostimen liittäminen - Tulostinohjelmiston asentaminen	Asennusohjeet – Asennusohjeet on toimitettu tulostimen mukana. Ne ovat myös saatavilla osoitteesta http://support.lexmark.com .
Tulostimen lisäasennus- ja käyttöohjeet: - Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen - Paperin lisääminen - Tulostimen asetusten määrittäminen - Asiakirjojen ja valokuvien katselu ja tulostaminen - Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen - Tulostimen määrittäminen verkossa - Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen - Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen	Tietokeskus – verkkoresurssi, josta löydät uusimmat tuotevinkit, ohjeet ja referenssit. Siirry osoitteeseen http://infoserve.lexmark.com/ids/ ja valitse haluamasi tuote. Ohje-valikon sivut – oppaat voivat olla saatavilla laitteen laiteohjelmassa ja osoitteessa http://support.lexmark.com .
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyyssominaisuuksien määrittämisestä	Lexmark-helppokäyttöopas – Opas on saatavilla osoitteessa http://support.lexmark.com .
Tulostinohjelmiston ohje	Microsoft® Windows®- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien ohje – avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje . Valitse  , niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: - Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. - Tulostinohjelmisto on käyttöjärjestelmän mukaan joko tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: • Ohjeet • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki	http://support.lexmark.com Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Omaa maatasi tai aluettasi koskevat tuen yhteystiedot ovat tuen sivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa. Pidä seuraavat tiedot (ostokuitista ja tulostimen takaosasta) käsillä ottaessasi yhteyttä asiakastukeen: • Laitetyypin numero • Sarjanumero • Ostopäivämäärä • Ostopaikka
• Turvallisuusohjeet • Säädökset • Takuu	Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: • USA – Katso tulostimen mukana toimitetut rajoitetun takuun tiedot (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta http://support.lexmark.com. • Muut maat ja alueet – katso tulostimen mukana toimitettu painettu takuuasiakirja. <i>Tuotetieto-opas</i> – tämä asiakirja sisältää tuotetta koskevat tavalliset turvallisuus- ja ympäristötiedot sekä lakiasioihin liittyvät tiedot. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa oppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com//support.lexmark.com .

Tulostimen paikan valitseminen

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

- Asenna tulostin pistorasian lähelle.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

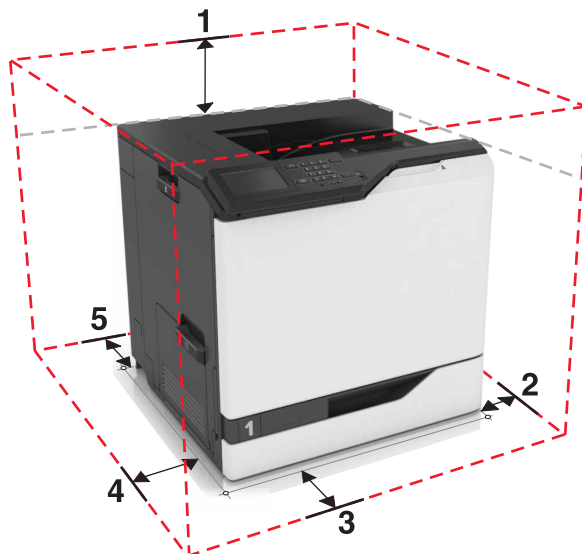


VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.

- 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:



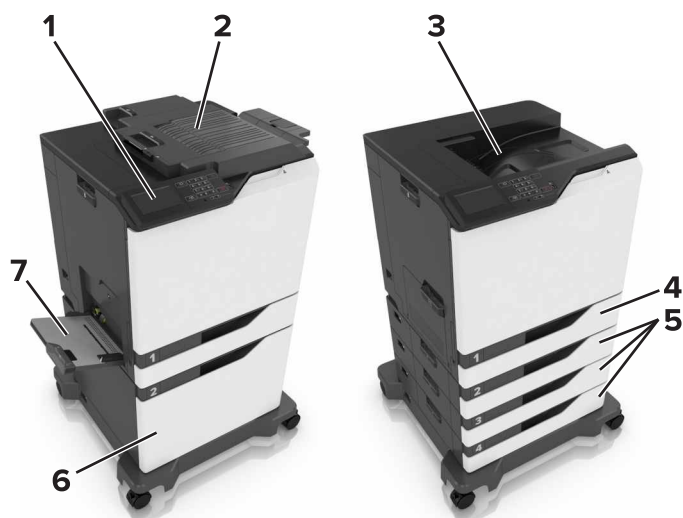
1	Ylhäällä	305 mm (12 tuumaa)
2	Oikealla puolella	152 mm (6 tuumaa)
3	Edessä	381 mm (15 tuumaa)
4	Vasemmalla puolella	457 mm (18 tuumaa)
5	Takana	203 mm (8 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot



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

Voit 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

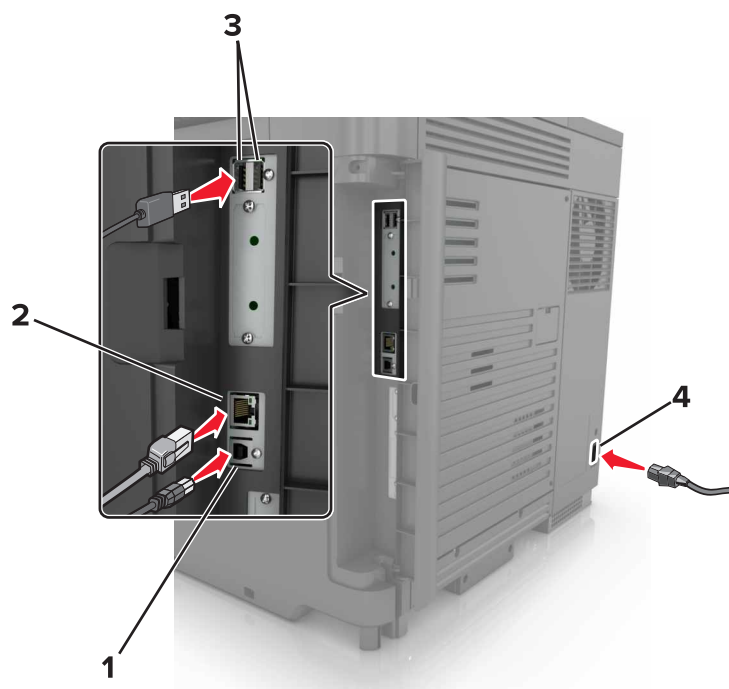
Kaapelien liittäminen

- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.
- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

Tarkista seuraavat liitännät:

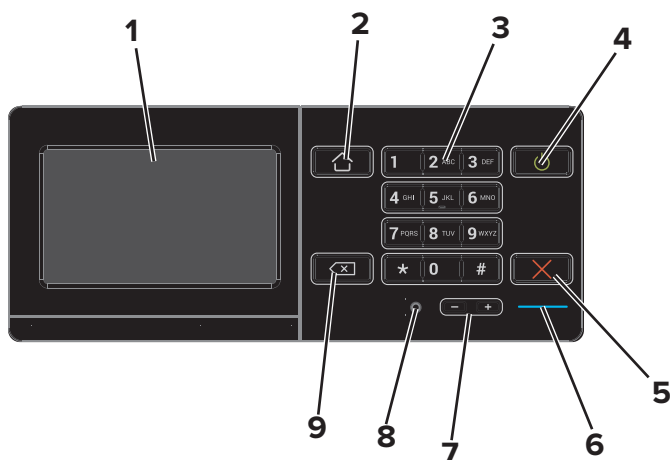
- USB-kaapeli on liitetty USB-porttiin
- Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapeliin, langattomaan verkkosovittimeen tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.



	Osa	Toiminto
1	Tulostimen USB-portti	Liitä tulostin tietokoneeseen.
2	Ethernet-liitäntä	Liitä tulostin Ethernet-verkkoon.
3	USB-portit	Liitä näppäimistö.
4	Tulostimen virtajohdon liitin	Liitä tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

Ohjauspaneelin käyttäminen



	Osa	Toiminto
1	Näyttö	- 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	- Kytke tulostimeen virta tai sammuta tulostin. Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia. - 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

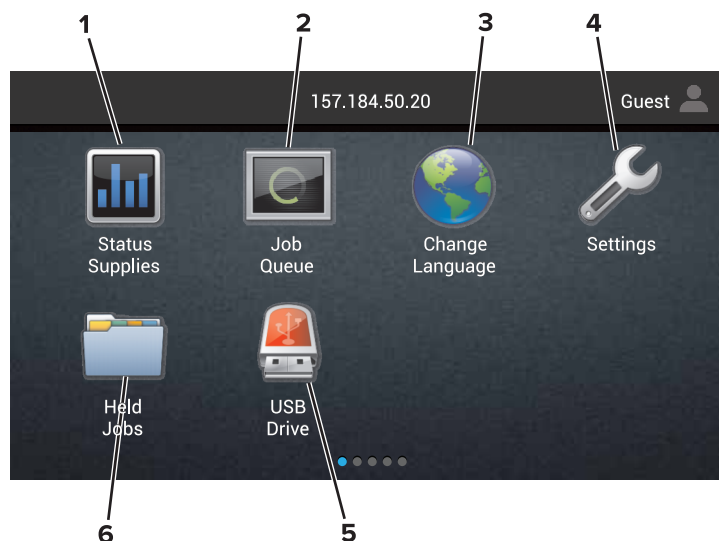
Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on horrostilassa.
Sininen	Tulostin on valmiustilassa tai käsittelee tietoja.
Punainen	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.

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	- Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa. - Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
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 sovellusprofiileja.
Lukitse laite	Estä käyttäjiä käyttämästä tulostimen toimintoja aloitusnäytössä.

Valikot-luettelo

Laite	Tulosta	Paperi	Verkko/portit	USB-asema
Määrittelykset	Asettelu	Lokeromäärittäminen	Verkon esittely	Flash-asetus
Ilmoitukset	Viimeistely	Materiaalimäärittäminen	Langaton	asetus
Ryhmäluettelot	Asetus	tykset	AirPrint	lostus
Hälytystyypit	Laatu	Alustamäärittäminen	Ethernet	
Roskapostintorjunnan logiikkakuvaus	Työkirjanpito	tykset	TCP/IP	
Hälytysten kaksoiskappaleiden estäminen	Kuva		IPv6	
Virranhallinta	XPS		SNMP	
Lexmarkille lähetettävät tiedot	PDF		802.1x	
Helppokäyttö	HTML		IPSec	
Palauta oletusasetukset	PostScript		LPD-kokoonpano	
Huolto	PCL		HTTP-/FTP-asetukset	
Etäkäyttöpaneeli	PPDS		ThinPrint	
Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet			USB	
Sivustokartta			Rinnakkaisportti [x]	
Päivitä laiteohjelma			Sarjaportti	
Tietoja tästä tulostimesta			Wi-Fi Direct	
Suojaus	Lisäkortti-valikko	Raportit	Ohje	
Kirjautumismenetelmät	Huomautus: Tämä asetusta näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen kortti.	Valikkoasetussivu	Tulosta kaikki oppaat	
Sertifikaatinhallinta		Tulostuslaadun testisivut	Värialaatuopas	
Ajasta USB-laitteet		Laite	Kytkeä opas	
Suojaustarkistusloki		Tulosta	Tieto-opas	
Kirjautumisrajoitukset		Pikavalinnat	Tulostusmateriaaliopas	
Luottamukselliset tulostusasetukset		Verkko	Kuljetusopas	
Levyn salaus			Tulostusalaatuopas	
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot			Tarvikeopas	
Ratkaisut, LDAP-asetukset				
Muut				

Valikkoasetussivun tulostus

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

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

1 Valitse aloitusnäytössä **Vaihda taustakuva**.

2 Valitse käytettävä taustakuva.

3 Ota muutokset käyttöön.

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 asetukset.
- 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*.

Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

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

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan
Asetukset > Paperi > Alustan määrytykset > valitse alusta
- 2 Määritä erikoismateriaalin koko ja laji.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

Lokeroiden täyttäminen

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

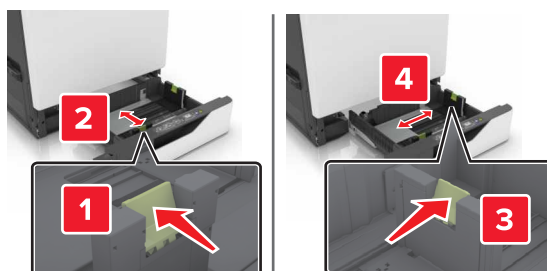
- 1 Vedä lokero auki.

Huomautus: Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana.

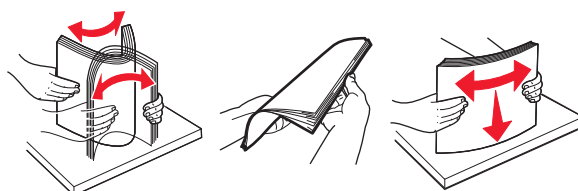


- 2 Sääda ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautus: Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



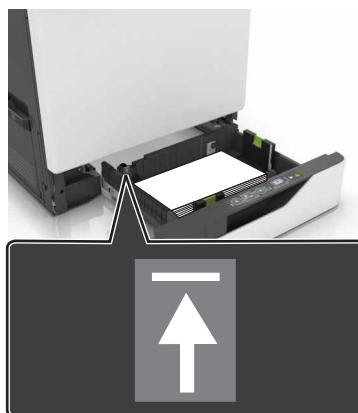
3 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



4 Lisää paperi tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautuksia:

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron vasemmassa laidassa tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron oikeassa laidassa tulostettaessa kaksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron oikeassa laidassa tulostettaessa yksipuolisista viimeisteltäviä töitä.
- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron vasemmassa laidassa tulostettaessa yksipuolisista 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.

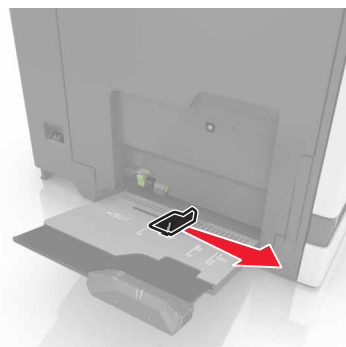
Jos lisäät muuta kuin tavallista paperia, määritä paperikoko ja -laji vastaamaan lokeroon lisättyä paperia.

Monisyöttölaitteen täyttö

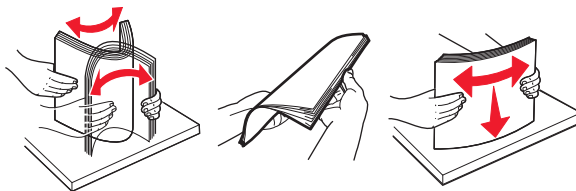
1 Avaa monisyöttölaite.



2 Sääda ohjain lisättävän paperin koon mukaan.

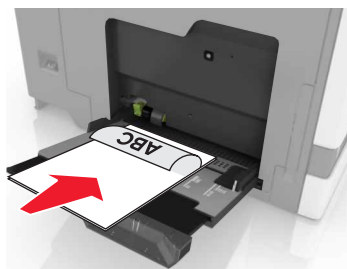


3 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.

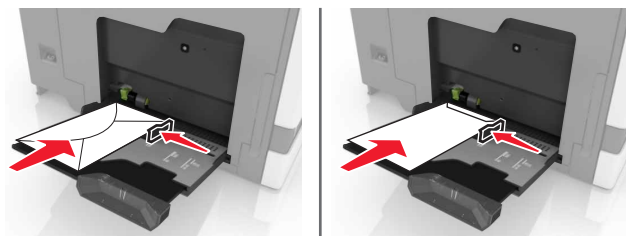


4 Lisää paperia.

- 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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn paperilajin mukaan. Voit välttää tulostusongelmia varmistamalla, että tulostimen paperilajiasetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia.

Tulostaminen

VAARA – 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 erityismateriaalia, kuten tarroja, kortteja tai kirjekuoria, määritä paperikoko ja -laji tulostimessa ennen työn lähettämistä.

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Säädä asetuksia tarvittaessa.
- 3 Lähetä tulostustyö:

Lomakkeiden tulostaminen

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan
Lomakkeet ja suosikit > valitse lomake > Tulostus
- 2 Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.
- 3 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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: 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-asemat ja tiedostotyypit

Flash-asemat

- 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-asemia.
- USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -järjestelmää.

Tiedostotyyppi

Asiakirjat:

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

Kuvat:

- .dcx
- .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 vanhene- minen	Määritä aika, jonka kuluttua toistotyöt poistetaan tulostimen muistista. Huomautus: Pidossa olevat toistotyöt tallennetaan, jotta lisäkopioita voi tulostaa myöhemmin.
Tarkistustöiden vanhe- neneminen	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.

Pysäytettyjen töiden tulostaminen

1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.

2 Valitse tulostin ja tee seuraava:

- Windows-käyttäjät: valitse **Ominaisuudet** tai **Määrietykset** ja sitten **Tulostus ja pito**.
- Macintosh-käyttäjät: valitse **Print and Hold** (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**.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Raportit > Tulostus > Tulosta hakemisto**.

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 Omena-avalikon 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 > Postaminen**.
- 2 Valitse **Siivoa kaikki pysyvän muistin tiedot** -valintaruutu ja sitten **TYHJENNÄ**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Postaminen**.
- 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 27](#).

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 — Vaurioitumisen mahdollisuus: Jos parasta mahdollista tulostuslaatua ei ylläpidetä säännöllisesti tai osia ja tarvikkeita ei vaihdeta, tulostin voi vaurioitua.

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

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

 **VAARA—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.

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

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	72KOW00

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 > Tarvikkeet > Mukautetut tarvikeilmoitukset**.

3 Valitse ilmoitustyyppi.

4 Ota muutokset käyttöön.

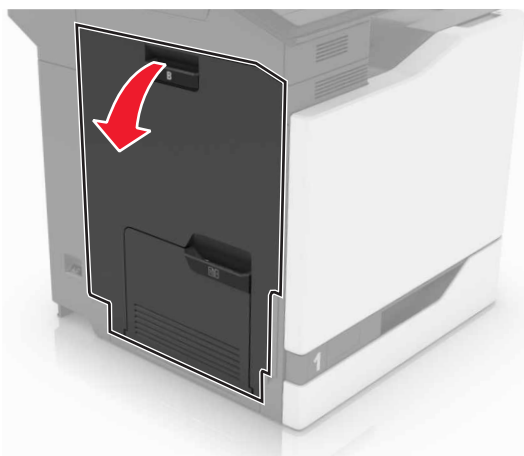
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Kehitysyksikön vaihtaminen

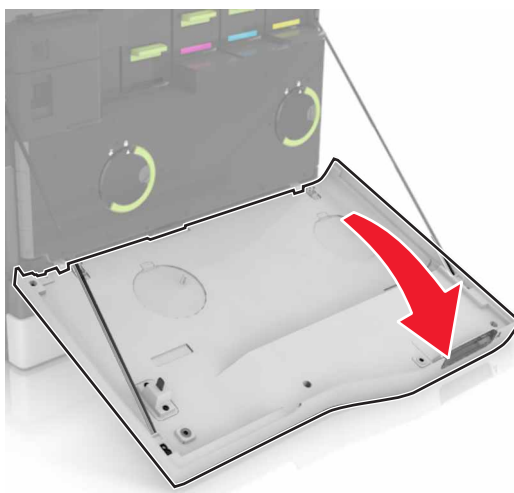
1 Avaa luukku B.



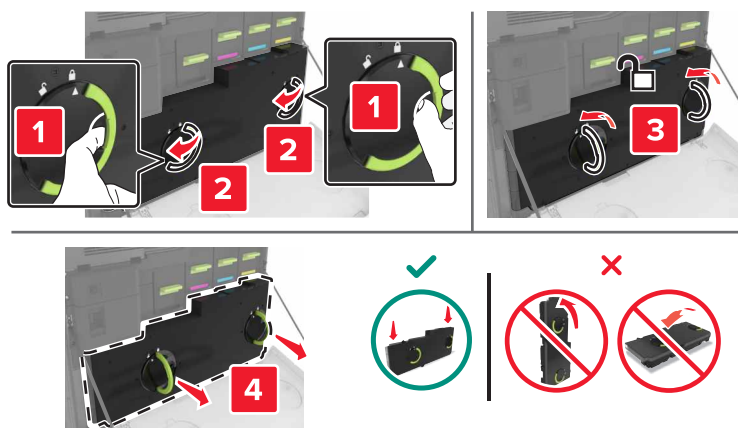
VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

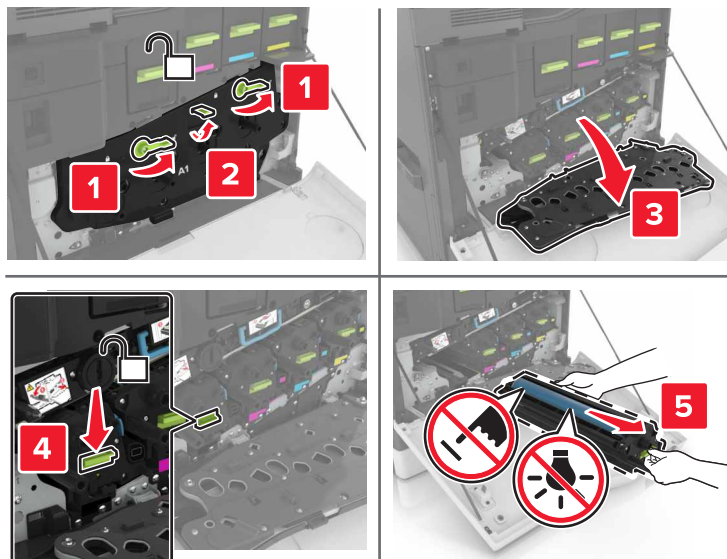
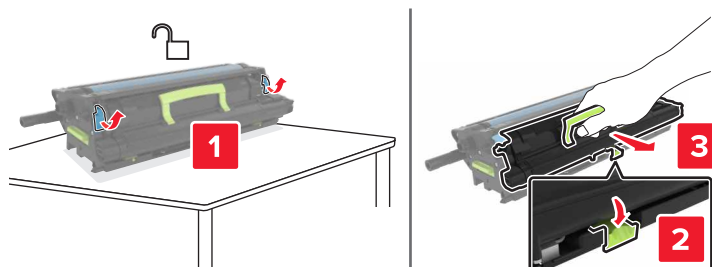
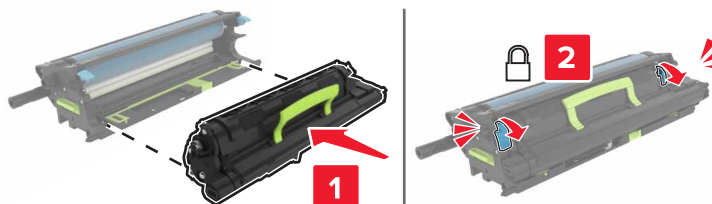


2 Avaa luukku A.

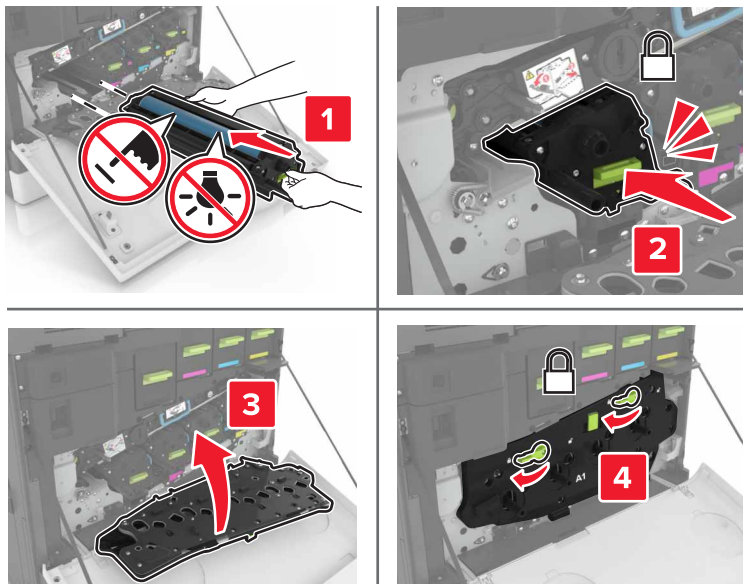


3 Irrota hukkaväriainepullo.

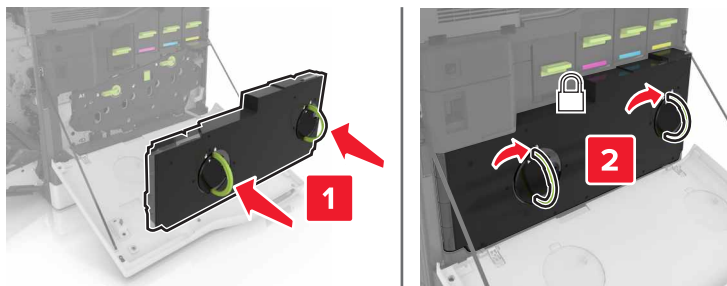


4 Irrota kuvayksikkö.**5** Poista kehitysyksikkö.**6** Poista uusi kehitysyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.**7** Aseta uusi kehitysyksikkö paikalleen.

8 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



9 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



10 Sulje luukut A ja B.

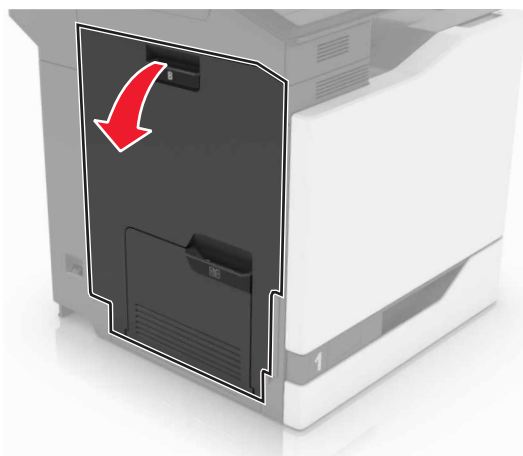
Kiinnitysyksikön vaihtaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

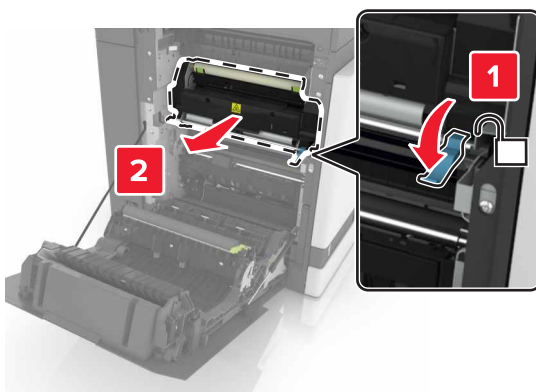
2 Avaa luukku B.



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

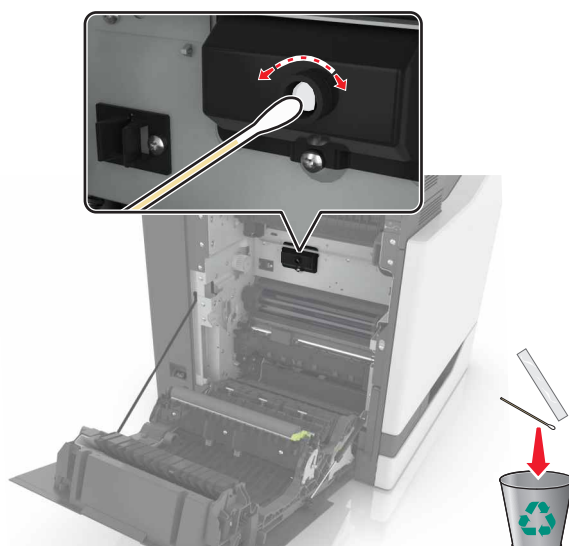


3 Irrota kiinnitysyksikkö.

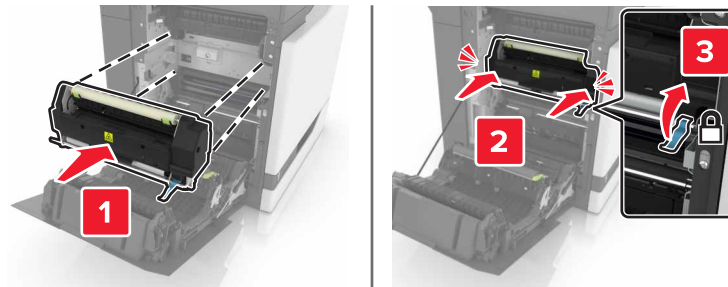


4 Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.

5 Puhdista kiinnitysyksikön linssi pakkauksessa olevalla vanupuikolla.



6 Työnnä kiinnitysyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Sulje luukku B.

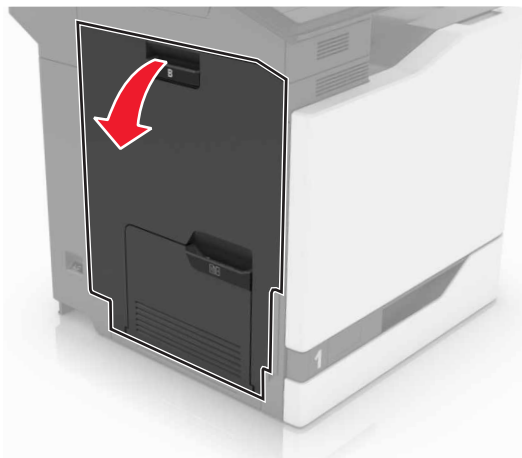
8 Käynnistä tulostin.

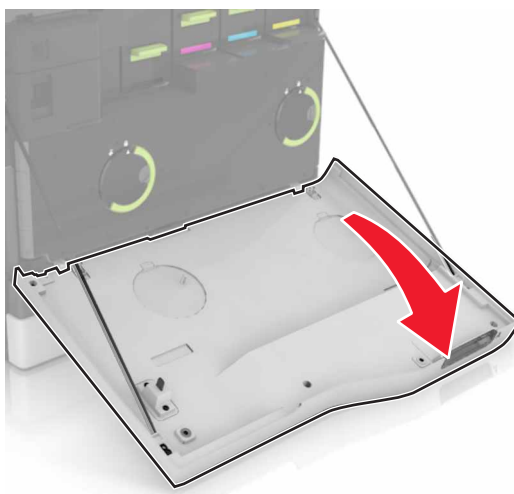
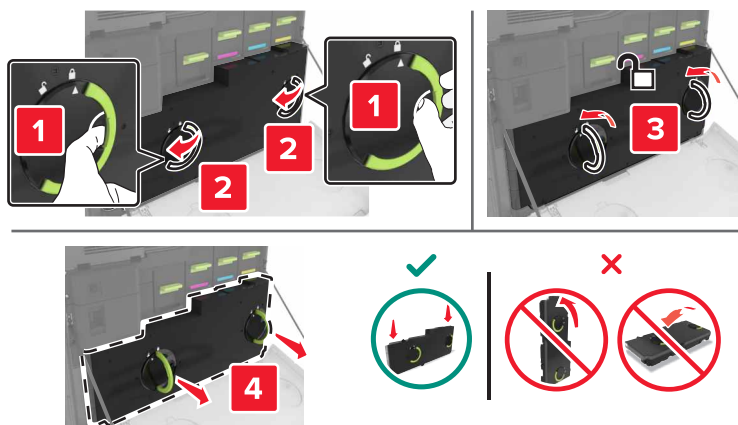
Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

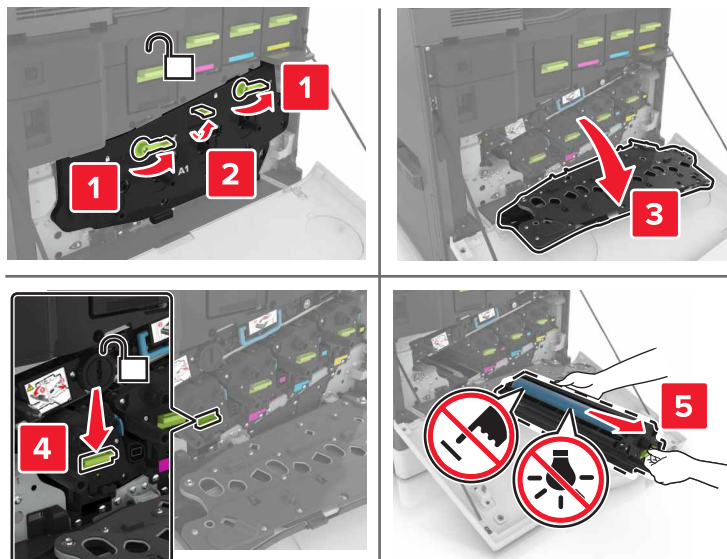
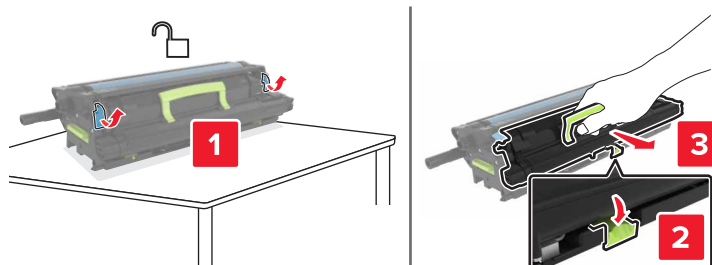
1 Avaa luukku B.



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

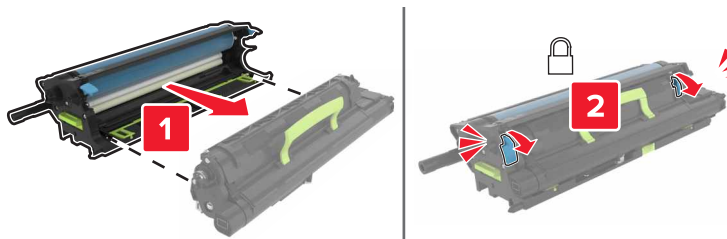


2 Avaa luukku A.**3** Irrota hukkaväriainepullo.

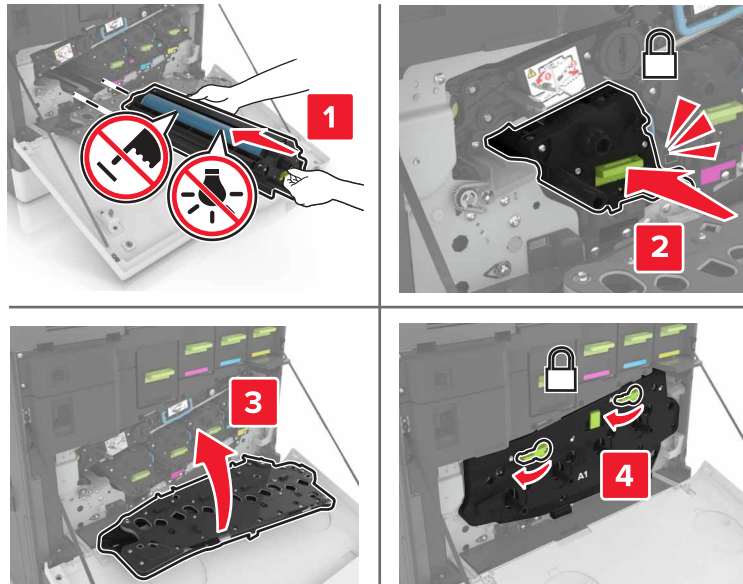
4 Irrota kuvayksikkö.**5** Poista valojohdeyksikkö.**6** Poista uusi valojohdeyksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

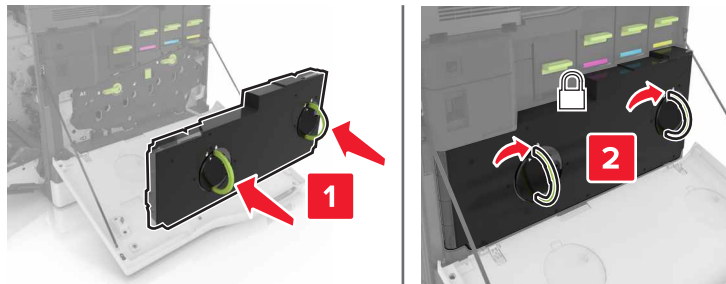
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

7 Aseta uusi valojohdeyksikkö paikalleen.

8 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



9 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



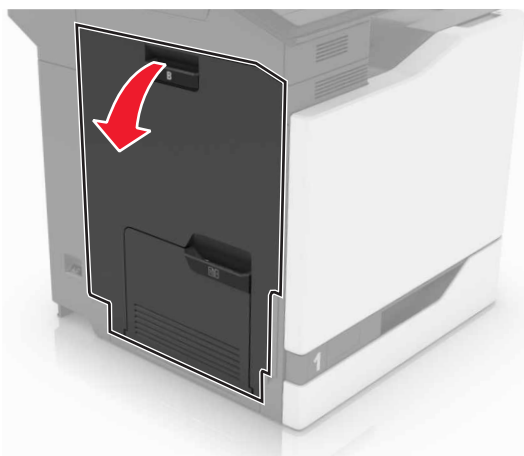
10 Sulje luukut A ja B.

Kuvayksikön vaihtaminen

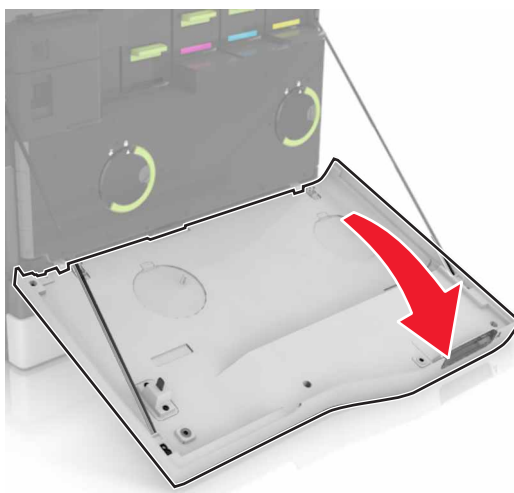
1 Avaa luukku B.



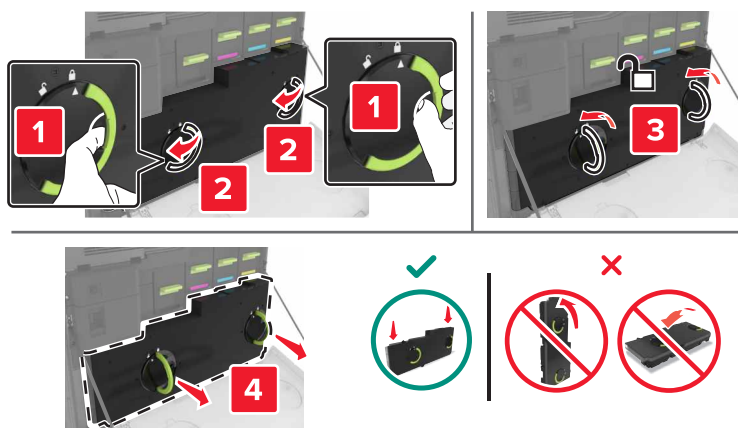
VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

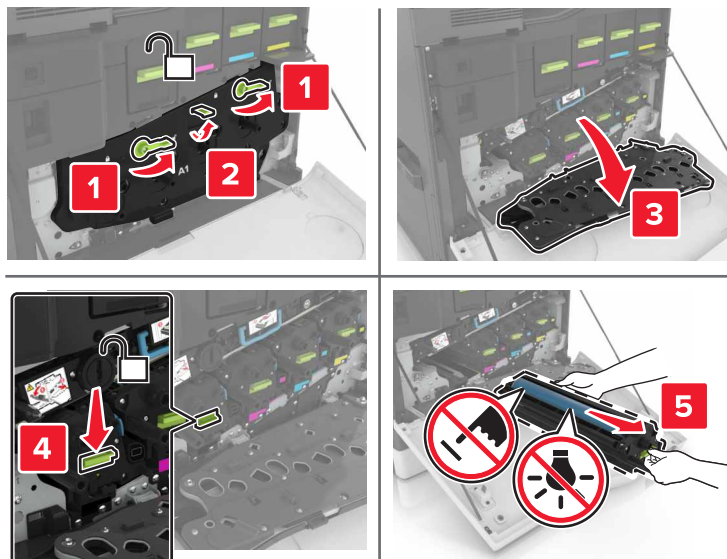


2 Avaa luukku A.



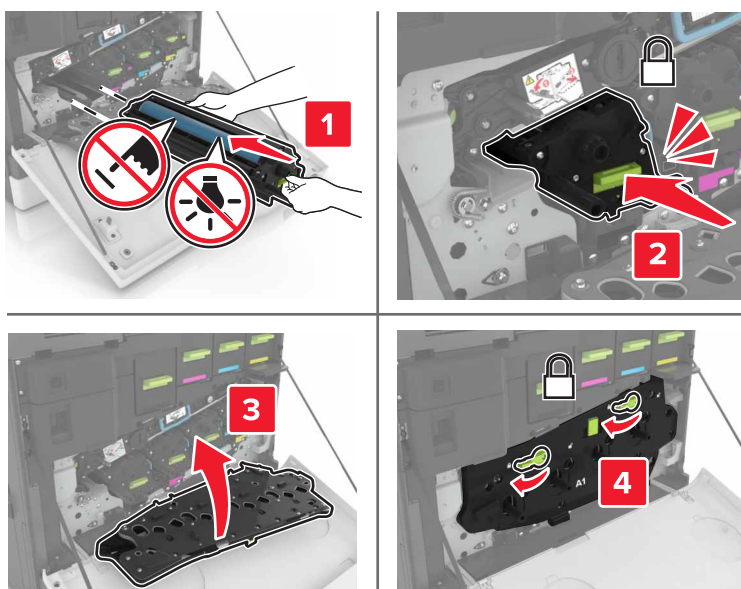
3 Irrota hukkaväriainepullo.



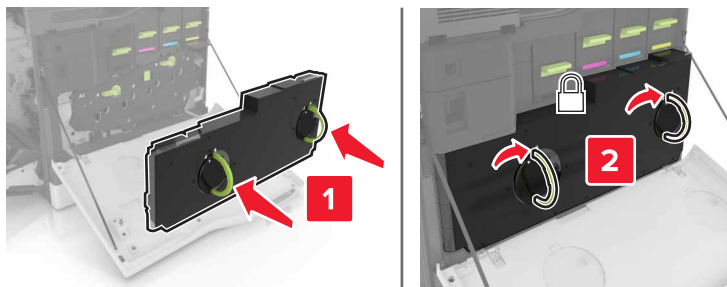
4 Irrota kuvayksikkö.**5** Poista uusi kuvayksikkö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

6 Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.

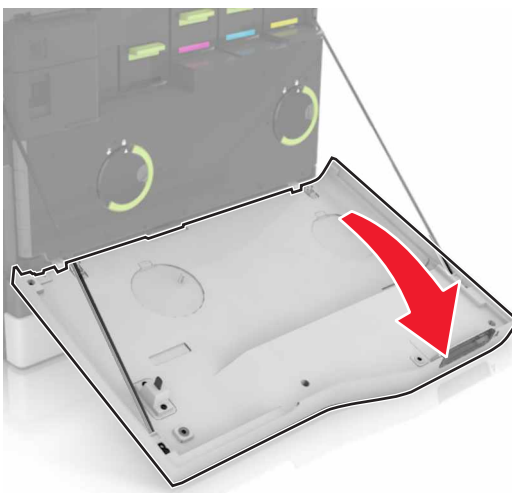
7 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



8 Sulje luukut A ja B.

Väriainekasetin vaihtaminen

1 Avaa luukku A.

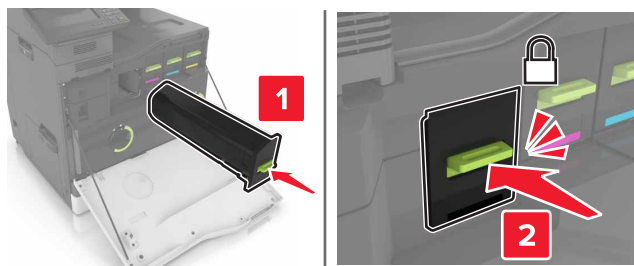


2 Poista väriainekasetti.



3 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

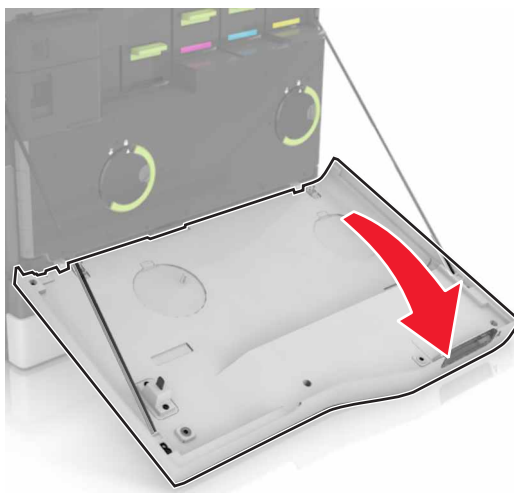
- 4 Työnnä uutta väriainekasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



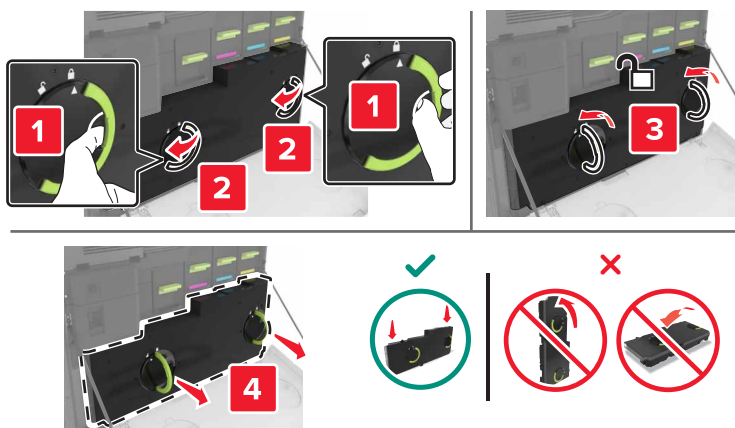
- 5 Sulje luukku A.

Hukkaväriainepullon vaihtaminen

- 1 Avaa luukku A.

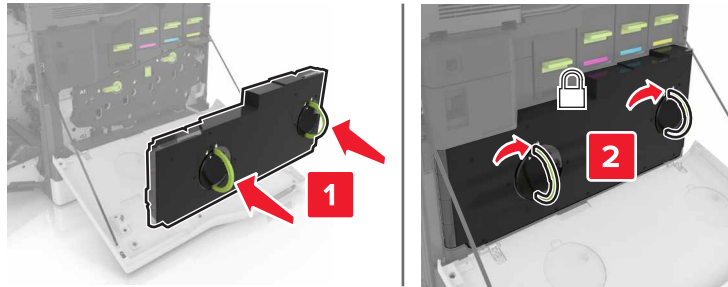


- 2 Irrota hukkaväriainepullo.



- 3 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.

- 4 Aseta uusi hukkavärisäiliö paikalleen.



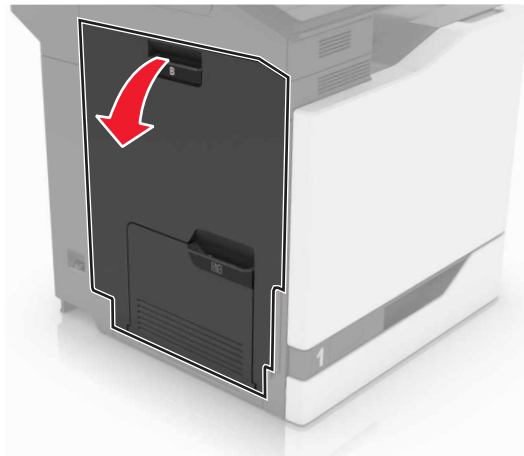
- 5 Sulje luukku A.

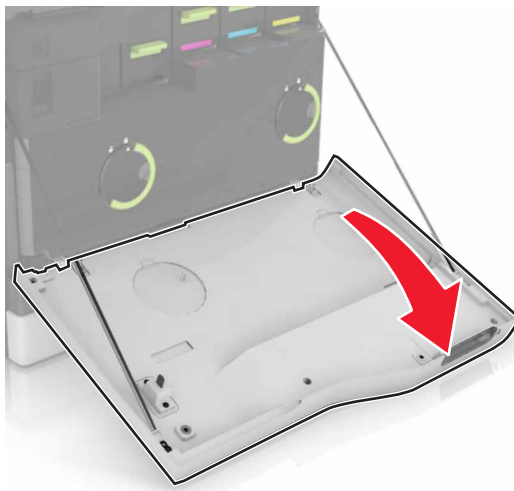
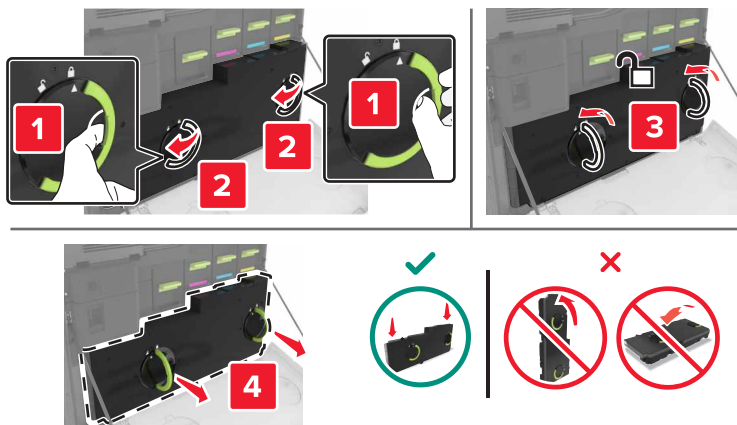
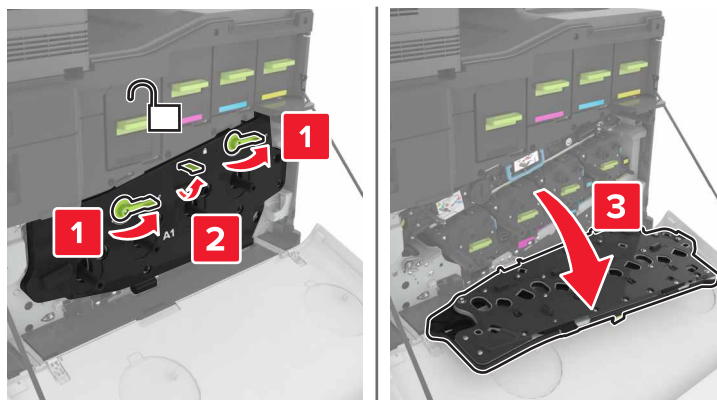
Kuvansiirtovyön vaihtaminen

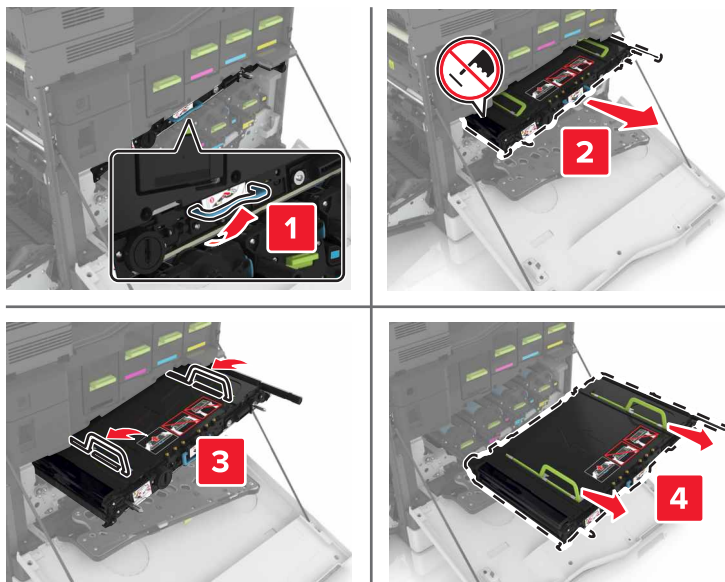
- 1 Katkaise virta tulostimesta.
2 Avaa luukku B.



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

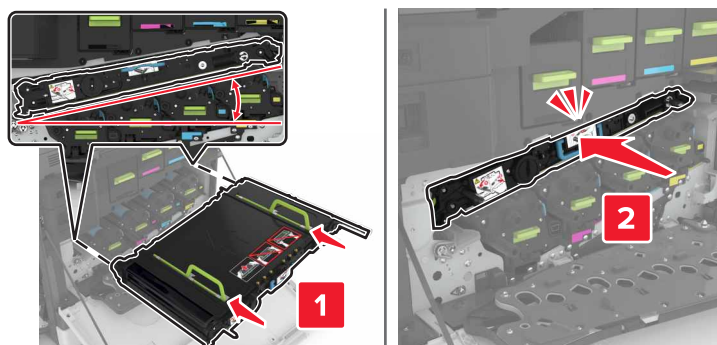


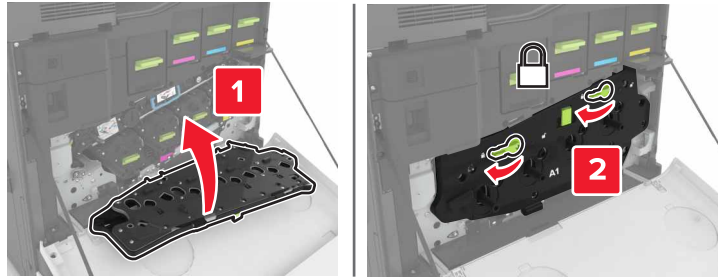
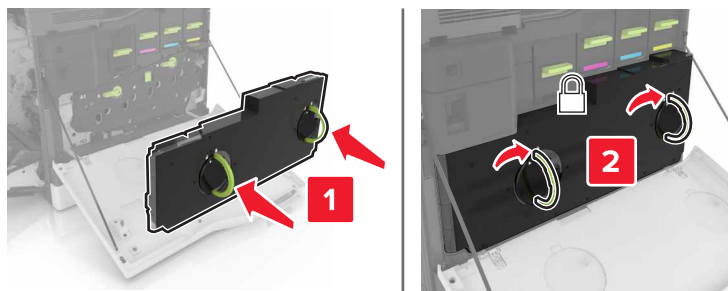
3 Avaa luukku A.**4** Irrota hukkaväriainepullo.**5** Avaa luukku A1.

6 Poista kuvansiirtovyö.**7** Poista uusi kuvansiirtovyö pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

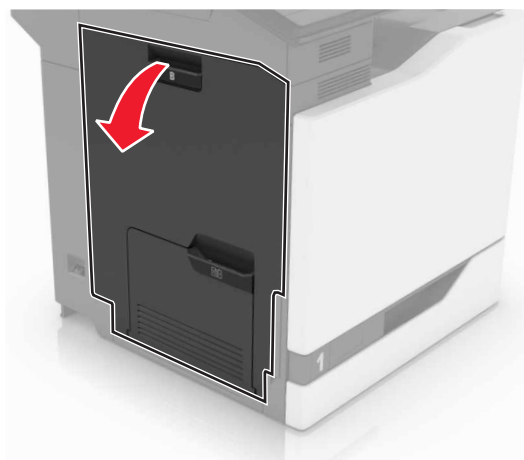
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvansiirtovyötä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa kuvansiirtovyötä. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

**8** Työnnä uutta kuvansiirtovyötä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

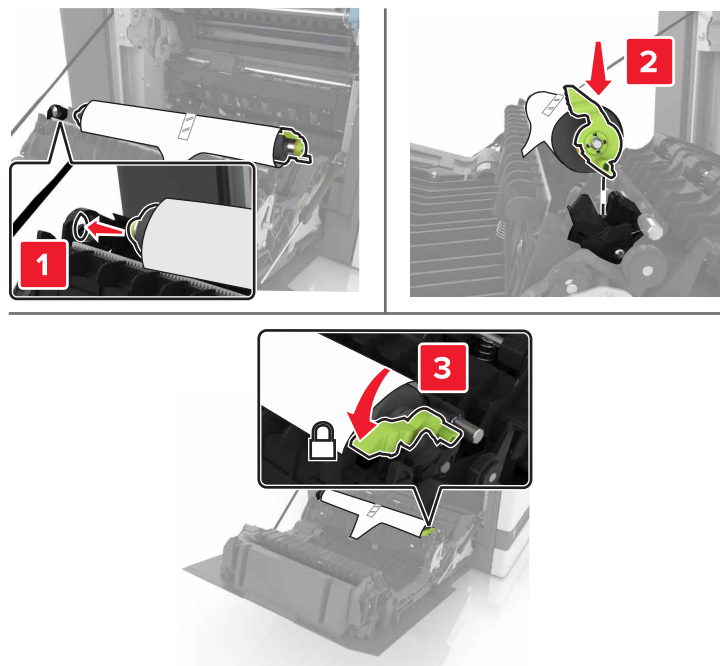
9 Sulje luukku A1.**10** Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.**11** Sulje luukut A ja B.**12** Käynnistä tulostin.**Siirtorullan vaihtaminen****1** Avaa luukku B.

VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi 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.

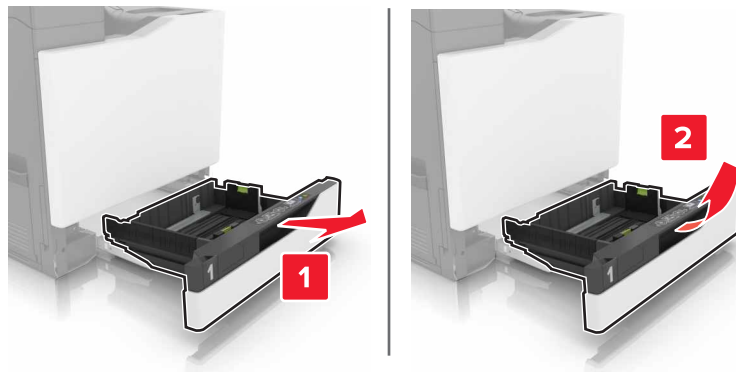


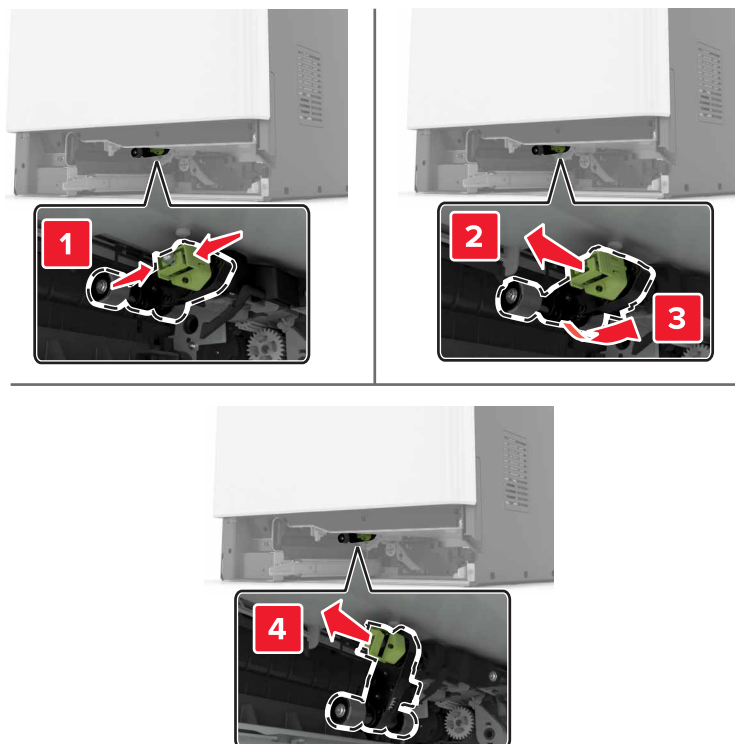
- 6** Sulje luukku B.

Nostorullan vaihtaminen

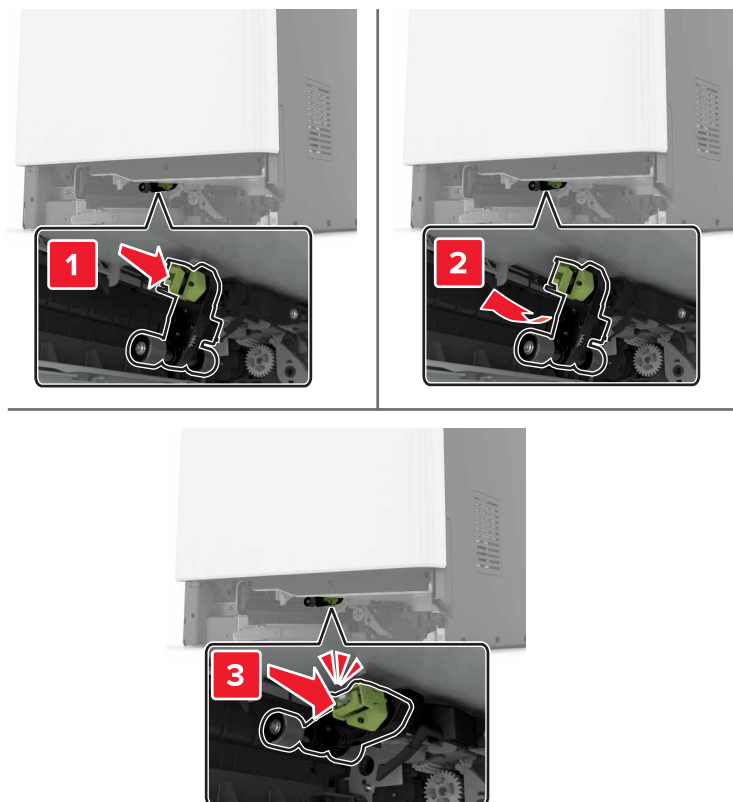
550 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

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

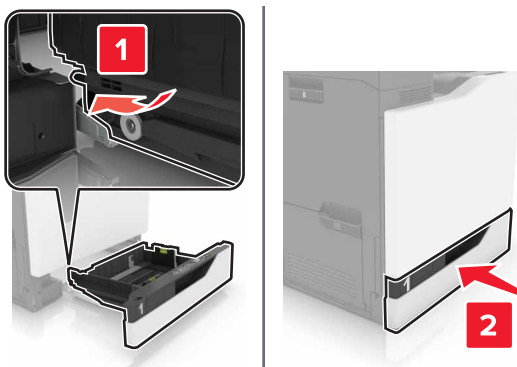


3 Irrota nostorulla.**4** Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



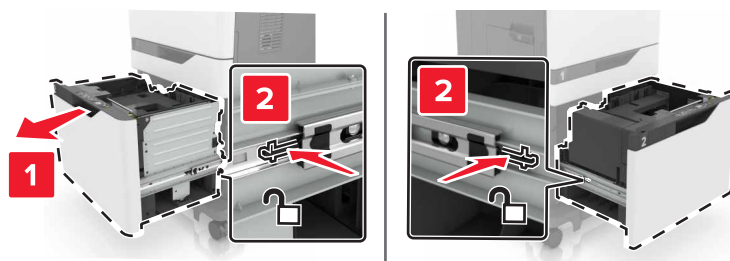
6 Aseta lokero tulostimeen.



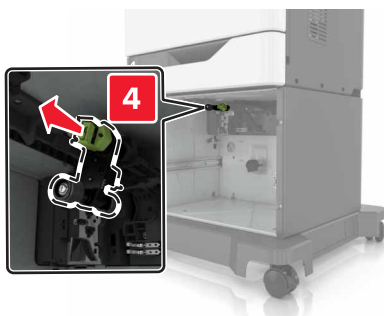
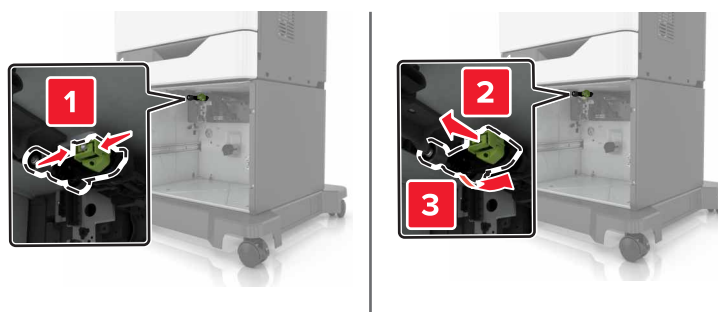
7 Käynnistä tulostin.

2200 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

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

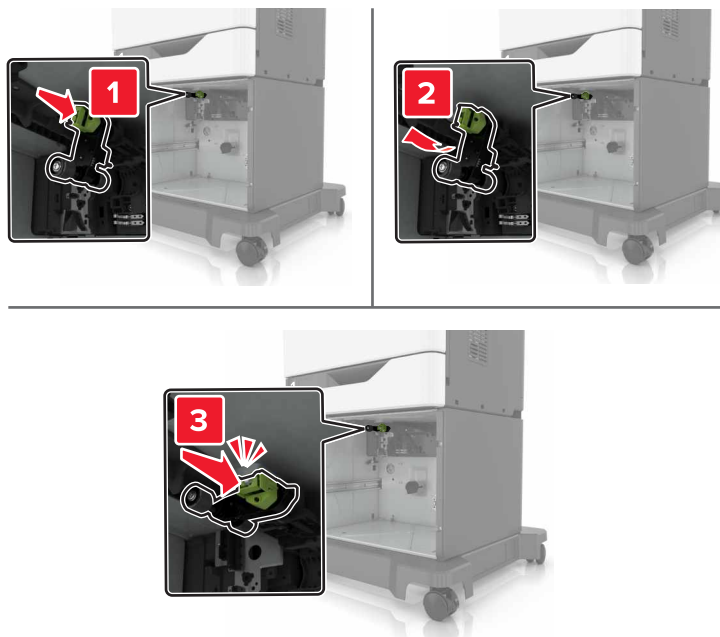


- 3 Irrota lokero.
- 4 Irrota nostorulla.

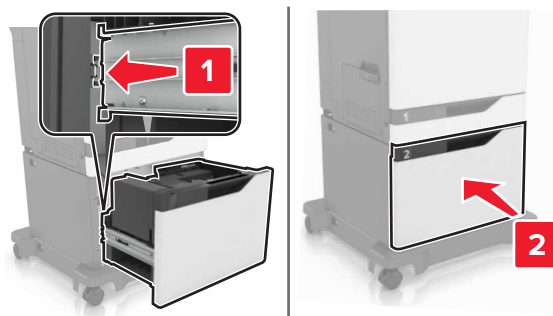


- 5 Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



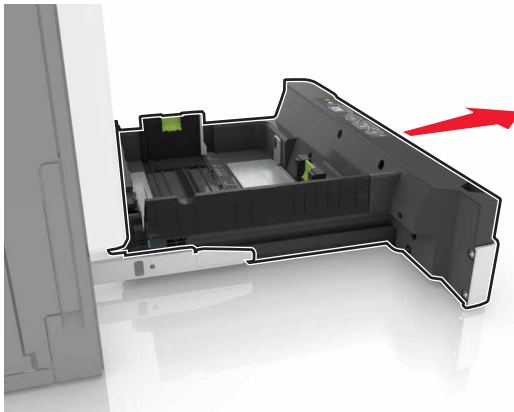
7 Aseta lokero tulostimeen.



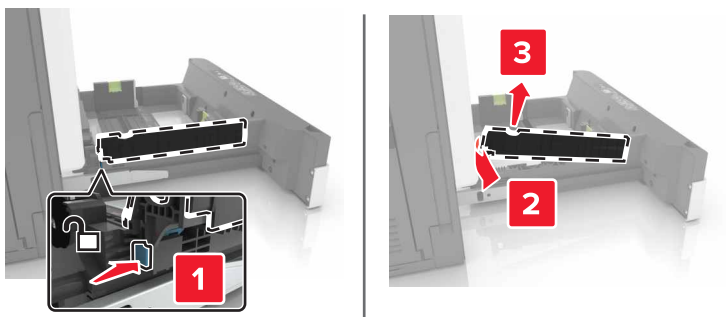
8 Käynnistä tulostin.

Erottimen pidikkeen vaihtaminen

1 Vedä lokero auki.

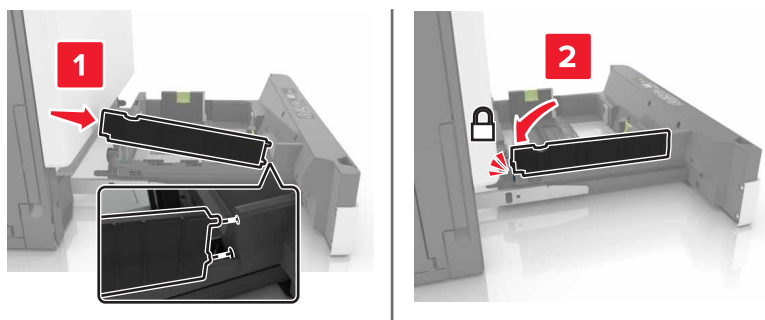


2 Irrota erottimen pidike.



3 Ota erottimen pidike pakkauksestaan.

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

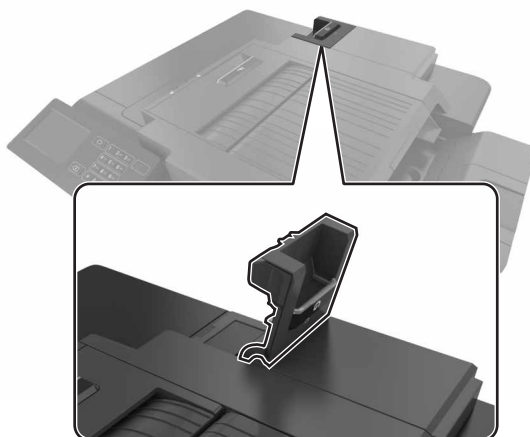


5 Aseta lokero tulostimeen.

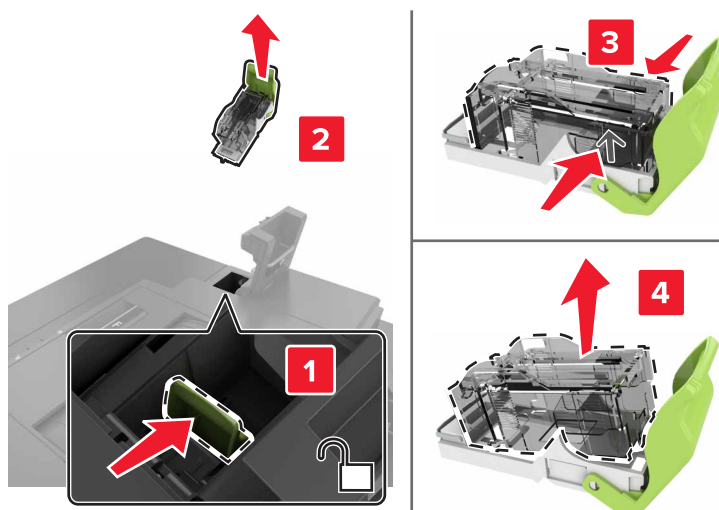
Niittikasettikotelon vaihtaminen

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

- 1 Avaa luukku G.

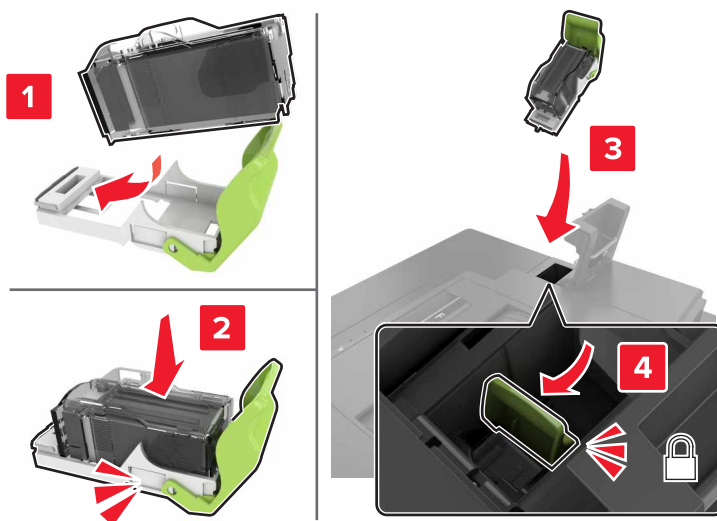


- 2 Irrota niittikasetin pidike.



- 3 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

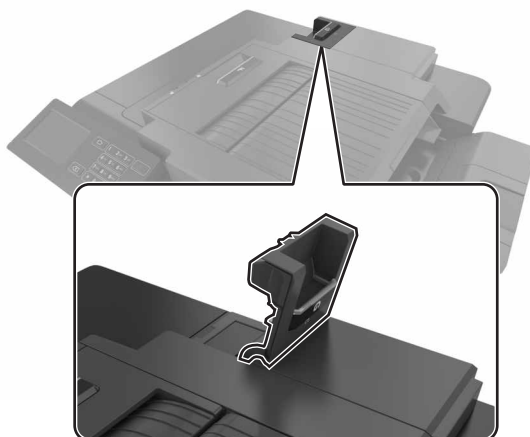
4 Työnnä uutta niittikasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



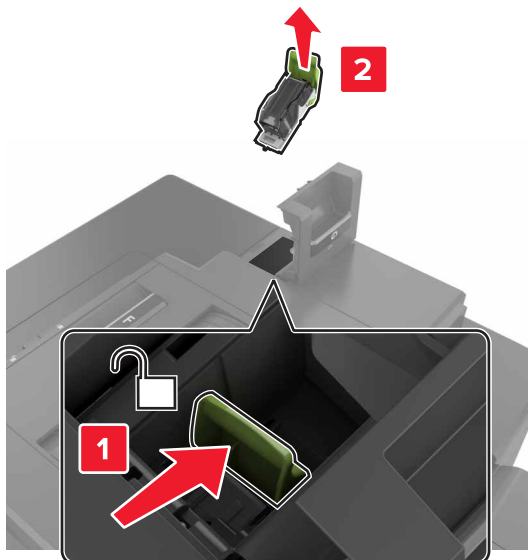
5 Sulje luukku G.

Niittikasetin pidikkeen vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

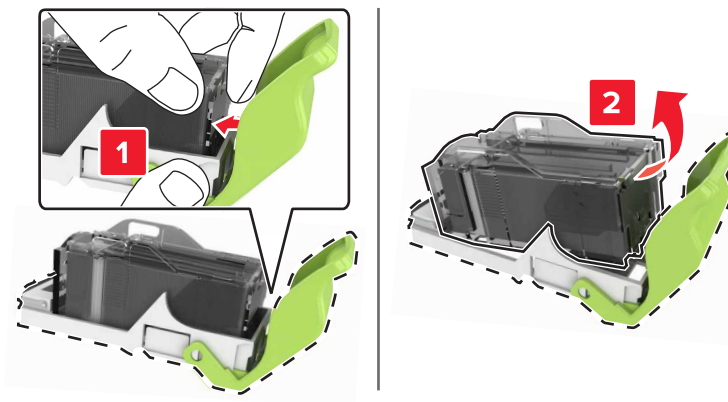
1 Avaa luukku G.



2 Vedä niittikasetin pidike ulos.

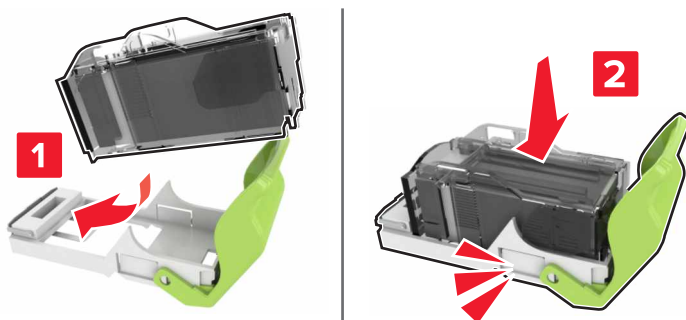


3 Poista niittikasetti pidikkeestä.

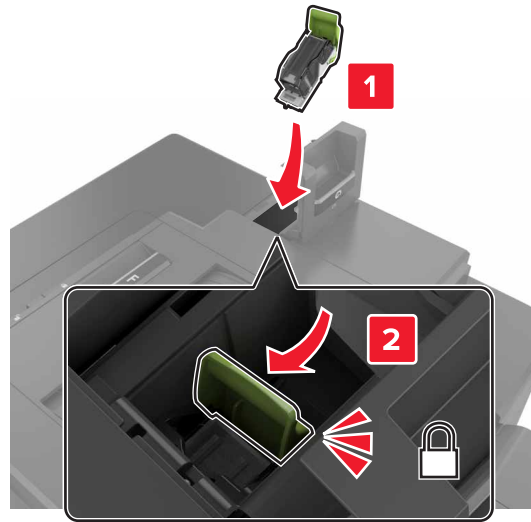


4 Ota uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.

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



6 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



7 Sulje luukku G.

Tulostimen siirtäminen

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.
- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** 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 äkkiäisiä 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

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 > 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 vaahtomuovi on kierrätettävää, jos vaahtomuovin kierrätys on järjestetty. Omalla alueellasi sitä ei ehkä ole järjestetty.

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

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.

Voit palauttaa Lexmarkin värikasetteja uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi toimimalla värikasetin mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja käyttämällä palautustarraa. Voit toimia myös seuraavasti:

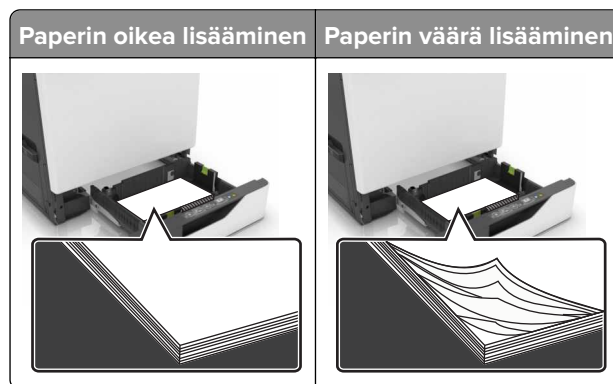
- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2 Valitse kierrätettävä tuote.

Tukosten poistaminen

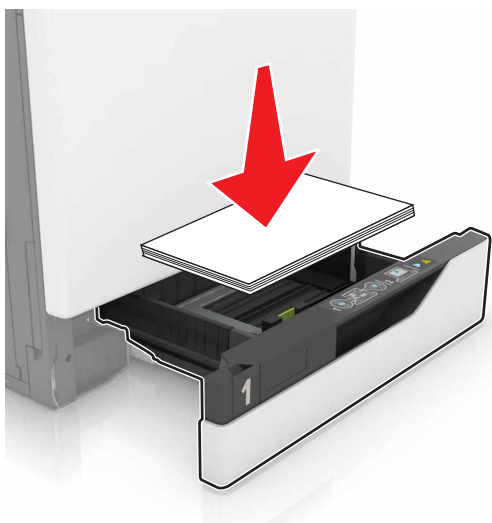
Tukosten välttäminen

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.

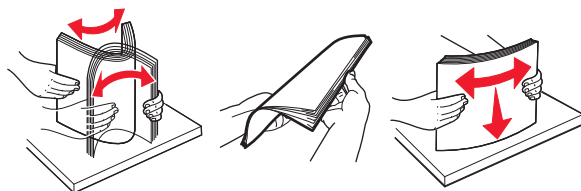


- Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa, eivätkä paina paperia tai kirjekuoria liian tiukasti.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.

Käytä suositeltua paperia.

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

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

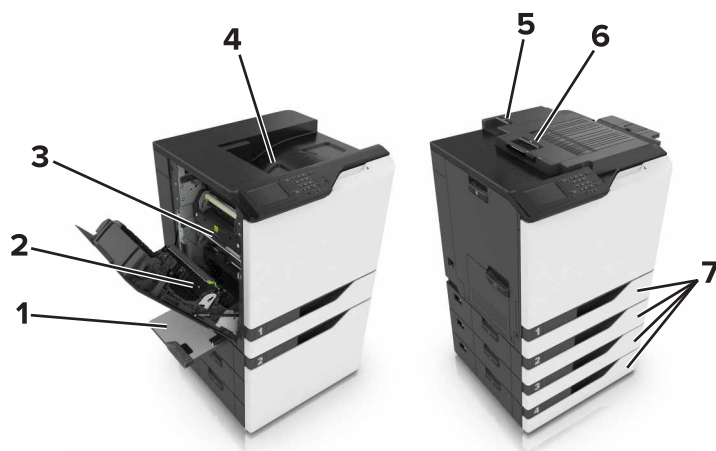


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukoksen sijainnin tunnistaminen

Huomautuksia:

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



	Tukosten sijainnit
1	Monisyöttölaite
2	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
3	Kiinnitysyksikkö
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.

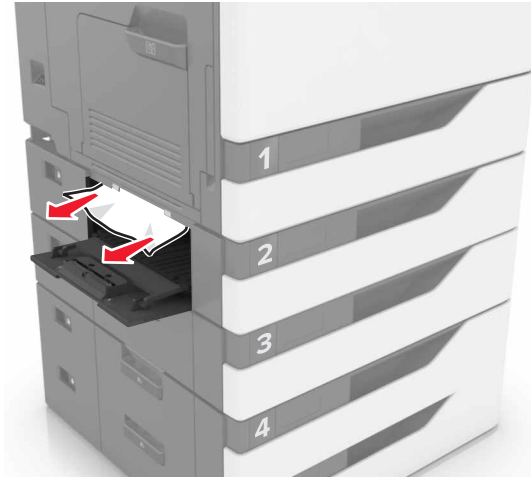


- 3 Aseta lokero tulostimeen.
- 4 Avaa lokeron kansi.



5 Poista juuttunut paperi.

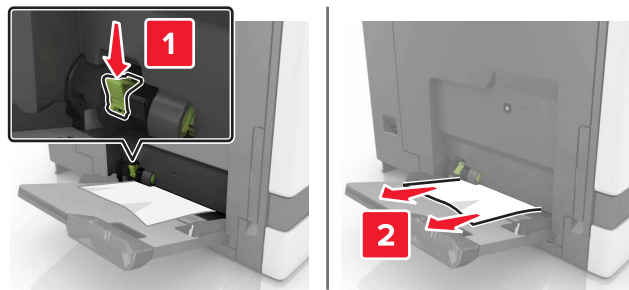
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

**6** Sulje lokeron kansi.

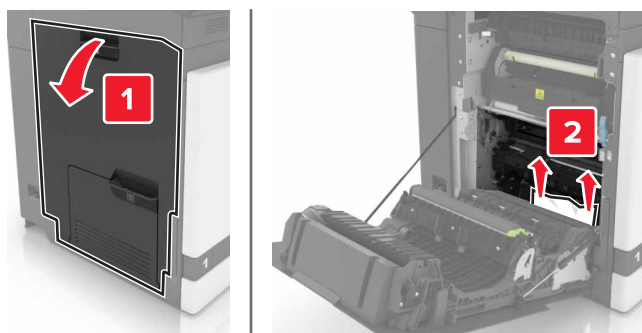
Paperitukos monisyöttölaitteessa

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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

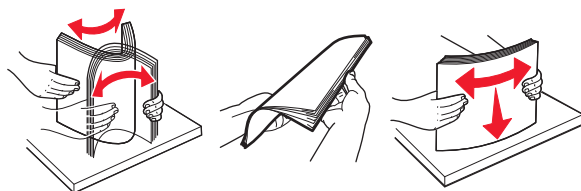
**3** Avaa luukku B ja poista paperinpalat.

VAARA—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.

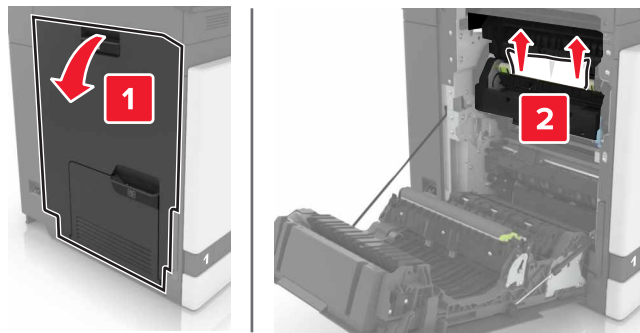
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Avaa luukku B ja poista paperinpalat.



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



3 Sulje luukku B.

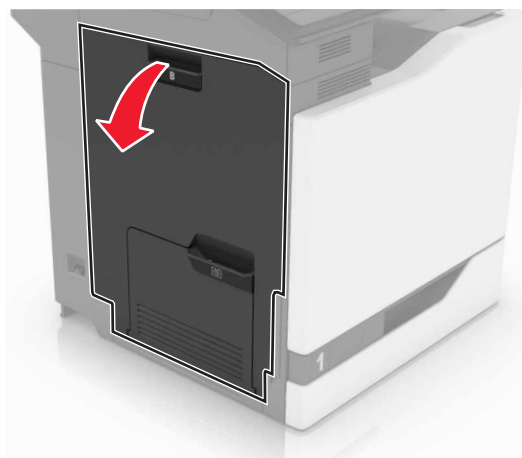
Paperitukos luukussa B

Paperitukos kiinnitysyksikössä

1 Avaa luukku B.

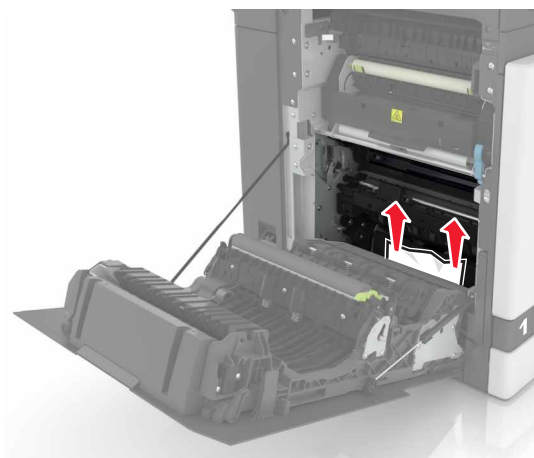


VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

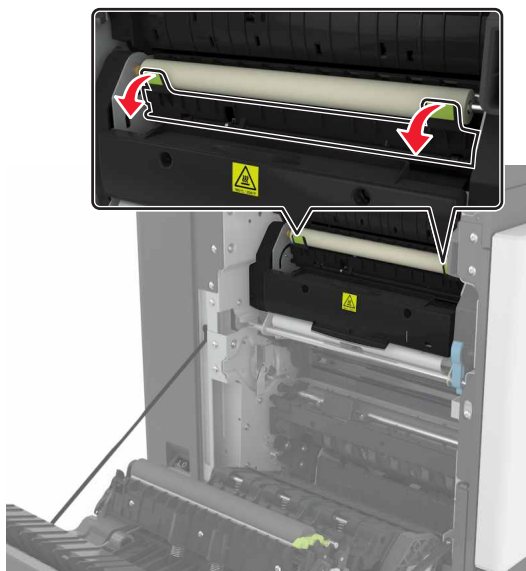


2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

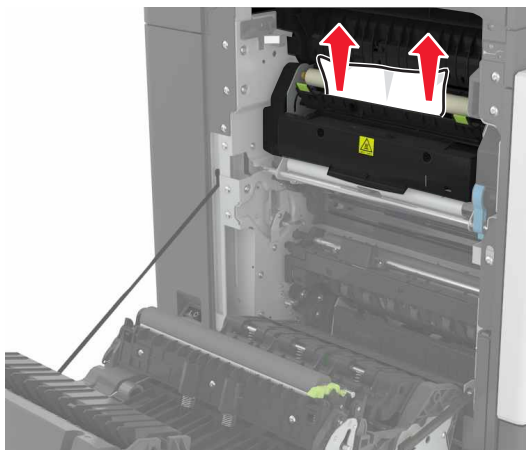


3 Avaa kiinnitysyksikön luukku.



4 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje luukku B.

Paperitukos arkinkääntäjässä

1 Avaa luukku B.

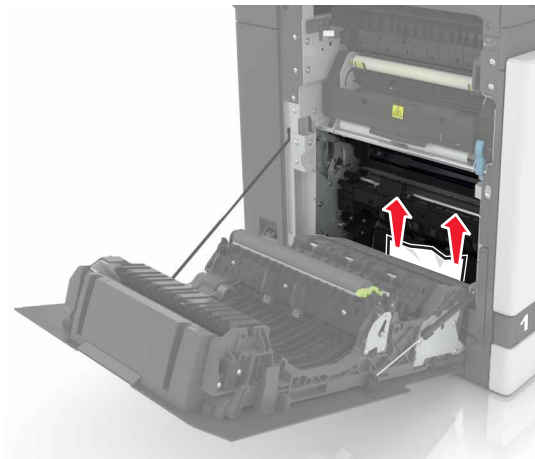


VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

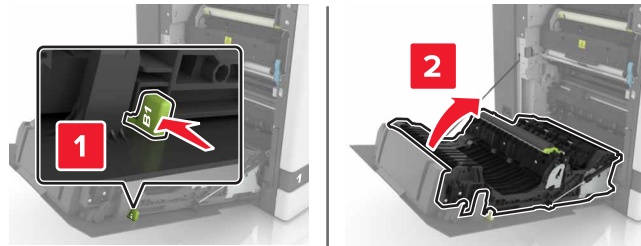


2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

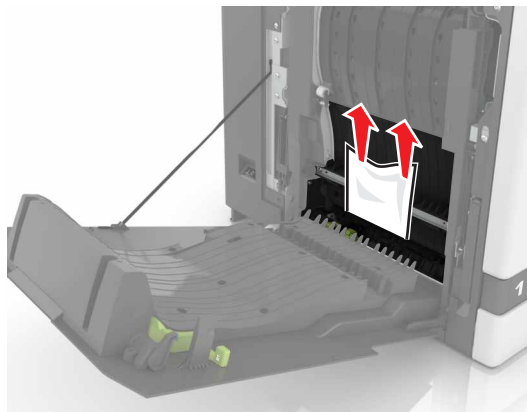


3 Avaa arkinkääntäjän kansi.



4 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

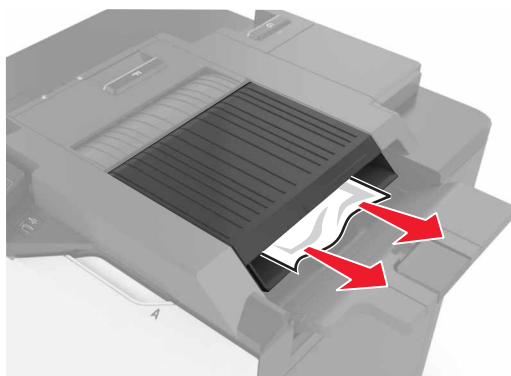


5 Sulje arkinkääntäjän kansi ja luukku B.

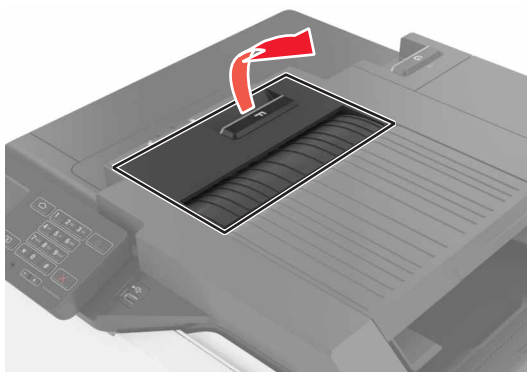
Paperitukos viimeistelijän alustalla

1 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

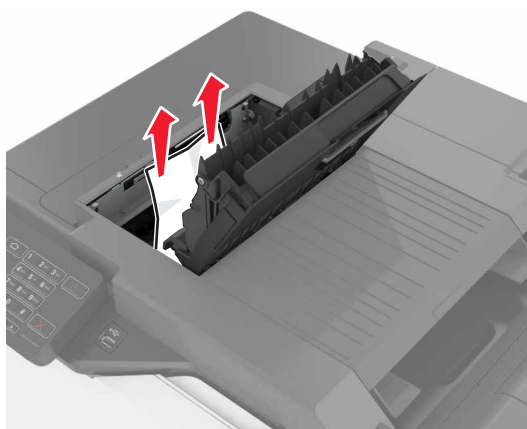


2 Avaa luukku F.



3 Poista juuttunut paperi.

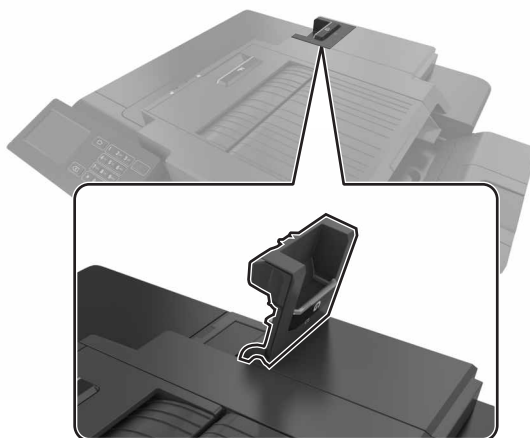
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



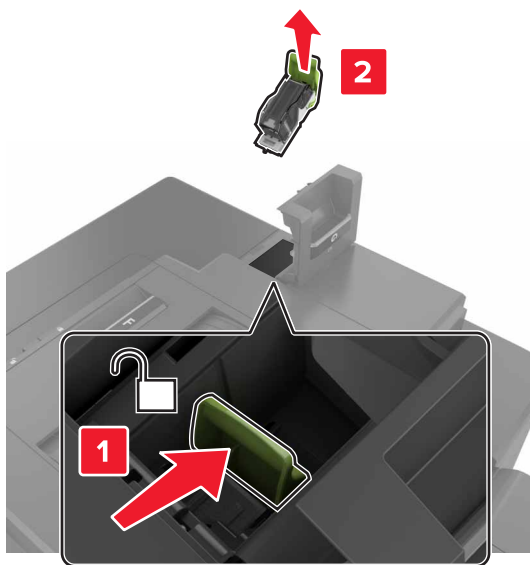
4 Sulje luukku F.

Nidontatukos luukussa G

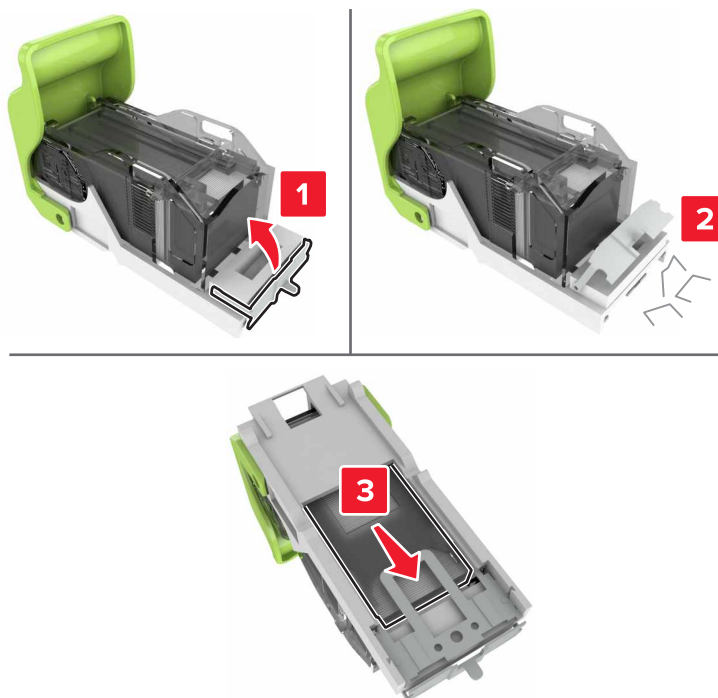
1 Avaa luukku G.



2 Vedä niittikasetin pidike ulos.



3 Avaa niittisuoja ja poista irralliset niitit.

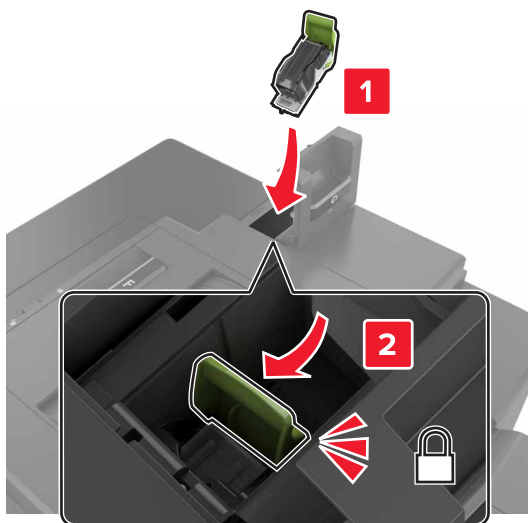


Huomautus: Älä käytä uudelleen niittikasetista irronneita niittejä.

4 Sulje niittisuoja.



5 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.



6 Sulje luukku G.

Vianmääritys

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että käytät tuettua selainta: - Windows Internet Explorer versio 9 tai uudempi - Macintosh Safari versio 8.0.3 tai uudempi - Google Chrome - Mozilla Firefox Onko käyttämäsi selain tuettu?	Siirry vaiheeseen 2.	Asenna tuettu selain.
Vaihe 2 Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea. Näytä tulostimen IP-osoite: - aloitusnäytössä - TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123. Onko tulostimen IP-osoite oikea?	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen oikea IP-osoite osoitekenttään. Huomautus: Verkkoa setuksista riippuen sinun pitää ehkä kirjoittaa https:// eikä http:// ennen tulostimen IP-osoitetta, jotta pääset Embedded Web Server -sovellukseen.
Vaihe 3 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. Onko tulostimeen kytketty virta?	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen virta.
Vaihe 4 Tarkista, että verkkoyhteys toimii. Toimiiko verkkoyhteys?	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
Vaihe 5 Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?	Siirry vaiheeseen 6.	Kiinnitä kaapeli kunnolla.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 6 Poista web-välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä. Huomautus: Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web-sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server -sovellusta. Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
Vaihe 7 Siirry uudelleen Embedded Web Server -sovellukseen kirjoittamalla oikea IP-osoite osoitekenttään. Avautuiko Embedded Web Server?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

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. Jatkuuko ongelma?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa "Tuetut flash-asemat ja tiedostotyytit" sivulla 24 Jatkuuko ongelma?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 Tarkista, onko etupaneelin USB-portti poistettu käytöstä. Jatkuuko ongelma?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	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 ei toimi oikein. Kysy lisätietoja järjestelmänvalvojalta.

Lisävarusteongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisätyjen ominaisuuksien luettelossa. Onko sisäinen lisälaitte valikkoasetussivun luettelossa?	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn. a Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta. b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään. c Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.  VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla. Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 a Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa Huomautus: Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 118. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa. Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Poista ja asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 107. Huomautus: Käytä tuettua sisäistä sovellusporttia. Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä. a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin. b Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi ohjainlevyn pistokkeeseen. Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen.

Rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa. Onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Poista ja asenna rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 107. Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitântäkortin välinen yhteys. Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen.

Paperinsyöttöongelmat

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

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

Lajittelutulostus ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Asettelu > Lajittelu. b Valitse Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3). c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko asiakirja tulostettu ja lajiteltu oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Valitse tulostusohjelmistossa Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3). b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko asiakirja tulostettu ja lajiteltu oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Vähennä tulostustyön sivumäärää. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko asiakirja tulostettu ja lajiteltu oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Paperin käpristytminen

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Siirrä alustan paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. Onko paperi edelleen käpristynyt?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: - Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia. - Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyt?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista paperipino alustalta ja käännä se ylösalaisin. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyt?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyt?	Ota yhteyttä tekniinen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

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

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

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Vedä lokero auki. b Tarkista, että paperi on lisätty oikein. Huomautuksia: • Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa. • Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. c Aseta lokero tulostimeen. d Tulosta asiakirja. Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. b Tulosta asiakirja. Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Ilmoitukset > Sisällön tukos selvitys . 2 Valitse Tukos selvitys-valikossa Käytössä tai Automaattinen . 3 Ota muutokset käyttöön. Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Tulostusongelmat

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista ohjauspaneelistä, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luettelossa. Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla. b Tulosta asiakirjat. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja. - Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. - Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi tiedosto ja tulosta asiakirja. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä. Windows-käyttäjät: a Avaa Tulostusmääritykset-valintaikkuna. b Valitse Tulosta ja pidä -valintaikkunassa Säilytä päällekkäiset asiakirjat. c Kirjoita PIN-koodi. d Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Macintosh-käyttäjät: a Tallenna ja anna kullekin työlle eri nimi. b Lähetä työ erikseen. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 a Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Lisää tulostinmuistia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuivatko asiakirjat?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Varmista, että tulostin ei ole säästötilassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen hitaasti?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Vähennä tulostettavien sivujen määrää. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen hitaasti?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista pidossa olevat työt. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen hitaasti?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Liitä tulostinkaapeli pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulospalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen hitaasti?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 a Lisää tulostinmuistia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen hitaasti?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

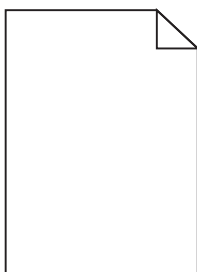
Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. b Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset. c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 a Varmista, että portit toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Huomautus: Tulostinohjelmisto on saatavissa osoitteessa http://support.lexmark.com . b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Tulostuslaatu on huono

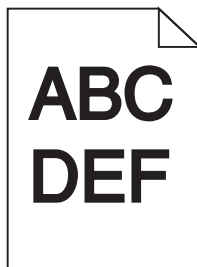
Tyhjät tai valkoiset sivut



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä tai valkoisia sivuja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä tai valkoisia sivuja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

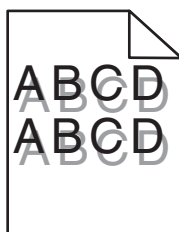
Tumma tuloste



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Valitse ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö . b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: - Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. - Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?	Muuta laatuasetuksia vastaamaan paperia, jolle tulostus tapahtuu.	Siirry vaiheeseen 5.

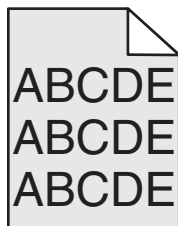
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 5 a Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Haamukuvat



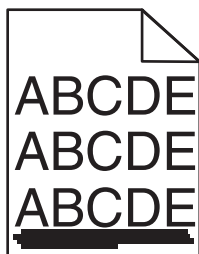
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Lisää alustalle oikean lajista ja painoista paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen haamukuvia?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: - 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 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa edelleen haamukuvia?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Harmaa tausta



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteiden tausta edelleen harmaa?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteiden tausta edelleen harmaa?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

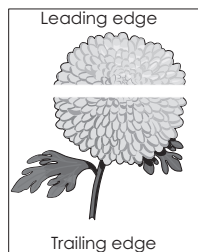
Vaakasuuntaiset tummat viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä lokero tai syöttöaukko käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia tummia viivoja?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

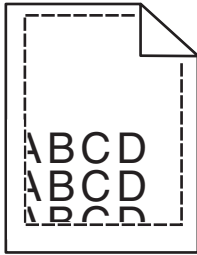
Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



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

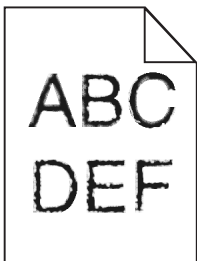
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperilajia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa edelleen vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit



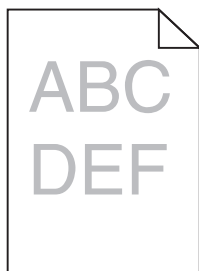
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä alustan paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Rosoiset tai epätasaiset merkit



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

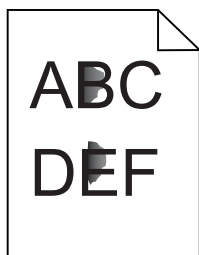
Vaalea tuloste



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Valitse ohjauspaneelin Laatu-valikosta Värien säätö. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Nosta väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelistä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelistä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

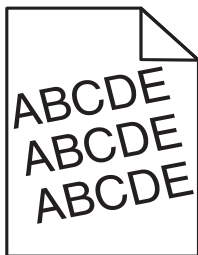
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?	Muuta laatuasetuksia vastaamaan paperia, jolle tulostus tapahtuu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi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

Täplikäs tuloste ja pisteitä



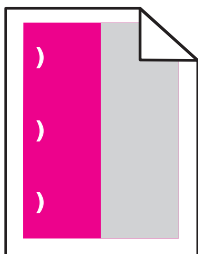
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. Onko tuloste edelleen läikikäs?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tuloste vääntynyt tai vino



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä alustan paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vääntynyt tai vino?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vääntynyt tai vino?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vääntynyt tai vino?	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

Toistuvat virhekuviot



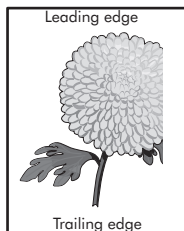
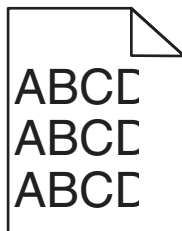
Toimi	Kyllä	Ei
1 Mittaa virhekuvioiden etäisyys. - Jos virhekuvioiden välinen etäisyys on 35,4 mm (1,39 tuumaa) tai 125,7 mm (4,95 tuumaa), vaihda kuvansiirtoyksikkö. - Jos virhekuvioiden välinen etäisyys on 42,0 mm (1,65 tuumaa), vaihda kehitysyksikkö. - Jos virhekuvioiden välinen etäisyys on 47,1 mm (1,86 tuumaa) tai 90,0 mm (3,54 tuumaa), vaihda siirtomoduuli. - Jos virhekuvioiden välinen etäisyys on 78,5 mm (3,09 tuumaa), vaihda siirtorulla. - Jos virhekuvioiden välinen etäisyys on 96,6 mm (3,80 tuumaa) tai 127,6 mm (5,02 tuumaa), vaihda kiinnitysyksikkö. 2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivulla edelleen virheitä?	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä asiakas-tukeen tai huoltoedustajaan.	Ongelma on ratkaistu.

Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



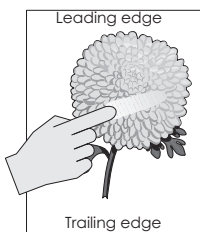
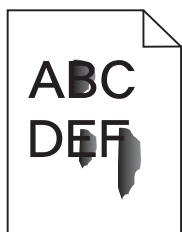
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen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

Tekstiä tai kuvia leikkautuu



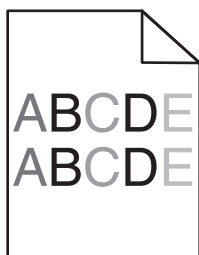
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus-määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva edelleen leikkautunut?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väriaine hankautuu helposti pois



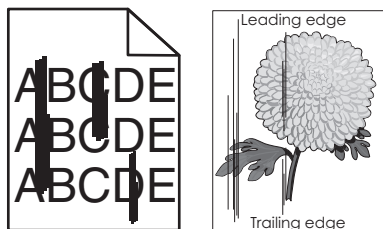
Toimi	Kyllä	Ei
1 Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. 2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Hankautuuko väriaine edelleen helposti pois?	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

Epätasainen tummuus



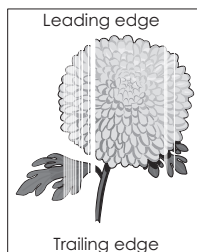
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen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

Pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia. a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperilajia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja asenna se uudelleen. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä vaurioita olemalla koskematta kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alapintaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa edelleen pystysuuntaisia valkoisia viivoja?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Liitä virtajohto pistorasiaan.  VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella. Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. Onko tulostimeen kytketty virta?	Siirry vaiheeseen 4.	Käynnistä tulostin.
Vaihe 4 Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai horrostilassa. Onko tulostin lepotilassa tai horrostilassa?	Herätä tulostin painamalla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin. Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?	Siirry vaiheeseen 6.	Tarkista seuraavat liitännät: • USB-kaapeli on liitetty tulostimen USB-porttiin • Ethernet-kaapeli on liitetty tulostimen Ethernet-porttiin
Vaihe 6 Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet uudelleen ja kytke tulostimeen virta. Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu	Siirry vaiheeseen 7.
Vaihe 7 Asenna oikea tulostinohjain. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu	Siirry vaiheeseen 8.
Vaihe 8 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille. b Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostus-määritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia: • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. b Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty. b Tulosta asiakirja. Tulostuiko asiakirja oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Värinlaatuongelmat

Väriaineen tummuuden säätäminen

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

Tulosteen värien muokkaaminen

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

Kohteen tyyppi	Värimuuntotaulukot
RGB Image RGB Text RGB Graphics	• Kirkas: tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä. • sRGB-näyttö: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten. • Näyttö – Tod. musta: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Tämä asetus luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella. • Tarkka sRGB: tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinkorjauksen yhteydessä. Mustan väriaineen käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten. • Ei käytössä
CMYK Image CMYK Text CMYK Graphics	• US CMYK: tulostin käyttää 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 kysyttyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

RGB-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon punaista, vihreää ja sinistä käytetään tietyn värin tuottamiseen. Punaista, vihreää ja sinistä valoa voidaan sekoittaa erisuuruksina 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 erisuuruksina 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 valokuviin.

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 102](#).

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

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

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

Soitettaessa on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Lisätietoja on tulostimen takana olevassa tarrassa. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

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

Tekninen kirjasto	Kirjastossa voi selata oppaita, tukitietoja, ajureita ja muita ladattavia tiedostoja, joiden avulla yleisiä ongelmia voi ratkaista.
Sähköposti	Voit lähettää Lexmark-tiimille sähköpostiviestin ja kuvailla ongelmaa. Huoltoedustaja vastaa viestiin ja antaa ongelman ratkaisemisessa tarvittavat tiedot.
Tosiaikainen keskusteluyhteys	Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa tai tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseesi Internetin välityksellä ongelmien vianmääritystä, päivitysten asennusta tai muita toimenpiteitä varten, jotta voit jatkaa Lexmark-tuotteesi käyttöä.

Puhelintuki on myös saatavissa. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa / muulla alueella, lisätietoja on osoitteessa <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

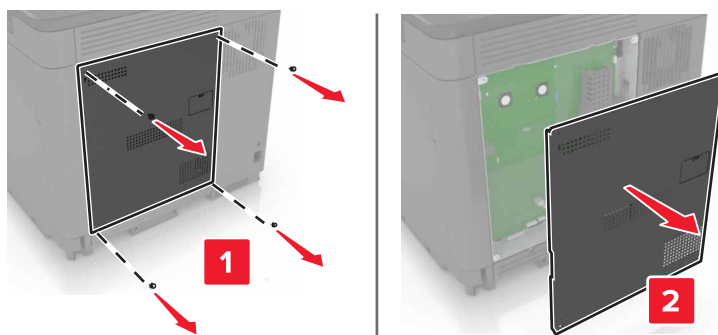
Muistikortin asennus

VAARA—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.

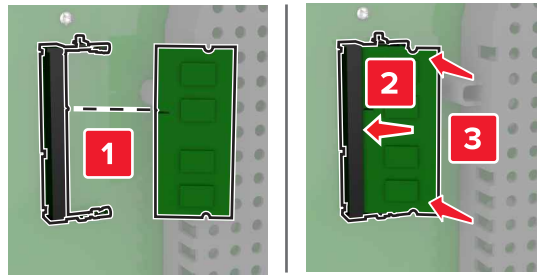
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



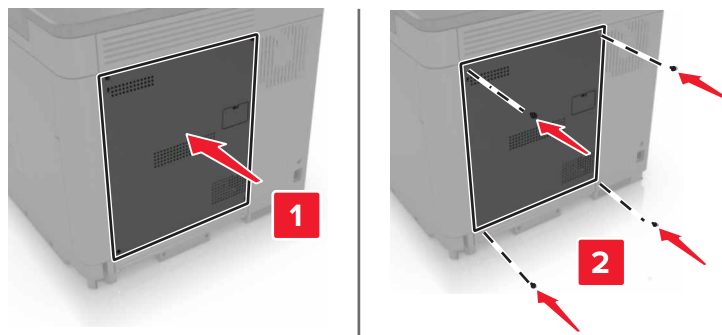
3 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

4 Työnnä muistikortti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

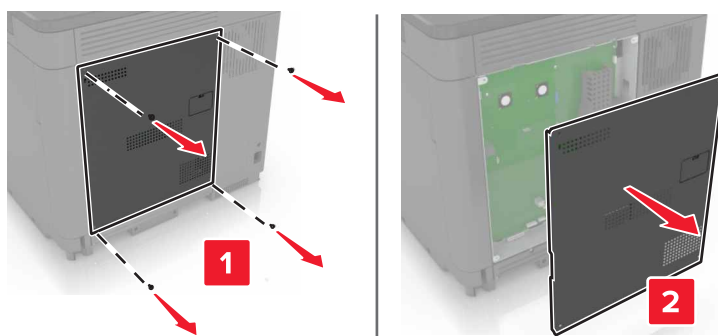


VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

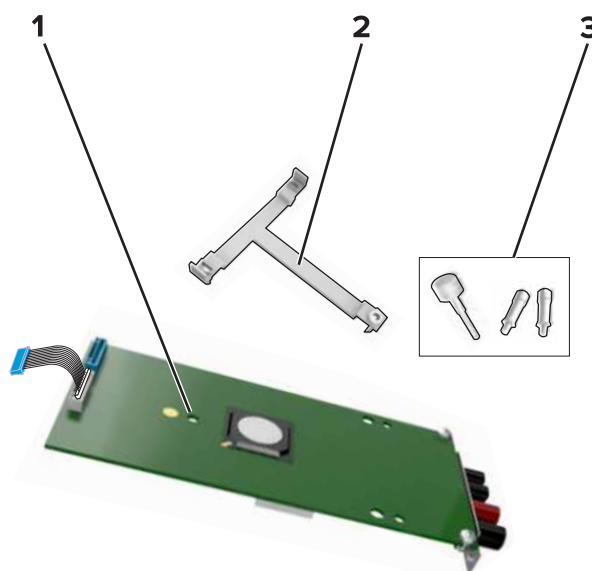
1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



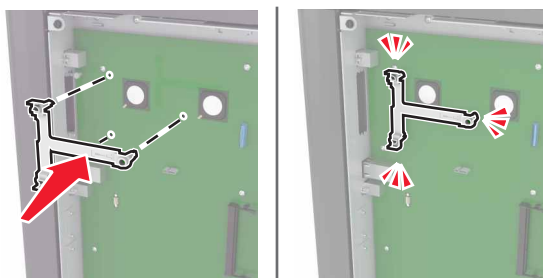
3 Pura sisäisen sovellusportin (ISP) pakkaus.

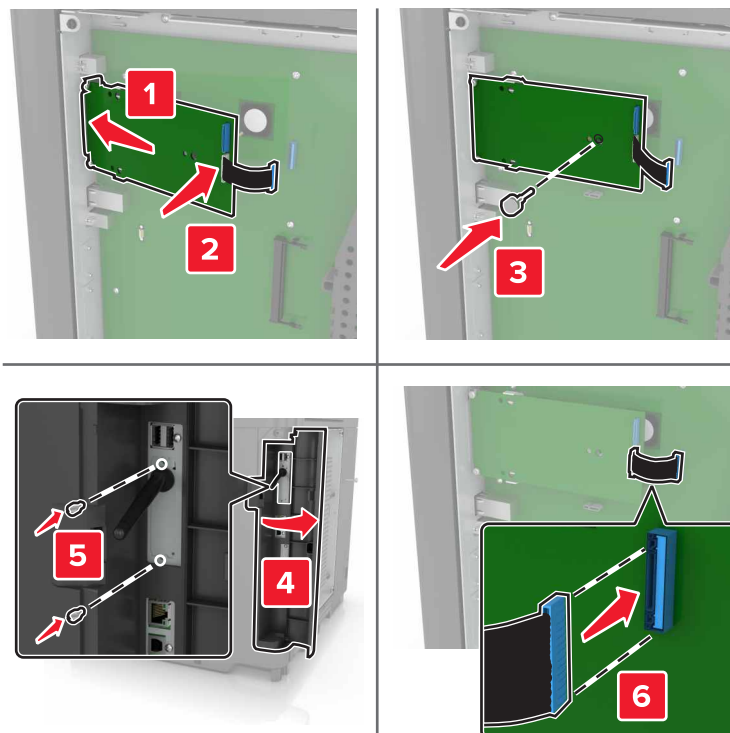
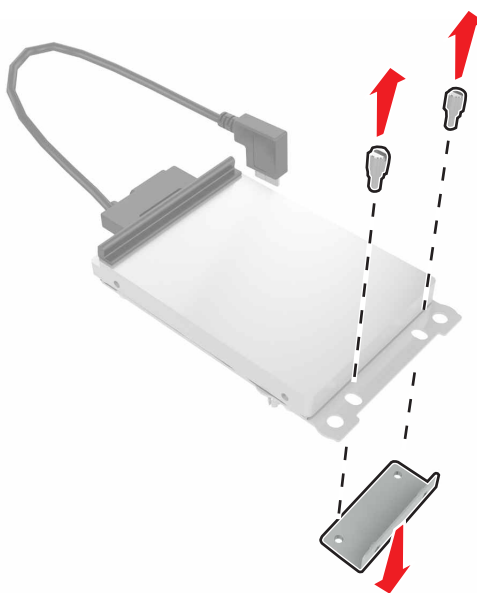


1	Sisäinen sovellusportti
2	Asennuspidike
3	Sormiruuvit

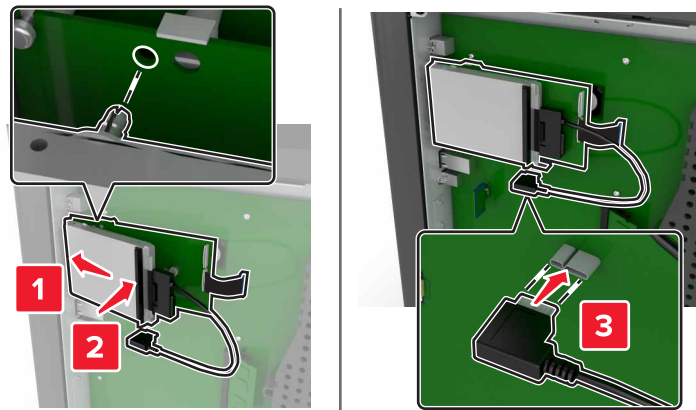
4 Poista tarvittaessa tulostimen kiintolevy.

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

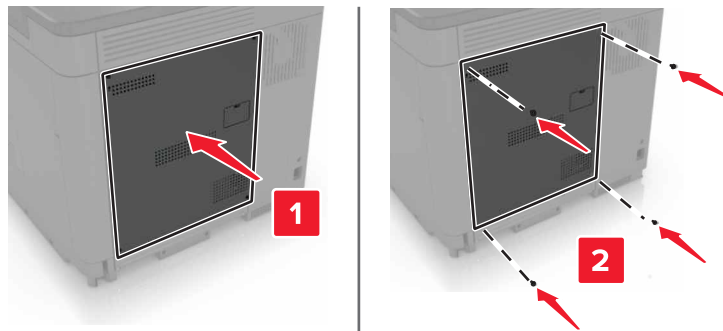


6 Kiinnitä sisäinen sovellusportti pidikkeeseen.**7** Liitä tarvittaessa kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.**a** Irrota kiintolevyn pidike.**b** Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa tai paina kiintolevyn keskiosaa.



8 Kiinnitä kansi.



9 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

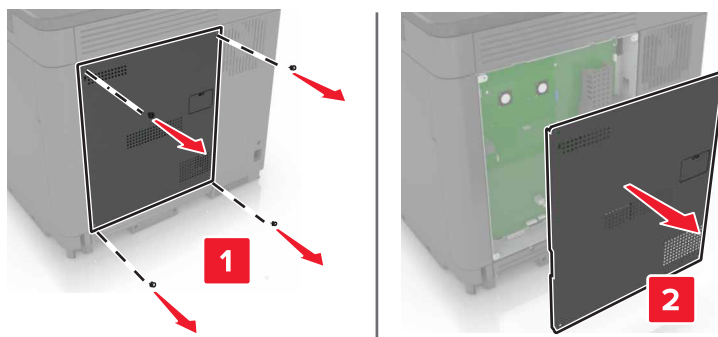
Lisäkortin asentaminen

VAARA—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.

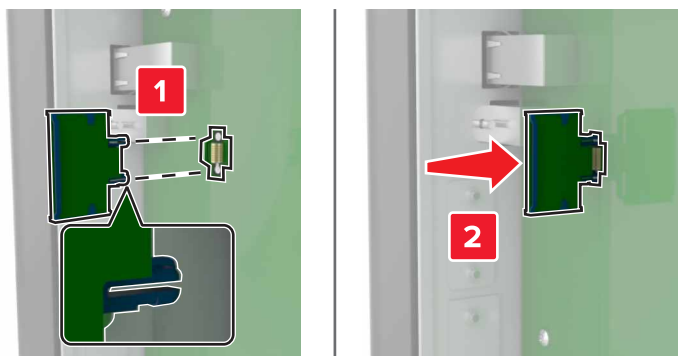
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat osia tai liittimiä.



3 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

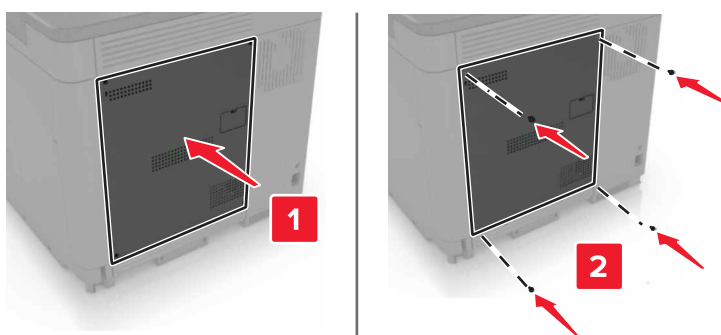
4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan ohjainlevyä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kortin väärä asennus saattaa vaurioittaa korttia ja ohjainlevyä.

5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



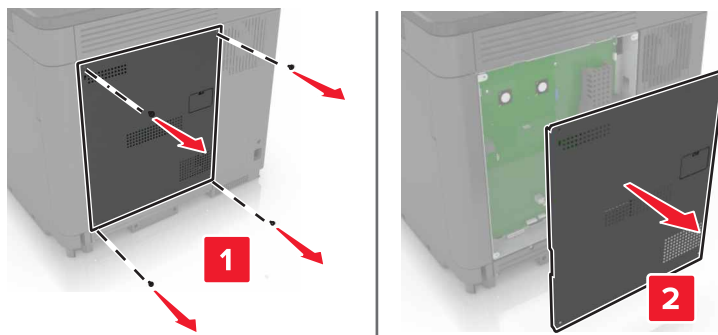
VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

⚠ VAARA—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.

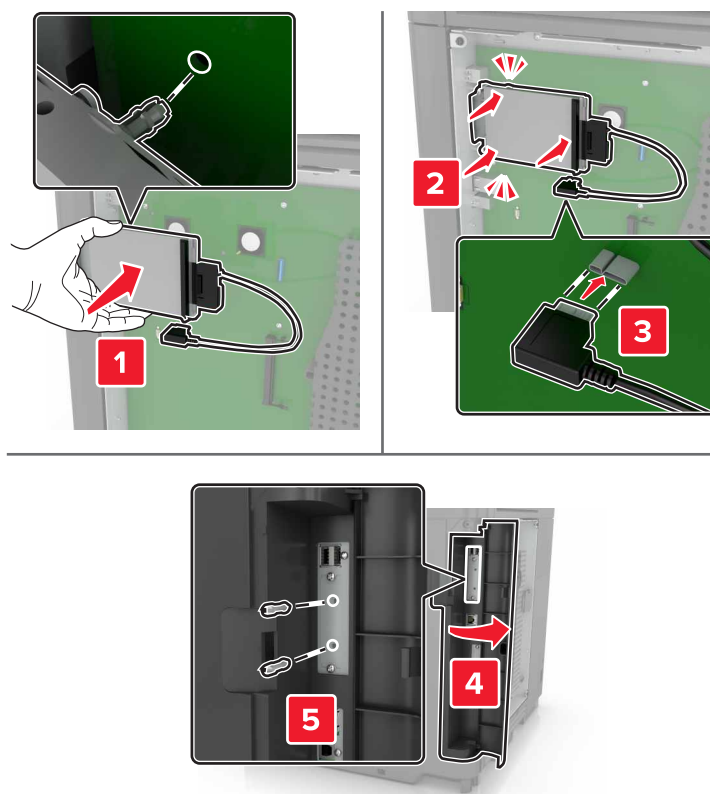
- 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

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



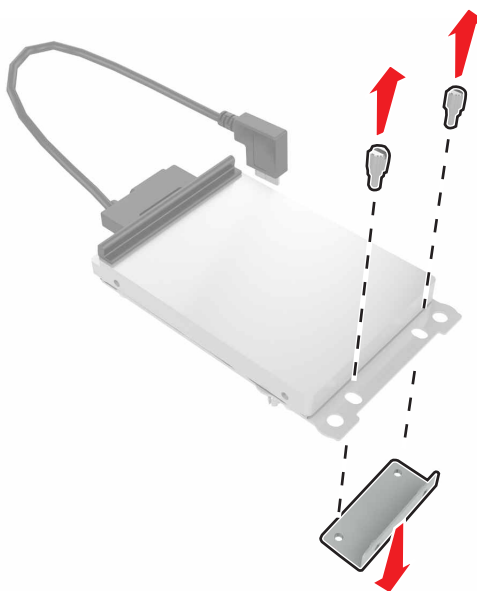
- 3 Poista kiintolevy pakkauksestaan.
- 4 Liitä kiintolevy ohjainlevyyn.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa tai paina kiintolevyn keskiosaa.

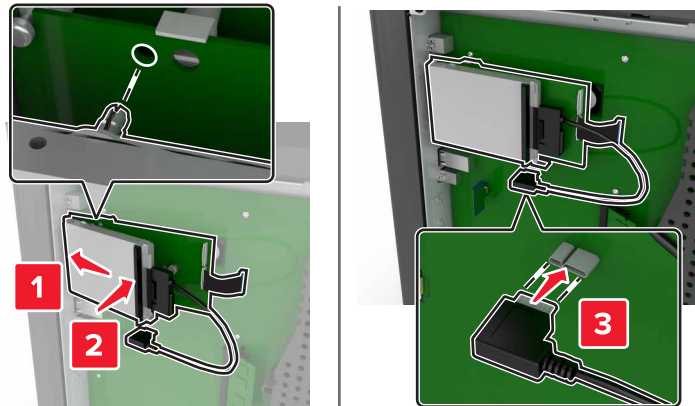


Jos sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu, toimi seuraavasti:

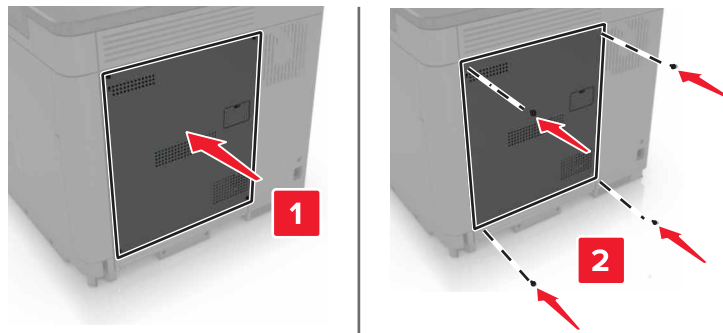
- a** Irrota kiintolevyn pidike.



b Liitä kiintolevy sisäiseen sovellusporttiin.



5 Kiinnitä kansi.



6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

⚠ VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

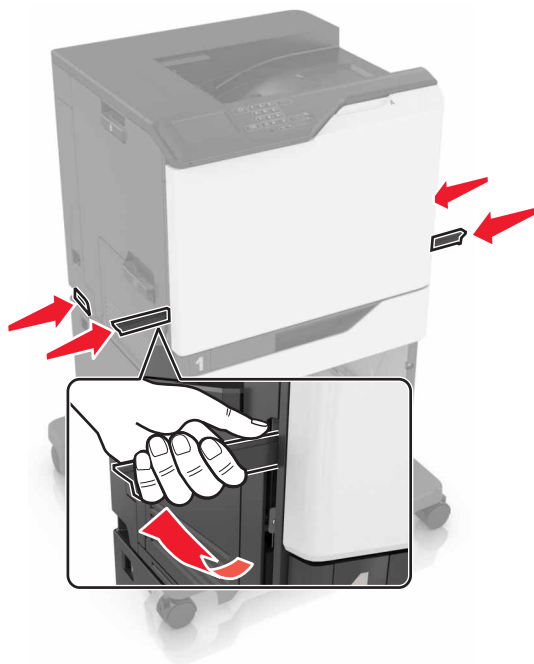
Lisälokerojen asentaminen

⚡ VAARA—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.

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

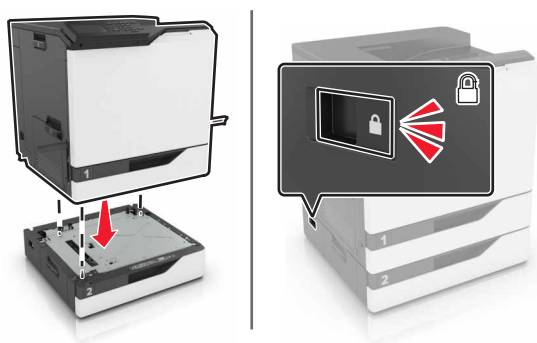
- 1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2** Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3** Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 4** Nosta tulostin sivu- ja takakahvoista.

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

⚠ VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

7 Käynnistä tulostin.

Lokero on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 118](#).

Jos asennat useampia lisälaitteita, asenna ne tässä järjestyksessä.

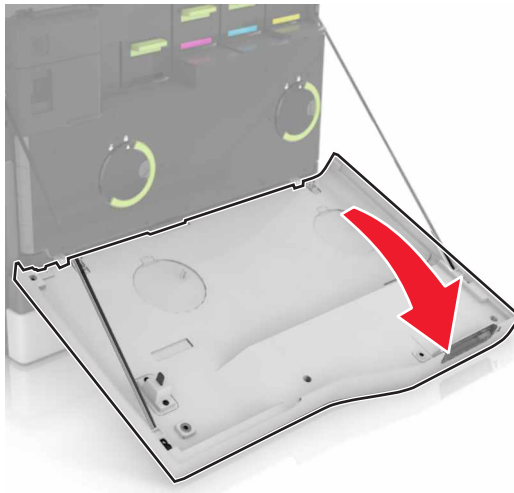
- tulostintuki
- valinnainen 2200 arkin lokero

- valinnainen 550 arkin lokero
- tulostin
- nidonnan viimeistelijä

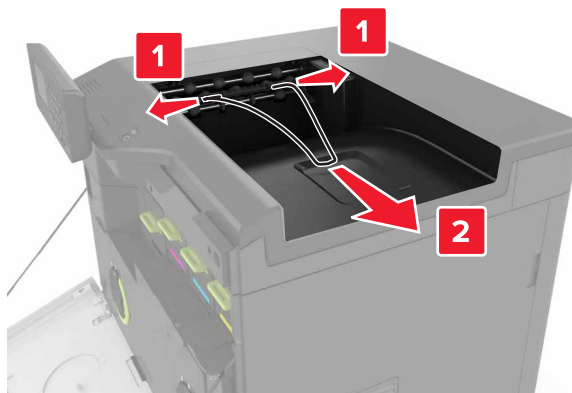
Nidonnan viimeistelijän asentaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Avaa luukku A.



3 Poista paperituki.

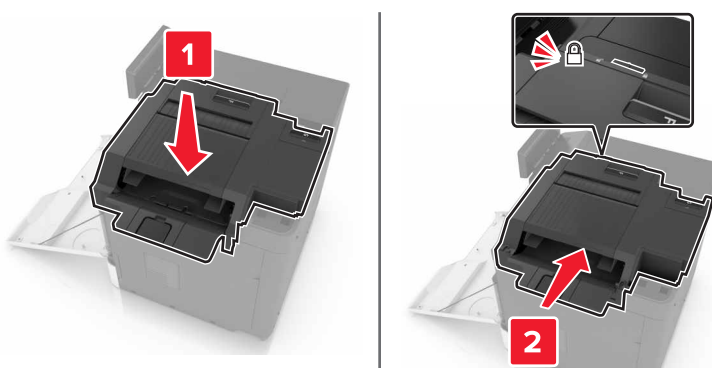


4 Poista vakioalusta.

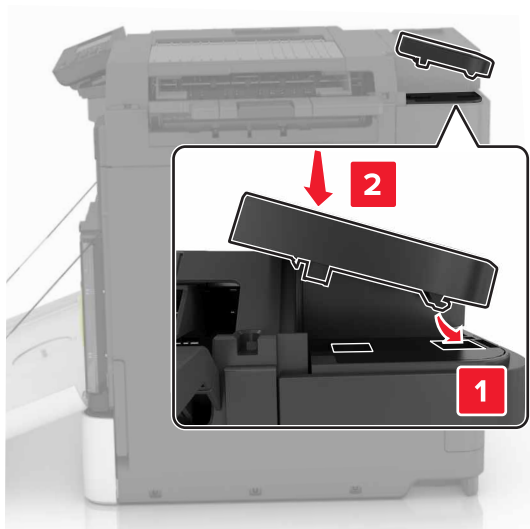


5 Poista nidonnan viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

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.
- 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 Määitykset-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.

Laiteohjelmisto

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 määrittymiset** tai **Tuo määrittymiset**.
- 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

Tammikuu 2016

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.

GOVERNMENT END USERS

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

Tavaramerkit

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

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

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

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

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

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

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

Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

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

Käyttöoikeustiedote

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

Emissiotaso

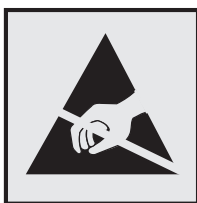
Seuraavat mittaukset on suoritettu ISO 7779 -standardin mukaisesti ja ilmoitettu ISO 9296 -standardin mukaisesti.

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.

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

Käyttöympäristön lämpötila	10–32,2 °C (50–90 °F)
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 (1) -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 nanometrin 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

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

Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
FARE - Usynlig 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 - Εκκυσή 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 zárószervezet 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 når kassetene 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 neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危険 - 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 - 移除碳粉匣与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

aloitusnäyttö
 kuvakkeiden näyttäminen 16
 mukauttaminen 16
aloitusnäytön kuvakkeet
 näyttäminen 16
aloitusnäytön käyttäminen 13
asetukset
 laiteohjelmakortit 106
 muistikortti 106
asetusten määrittäminen
 tarvikeilmoitukset,
 huoltopaketti 34
 tarvikeilmoitukset,
 kuvaysikkö 34
 tarvikeilmoitukset,
 väriainekasetti 34
Asiakastuen käyttäminen 17
asiakastukeen
 yhteystiedot 104
Asiakastuki
 käyttäminen 17
asiakirjat, tulostaminen
 tietokoneessa 23

E

ei voi lukea flash-asemaa
 vianmäärittäminen, tulostus 78
Embedded Web Server
 ongelma käyttämisessä 77
Embedded Web Server ei
 avaudu 77
epätasainen tummuus 98
erottimen pidike
 vaihtaminen 57
erottimen pidikkeen
 vaihtaminen 57
Ethernet-liitäntä 11

F

flash-asema
 tulostaminen 23
fonttimalliluettelo
 tulostaminen 26
fonttinäyteluettelon
 tulostaminen 26

G

Google Driven käyttäminen 18

H

haihtuvuus,
 julistus 28
haihtuvuusjulistus 28
hakemistoluettelo
 tulostaminen 26
hakemistoluettelon
 tulostaminen 26
henkilökohtainen PIN-koodi
-menetelmä 30
horrostila
 asetus 62
horrostilan määrittäminen 62
hukkaväriainepullo
 tilaaminen 34
 vaihtaminen 46
hukkaväriainepullon
 vaihtaminen 46

I

ilmoitukset 122, 123

K

kaapeleiden kytkeminen 11
kaapeliin järjestäminen 11
kaapelit
 Ethernet 11
 USB 11
kalvot
 lataaminen 21
kartonki
 lataaminen 21
kehitysyksikkö
 tilaaminen 33
 vaihtaminen 34
kehitysyksikön vaihtaminen 34
kierrätys
 Lexmarkin
 pakkausmateriaalit 63
 Lexmark-tuotteet 63
 väriainekasetit 63
kiinnitysyksikkö
 vaihtaminen 37
kiinnitysyksikön vaihtaminen 37

kirjekuoret

 lataaminen 21
kuvakkeiden näyttäminen
 aloitusnäytössä 16
 kuvansiirtovyö
 vaihtaminen 47
 kuvansiirtovyön vaihtaminen 47
 kuvansiirtoyksikkö
 tilaaminen 33
 vaihtaminen 39
 kuvansiirtoyksikön
 vaihtaminen 39
 kuvaysikkö
 vaihtaminen 42
 kuvaysikön vaihtaminen 42
 kuvaysiköt
 tilaaminen 34
 käytettävissä olevat sisäiset
 lisälaitteet 106
 käyttäminen
 aidot Lexmark-osat 32
 aidot Lexmark-tarvikkeet 32

L

laitekiintiöiden määrittäminen 17
laitekiintiöt
 asennus 17
laiteohjelma
 päivitä 119
laiteohjelmakortti 106
laiteohjelman päivittäminen
 flash-tiedosto 119
langaton verkko
 Wi-Fi Protected Setup 30
lataaminen
 kalvot 21
 kartonki 21
lepotilan määrittäminen 62
lisäkortin asentaminen 110
lisäkortti
 asentaminen 110
lisälokeroiden asentaminen 114
lisävarusteet
 asentaminen 114
lisävarusteet, lisääminen
 tulostinohjain 118
lisävarusteiden asentaminen
 sisäinen sovellusportti 107

tulostimen kiintolevy 112
lisävarusteiden lisääminen
tulostinohjain 118
lisääminen, kirjekuoret
monisyöttölaite 21
lokeroiden erottaminen 22
lokeroiden täyttäminen 19
lokeroiden yhdistäminen 22
lokerot
erottaminen 22
lataaminen 19
yhdistäminen 22
Lomakkeet
tulostaminen 23
Lomakkeet ja suosikit
asennus 16
lomakkeiden tulostaminen 23
luottamukselliset tulostustyöt 25

M

manuaalinen värinkorjaus
käyttäminen 102
melutasot 122
merkkivalo
tulostimen tila 13
monisyöttölaite
lataaminen 21
muisti
tulostimeen asennetut tyypit 28
muistikortin asentaminen 106
muistikortti 106
asentaminen 106
määrittystiedoston tuominen
Embedded Web Serverin
avulla 118
määrittystiedoston vieminen
Embedded Web Serverin
avulla 118

N

nidonnan viimeistelijä
asentaminen 116
nidonnan viimeistelijän
asentaminen 116
nidontatukos, selvittäminen
luukku G 74
nidontatukos luukussa G 74
niittikasetin pidike
vaihtaminen 59

niittikasetin pidikkeen
vaihtaminen nidonnan
viimeistelijään 59
niittikasetin vaihtaminen
nidonnan viimeistelijään 58
niittikasetit
tilaaminen 34
nitojan kasetti
vaihtaminen 58
nostorulla
vaihtaminen 52
nostorullan vaihtaminen 52
Näytön mukauttaminen
käyttäminen 16

O

ohjauspaneeli
käyttäminen 12
ohjauspaneelin avulla 12
osien ja tarvikkeiden tilan
tarkistaminen 32
osien tila
tarkistaminen 32
osien vaihtaminen
erottimen pidike 57
nostorulla 52

P

painonäppäinmenetelmä 30
paperi
Universal-kokoasetus 19
paperikoko
asetus 19
paperikoon määrittäminen 19
paperilaji
asetus 19
paperilajin määrittäminen 19
paperin asettaminen
monisyöttölaite 21
paperitukokset
välttäminen 64
paperitukos, poistaminen
kaksipuolinen
tulostusyksikkö 69
kiinnitysyksikkö 69
lokerot 66
monisyöttölaite 67
vakioalusta 68
viimeistelijän
vastaanottoalusta 72
paperitukos lokeroissa 66

paperitukos luukussa B 69
paperitukos
monisyöttölaitteessa 67
Paperitukosten välttäminen 64
paperitukos vakioalustassa 68
paperitukos viimeistelijän
alustalla 72
pidossa olevat tulostustyöt
tulostaminen Macintoshissa 25
tulostaminen Windowsissa 25
pidossa olevat työt 25
tulostaminen Macintoshissa 25
tulostaminen Windowsissa 25
pidossa olevien töiden
tulostaminen
Macintosh-tietokoneesta 25
Windowsissa 25
portin asetukset
asetusten määrittäminen 31
portin asetusten muuttaminen
sisäinen sovellusportti 31
portin asetusten
määrittäminen 31
puhdistaminen
tulostimen sisäpuoli 32
tulostimen ulkopuoli 32
pystysuuntaisia tummia viivoja tai
raitoja näkyy tulosteissa 98
pystysuuntaisia valkoisia viivoja
näkyy 100
pysyvä muisti 28
tyhjentäminen 27
päänäytön painikkeet
käyttäminen 13

Q

QR-koodin luontitoiminnon
käyttäminen 17
QR-koodit
lisääminen 17

R

rinnakkaisliitäntäkortti
vianmääritys 80

S

sarjaliitäntäkortti
vianmääritys 80
sarjatulostuksen
määrittäminen 31

sarjatulostus
 asennus 31
siirrettävä muisti 28
 tyhjentäminen 27
siirtorulla
 vaihtaminen 50
siirtorullan vaihtaminen 50
sisäinen sovellusportti
 asentaminen 107
 vianmääritys 80
sisäisen sovellusportin
 asentaminen 107
sisäiset lisälaitteet 106
 asentaminen 110
 muistikortti 106
sisäiset lisävarusteet, lisääminen
 tulostinohjain 118
sisäisten lisävarusteiden
 lisääminen
 tulostinohjain 118
suojausaukko
 etsiminen 27
säteilyrajoitukset 122
säätöasetukset
 horrostila 62
 lepotila 62
 säätötila 62
säätötilan asetus 62

T

tarkista tulostustyöt 25
 tulostaminen Macintoshissa 25
 tulostaminen Windowsissa 25
tarvikeilmoitukset
 asetusten määrittäminen 34
tarvikeilmoitusten
 määrittäminen 34
tarvikkeet
 säätäminen 62
tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 32
tarvikkeiden tilaaminen
 hukkaväriainepullo 34
 niittikasetit 34
tarvikkeiden vaihtaminen
 hukkaväriainepullo 46
 niittikasetin pidike 59
 nitojan kasetti 58
tehdasasetusten palautus 28
tilaaminen
 kehitysyksikkö 33
 kuvansiirtoyksikkö 33

 kuvayksiköt 34
tilaaminen, tarvikkeet
 hukkaväriainepullo 34
 kehitysyksikkö 33
 kuvansiirtoyksikkö 33
 kuvayksiköt 34
 niittikasetit 34
toista tulostustöitä 25
 tulostaminen Macintoshissa 25
 tulostaminen Windowsissa 25
toistuvat tulostusviat 95
tuetut flash-asemat 24
tuetut tiedostotyypit 24
tukokset
 sijainnit 65
 tukosalueiden etsiminen 65
 välttäminen 64
tukos, poistaminen
 kaksipuolinen
 tulostusyksikkö 69
 kiinnitysyksikkö 69
 lokerot 66
 monisyöttölaite 67
 nitojan kasetti 74
 vakioalusta 68
 viimeistelijän
 vastaanottoalusta 72
tulostaminen
 flash-asemasta 23
 fonttimalliluettelo 26
 hakemistoluettelo 26
 tietokoneessa 23
 valikkoasetussivu 15
 verkkoasetussivu 78
tulostaminen flash-asemasta 23
tulostaminen Google Drivesta 18
tulostimen asentaminen 118
tulostimen asetukset
 palauttaminen
 tehdasasetuksiin 28
tulostimen kiintolevy
 hävittäminen, 28
 salaus 28
tulostimen kiintolevyn
 asentaminen 112
tulostimen kiintolevyn
 hävittäminen 28
tulostimen kiintolevyn muisti
 tyhjentäminen 27
tulostimen kiintolevyn
 salaaminen 28
tulostimen kiintolevyn salaus 28

tulostimen kiintolevyn
 tyhjentäminen 27
tulostimen kuljettaminen 62
tulostimen lisävarusteiden
 vianmääritys
 rinnakkaisliitäntäkortti 80
 sarjaliitäntäkortti 80
 sisäinen sovellusportti 80
 sisäistä lisälaitetta ei
 havaittu 79
tulostimen näyttö
 kirkkauden säätäminen 62
tulostimen näytön kirkkauden
 säätäminen 62
tulostimen näytön kirkkaus
 säätäminen 62
tulostimen paikan valitseminen 9
tulostimen puhdistaminen 32
tulostimen siirtäminen 9, 61
tulostimen tiedot
 löytäminen 8
tulostimen valikot 15
tulostin
 kuljettaminen 62
 paikan valitseminen 9
 siirtäminen 9, 61
 täydellinen kokoonpano 10
 vähimmäistila 9
tulostin ei vastaa 101
tulostinkokoonpanot 10
tulostinohjain
 lisävarusteet, lisääminen 118
tulostinta koskevien lisätietojen
 paikallistaminen 8
tulostuksen vianmääritys
 ei voi lukea flash-asemaa 78
 hidas tulostus 85
 juuttuneet sivut eivät tulostu
 uudelleen 83
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 81
lajittelutulostus ei toimi 81
lokeroiden yhdistäminen ei
 toimi 82
luottamukselliset ja pidossa
 olevat asiakirjat eivät
 tulostu 84
paperi juuttuu usein 83
paperin käpristyminen 82
tulostustyöt eivät tulostu 85
työ tulostuu väärälle
 paperille 102

työ tulostuu väärästä
lokerosta 102
väärät marginaalit
tulosteissa 92
tulostuslaadun vianmääritys
epätasainen tummuus 98
harmaa tausta 89
kokonaan värilliset tai mustat
kuvat 96
pystysuuntaisia tummia viivoja
tai raitoja näkyy tulosteissa 98
rosoiset tai epätasaiset
merkit 92
tekstiä tai kuvia leikkautuu 97
toistuvat tulostusviat 95
tulosteissa näkyy
haamukuvia 88
tumma tuloste 87
tyhjät sivut 86
täplikäs tuloste ja pisteitä 94
vaakasuuntaiset tummat
viivat 89
vaakasuuntaiset valkoiset
viivat 91
vaalea tuloste 93
valkoiset sivut 86
valkoiset viivat 100
vino tuloste 95
väriaine hankautuu helposti
pois 97
vääntynyt tuloste 95
tulostustarvikkeiden käyttöään
pidentäminen 62
tulostustyö
peruuttaminen tietokoneella 26
peruuttaminen tulostimen
ohjauspaneelistä 26
tulostustyön peruuttaminen
tietokoneesta 26
tulostimen ohjauspaneelistä 26
tulostustöiden tallentaminen 25
turvallisuusohjeet 5, 6, 7
turvalukon etsiminen 27
tyhjät sivut 86

U

Universal-paperikoko
asetus 19
Universal-paperilajin
määrittäminen 19
USB-portin käyttöönotto 78
USB-portit 11

USB-portti
ottaminen käyttöön 78

V

vaakasuuntaiset tummat
viivat 89
valikkoasetussivu
tulostaminen 15
valikkoasetussivun tulostus 15
valikkokaavio 15
valkoiset sivut 86
valkoisia viivoja näkyy 100
varaa tulostustöitä
tulostaminen Macintoshissa 25
tulostaminen Windowsissa 25
verkkoasetussivu
tulostaminen 78
verkkoasetussivun
tulostaminen 78
vianmääritys
Embedded Web Server ei
avaudu 77
tulostin ei vastaa 101
Väritulostuksen usein kysyttyjä
kysymyksiä 103
yhteyden ottaminen
asiakastukeen 104
vianmääritys, tulostimen
lisävarusteet
sisäinen sovellusportti 80
sisäistä lisälaitetta ei
havaittu 79
vianmääritys, tulostus
hidas tulostus 85
juuttuneet sivut eivät tulostu
uudelleen 83
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
aikana 81
lajittelutulostus ei toimi 81
lokeroiden yhdistäminen ei
toimi 82
luottamukselliset ja pidossa
olevat asiakirjat eivät
tulostu 84
paperi juuttuu usein 83
paperin käpristyminen 82
tulostustyöt eivät tulostu 85
työ tulostuu väärälle
paperille 102
työ tulostuu väärästä
lokerosta 102

väärät marginaalit
tulosteissa 92
vianmääritys, tulostuslaatu
epätasainen tummuus 98
harmaa tausta 89
kokonaan värilliset tai mustat
kuvat 96
pystysuuntaisia tummia viivoja
tai raitoja näkyy tulosteissa 98
rosoiset tai epätasaiset
merkit 92
tekstiä tai kuvia leikkautuu 97
toistuvat tulostusviat 95
tulosteissa näkyy
haamukuvia 88
tumma tuloste 87
tyhjät sivut 86
täplikäs tuloste ja pisteitä 94
vaakasuuntaiset tummat
viivat 89
vaakasuuntaiset valkoiset
viivat 91
vaalea tuloste 93
valkoiset sivut 86
valkoisia viivoja sivulla 100
vino tuloste 95
väriaine hankautuu helposti
pois 97
vääntynyt tuloste 95
vianmääritys, värilaatu
tuloste näyttää sävytetyltä 104
vihreät asetukset
horrostila 62
lepotila 62
säästötila 62
virtajohdon liitäntä 11
virtapainikkeen valo
tulostimen tila 13
virtapainikkeen valon ja
merkkivalon tilan merkitys 13
väriaineen tummuuden
säättäminen 102
väriaineen tummuus
säättäminen 102
väriainekasetin vaihtaminen 45
väriainekasetit
kierrätys 63
väriasetti
vaihtaminen 45
värilaadun vianmääritys
tuloste näyttää sävytetyltä 104
Värinkorjauksen sisältö 102

Värinkorjaus

manuaalinen 102

Väritulostuksen usein kysyttyjä

kysymyksiä 103

W

Wi-Fi Protected Setup

langaton verkko 30

Y

yhdistäminen langattomaan
verkkoon

painonäppäinmenetelmän

käyttäminen 30

PIN-koodi-menetelmän

käyttäminen 30

yhteyden ottaminen

asiakastukeen 104

ympäristöasetukset

horrostila 62

lepotila 62

Ympäristöasetukset

käyttäminen 17

ympäristöasetus

säästötila 62