



CS943-tulostin

Käyttöopas

Heinäkuu 2024

www.lexmark.com

Laitteen tyyppi:

5080

Malli:

435

Sisällys

Turvallisuusohjeet.....	5
Merkintätavat.....	5
Tuotelausunnot.....	5
Tietoja tulostimesta.....	8
Tulostintietojen etsiminen.....	8
Tulostimien sarjanumeron etsiminen.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	10
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	12
Merkkivalon tilan merkitys.....	12
Paperin valinta.....	13
Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano.....	32
Tulostimen paikan valitseminen.....	32
Kaapeleiden kytkeminen.....	33
Aloituspäätösovellusten asentaminen ja käyttäminen.....	34
Helppokäyttötoimintojen käyttöönotto ja käyttäminen.....	38
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	41
Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen.....	57
Lisävarusteiden asentaminen.....	60
Verkkoyhteydet.....	166
Tulostimen suojaaminen.....	170
Turvalukon etsiminen.....	170
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	170
Tulostimen tallennusaseman tyhjentäminen.....	171
Oletusasetusten palautus.....	171
Haihtuvuusjulistus.....	171
Tulosta.....	172
Tulostaminen tietokoneella.....	172
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	172
Vihkon tulostaminen.....	174
Tulostaminen flash-asemasta.....	174
Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit.....	175

Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	176
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	176
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	177
Hakemistoluettelon tulostaminen.....	177
Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin.....	177
Tulostettujen arkkien nidonta.....	177
Tulostettujen arkkien rei'ittäminen.....	178
Tulostettujen arkkien taittaminen.....	178
Tulostettujen arkkien porrastettu pinoaminen.....	179
Tulostustyön peruuttaminen.....	179
Väriaineen tummuuden säätäminen.....	179

Tulostinvalikkojen käyttö..... 180

Valikkokartta.....	180
Laite.....	181
Tulosta.....	191
Paperi.....	199
USB-asema.....	201
Network/Ports (Verkko/Portit).....	203
Suojaus.....	216
Cloud-palvelut.....	222
Raportit.....	222
Vianmääritys.....	223
Valikkoasetussivun tulostus.....	223

Tulostimen ylläpito..... 224

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	224
Tarvikeilmoitusten määrittäminen.....	224
Sähköpostihälytysten määrittäminen.....	224
Raporttien tarkasteleminen.....	225
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	225
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	226
Tulostimen osien puhdistaminen.....	306
Energian ja paperin säästäminen.....	328
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.....	329
Tulostimen kuljettaminen.....	329

Vianmääritys.....	330
Tulostuslaatuongelmat.....	330
Tulostimen virhekoodit.....	331
Tulostusongelmat.....	337
Tulostin ei vastaa.....	359
Flash-asemaa ei voi lukea.....	360
USB-portin käyttöönotto.....	361
Tukosten poistaminen.....	361
Verkkoyhteysongelmat.....	394
Lisävarusteongelmat.....	396
Tarvikeongelmat.....	398
Paperinsyöttöongelmat.....	399
Väriinlaatuongelmat.....	402
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	404
Kierrätys ja hävittäminen.....	405
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen.....	405
Lexmark-pakkauksen kierrättäminen.....	405
Tiedotteet.....	406
Hakemisto.....	413

Turvallisuusohjeet






Merkintätavat

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








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










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

Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** osoittaa loukkaantumisvaaraa.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** osoittaa sähköiskun vaaraa.
-  **HUOMIO – KUUMA PINTA:** osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.
-  **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** osoittaa puristumisvaaraa.
-  **HUOMIO – VARO SORMIASI:** osoittaa liikkuvien osien väliin tarttumisen vaaraa.

Tuotelausunnot

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi kytke virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä kytke laitteen virtajohtoa jatkojohtoihin, virranjakajiin, muihin jakolaitteisiin tai UPS-varavirtalaitteisiin. Lasertulostimen virrankulutus voi ylittää näiden lisävarusteiden kapasiteetin, mikä voi aiheuttaa tulipalovaaran, omaisuusvahinkoja tai heikon tulostustehon.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tämän tuotteen kanssa saa käyttää ainoastaan Lexmarkin omaa ylijännitesuojaa. Se on liitettävä oikealla tavalla tulostimen ja tulostimen mukana toimitetun virtajohdon välille. Muiden kuin Lexmarkin omien ylijännitesuojalaitteiden käyttäminen saattaa johtaa tulipalovaaraan, omaisuusvahinkoihin tai heikkoon tulostustehoon.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännät (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä leikkaa, kierrä, solmi tai rusenna virtajohtoa äläkä aseta sen päälle painavia esineitä. Älä altista virtajohtoa hiertymiselle tai paineelle. Älä jätä virtajohtoa puristukseen esimerkiksi huonekalujen ja seinän väliin. Jos jokin näistä tapahtuu, siitä voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara. Tutki virtajohto säännöllisesti tällaisten ongelmien varalta. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen tutkimusta.

-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi varmista, että kaikki ulkoisten liitäntöjen liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty niille varattuihin liitäntäportteihin.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta kukaan ei loukkaantuisi eikä tulostin vahingoittuisi:
- Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
 - Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
 - Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
 - Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät tulostinta.
 - Jos tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
 - Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja tai tulostuslisävarusteita, irrota tulostuslisävarusteet nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lisävarusteita samanaikaisesti.
 - Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
 - Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
 - Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
 - Pidä tulostin pystyasennossa.
 - Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
 - Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
 - Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
-  **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.
-  **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.
-  **HUOMIO – VARO SORMIASI:** Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara noudattamalla erityistä varovaisuutta tällä tarralla merkityillä alueilla. Sormiin voi kohdistua vaara liikkuvien osien, esimerkiksi rattaiden, luukkujen, lokeroiden ja kansien, lähellä.



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


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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

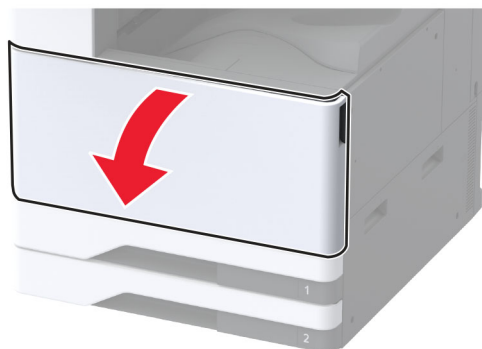
Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Käyttöönotto-ohjeet.	Katso ohjelman mukana toimitettua asennusohjetta.
<ul style="list-style-type: none"> Tulostinohjelmisto Tulostin- tai faksiohjain Tulostimen laiteohjelmisto Apuohjelma 	Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/downloads , etsi tulostinmallisi ja valitse Tyyppi-valikosta haluamasi ohjain, laiteohjelmisto tai apuohjelma.
<ul style="list-style-type: none"> Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittäminen Asiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen 	<p>Tietokeskus – siirry osoitteeseen http://infoserve.lexmark.com.</p> <p>Opasvideot – siirry osoitteeseen https://infoserve.lexmark.com/idv/.</p> <p>Kosketusnäytön opas – siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com.</p>
Tulostimen asentaminen ja käytettävyyssominaisuuksien määrittäminen	<i>Lexmark-helppokäyttöopas</i> – siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com .
Tulostinohjelmiston ohjetietojen käyttäminen.	<p>Microsoft Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmien ohje – avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje.</p> <p>Napsauta  niin saat tilannekohtaista tietoa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. Tulostinohjelmisto on tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.
<ul style="list-style-type: none"> Ohjeet Live chat -tuki Sähköpostituki Äänituki 	<p>Siirry osoitteeseen http://support.lexmark.com.</p> <p>Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston.</p> <p>Omaa maatasi tai aluettasi koskevat tuen yhteystiedot ovat tuen sivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa.</p> <p>Pidä seuraavat tiedot käsillä ottaessasi yhteyttä asiakastukeen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ostopaikka ja -aika laitteen tyyppi ja sarjanumero <p>Lisätietoja on kohdassa "Tulostimien sarjanumeron etsiminen" sivulla 9.</p>

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
<ul style="list-style-type: none">• Turvallisuusohjeet• Säädökset• Takuu• Ympäristötiedot	Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: <ul style="list-style-type: none">• USA – Katso tulostimen mukana toimitetut rajoitetun takuun tiedot (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta http://support.lexmark.com.• Muut maat ja alueet – katso tulostimen mukana toimitettu painettu takuuasiakirja. <i>Tuotetieto-opas</i> – lisätietoja on tulostimen mukana toimitetuissa oppaissa tai osoitteessa http://support.lexmark.com.
Tietoja Lexmarkin digitaalisesta passista	Siirry osoitteeseen https://csr.lexmark.com/digital-passport.php .

Tulostimien sarjanumeron etsiminen

1 Avaa etuluukku.



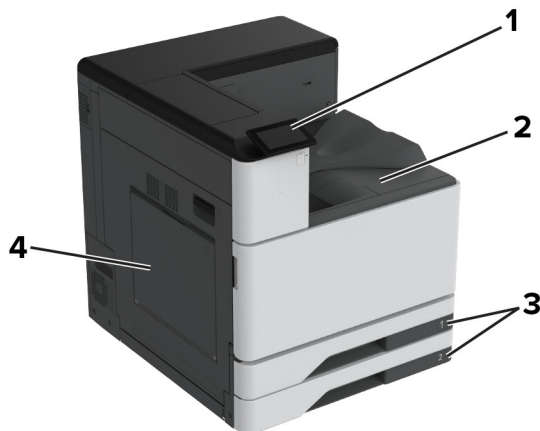
2 Katso sarjanumero tulostimen vasemmalta sivulta.



Tulostinkokoonpanot

Huomautus: Sijoita tulostin tasaiselle, kestäväälle ja vakaalle pinnalle.

Perusmalli

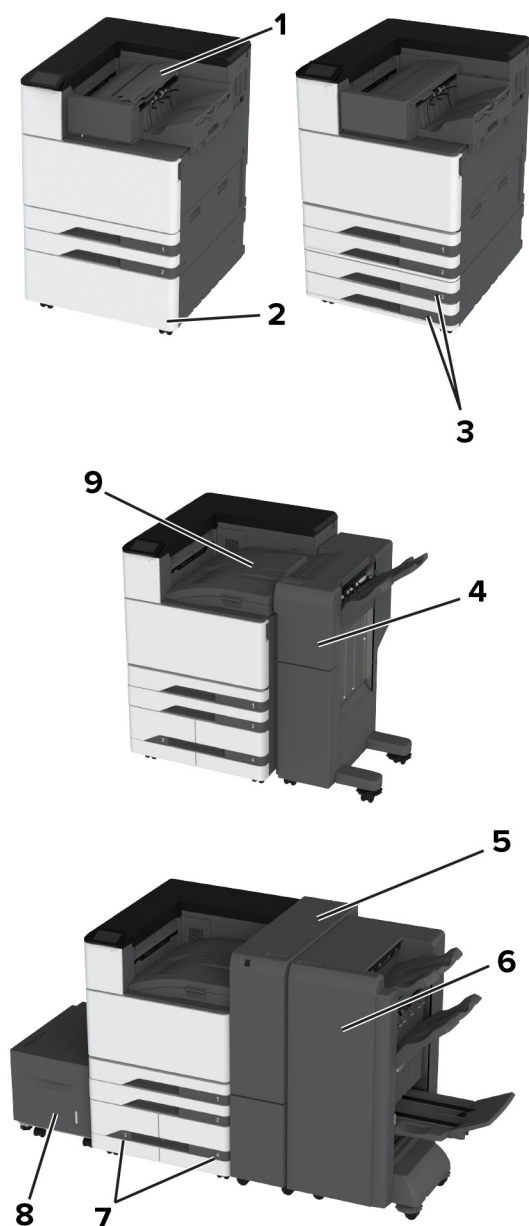


1	Control panel (Ohjauspaneeli)
2	Vakioalusta
3	2 x 520 arkin vakiolokero
4	Monikäyttösyöttöaukko

Varusteltu malli

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

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



1	Nidonnan viimeistelijä Huomautus: Ei tueta, jos asennettuna on toinen viimeistelijä.
2	Valinnainen välikappale
3	Valinnainen 2 x 520 arkin lokero
4	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä Huomautus: Tuetaan vain, jos valinnainen lokero tai välikappale on asennettu.
5	Kolmeen osan taiton / Z-taiton viimeistelijä Huomautus: Tuetaan vain, jos valinnainen lokero tai välikappale on asennettu.
6	Vihkoviimeistelijä Huomautus: Tuetaan vain, jos valinnainen lokero tai välikappale on asennettu.

7	Valinnainen 2 000 arkin tandem-lokero
8	Valinnainen 2 000 arkin lokero
9	Paperinsiirto Huomautus: Toimitetaan vihkoviimeistelijän tai nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän mukana.

Ohjauspaneelin käyttäminen



	Ohjauspaneelin osa	Toiminto
1	Virtapainike	<ul style="list-style-type: none"> Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen. Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia. <ul style="list-style-type: none"> Tulostimen siirtäminen lepo- tai valmiustilaan. Tulostimen herättäminen lepo- tai valmiustilasta.
2	Näyttö	<ul style="list-style-type: none"> Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu. Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.
3	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.

Merkkivalon tilan merkitys

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostin on sammutettu.
Palaa sinisenä	Tulostin on valmis.
Vilkkuu sinisenä	Tulostin tulostaa tai käsittelee tietoja.
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.
Tasainen keltainen	Tulostin on lepotilassa.
Vilkkuu keltaisena	Tulostin on syvässä lepotilassa tai valmiustilassa.

Paperin valinta

Paperiohjeet

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

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

Lisätietoja on *Paperi- ja erikoismateriaalioppaassa*.

Paperin ominaisuudet

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

Paino

Lokeroihin voi lisätä monen painoista paperia. Alle 60 g/m²:n paperi ei välttämättä ole riittävän tukevaa, ja se voi aiheuttaa tukoksia. Lisätietoja on ohjeaiheessa Tuetut paperien painot.

Käpristyminen

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

Tasaisuus

Paperin tasaisuus vaikuttaa tulostuslaatuun suoraan. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity siihen oikein. Liian sileä paperi voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai tulostuslaatuongelmia. Suosittelemme käyttämään 50 Sheffield-pisteen paperia.

Kosteuspitoisuus

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

Säilytä paperia ennen tulostamista alkuperäisessä pakkauksessaan 24–48 tunnin ajan. Paperia on säilytettävä samassa ympäristössä, jossa tulostin on. Pidennä valmistelu-aikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin valmistelemisen voi kestää tavallista kauemmin.

Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkissa. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveysuunnassa. Tarkista suositeltavat syiden suunnat ohjeaiheesta Tuetut paperien painot.

Kuitupitoisuus

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

Kelipaamaton paperi

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

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

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark pyrkii vähentämään paperin ympäristövaikutuksia tarjoamalla asiakkaille valinnanvaraa tulostuksen suhteen. Yksi tapa saavuttaa tämä on testata tuotteita sen varmistamiseksi, että kierrätettyä paperia voidaan käyttää – erityisesti papereita, jotka on valmistettu 30 %, 50 % ja 100 % kierrätysjätteisestä. Odotamme, että kierrätyspaperit toimivat yhtä hyvin kuin neitseelliset paperit tulostimissamme. Vaikka toimistolaitteiden paperikäytölle ei ole olemassa virallista standardia, Lexmark käyttää eurooppalaista standardia EN 12281 ominaisuuksien vähimmäisstandardina. Testauksen laajuuden varmistamiseksi testipaperi sisältää 100 % kierrätyspaperia Pohjois-Amerikasta, Euroopasta ja Aasiasta, ja testit suoritetaan 8–80 % suhteellisessa kosteudessa. Testaus sisältää kaksipuolisen tulostuksen. Toimistopaperia, joka sisältää uusiutuvaa, kierrätettyä tai klooritonta materiaalia, voidaan käyttää.

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

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

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

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

- Käytä pitkäsyistä paperia.
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä paperia, jossa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.
- Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei.
- Kokeile esipainettujen lomakkeiden tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuria määriä. Näin voit määrittää, vaikuttaako esipainettujen lomakkeiden tai kirjelomakkeiden muste tulostuslaatuun.
- Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.
- Kun tulostat kirjelomakkeelle, lisää paperi tulostimeen oikeassa suunnassa. Lisätietoja on *Paperi- ja erikoismateriaalioppaassa*.

Tuetut paperikoot

Vakiolokeron, monitoimilaitteen, kirjekuorilokeron ja kaksipuolisen tulostuksen tukemat paperikoot

Paperikoko	2 x 520 arkin vakiolokero	Monisyöttölaite	Kirjekuorilokero	Kaksipuolinen tulostus
A3¹ 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	✓	✓	x	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓ ²	x	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓ ¹	✓ ²	x	✓

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 128 x 139,7 mm (5 x 5,5 tuumaa) - 320,04 x 482,6 mm (12,6 x 19 tuumaa).

⁶ Tuetaan vain lokerossa 2.

Paperikoko	2 x 520 arkin vakiolokero	Monisyöttölaite	Kirjekuorilokero	Kaksipuolinen tulostus
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓ ¹	✓ ¹	X	X
Arch B 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa)	✓ ⁶	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓	✓ ²	X	✓
Folio ¹ 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	X	✓ ¹	X	X
JIS B4 ¹ 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	✓	✓	X	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓ ²	X	✓
Ledger ¹ 279,4 x 4431,8 mm (11 x 17 tuumaa)	✓	✓	X	✓
Legal ¹ 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓ ²	X	✓
Oficio (Meksiko) ¹ 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	X	✓

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 128 x 139,7 mm (5 x 5,5 tuumaa) - 320,04 x 482,6 mm (12,6 x 19 tuumaa).

⁶ Tuetaan vain lokerossa 2.

Paperikoko	2 x 520 arkin vakiolokero	Monisyöttölaite	Kirjekuorilokero	Kaksipuolinen tulostus
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	√ ⁶	√	X	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	√ ¹	√ ²	X	√
Universal	√ ³	√ ⁴	X	√ ⁵
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	X	√ ²	√	X
9-kirjekuori 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	X	√ ²	√	X
10-kirjekuori 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	X	√ ²	√	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	X	√ ¹	√	X
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	X	√ ²	√	X
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	X	√ ²	√	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 128 x 139,7 mm (5 x 5,5 tuumaa) - 320,04 x 482,6 mm (12,6 x 19 tuumaa).

⁶ Tuetaan vain lokerossa 2.

Valinnaisten lokerojen tukemat paperikoot

Paperikoko	Valinnainen 2 x 520 arkin lokero	Valinnainen 2 000 arkin tandem-lokero	Valinnainen 2 000 arkin lokero
A3¹ 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓ ²	✓ ²
A5¹ 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓ ₁	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓ ₁	X	X
Arch B 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa)	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓	✓ ²	✓ ²
Folio¹ 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	✓ ₁	X	X
JIS B4¹ 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	✓ ₁	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓ ²	✓ ²
Ledger¹ 279,4 x 4431,8 mm (11 x 17 tuumaa)	✓ ₁	X	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 320,04 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Valinnainen 2 x 520 arkin lokero	Valinnainen 2 000 arkin tandem-lokero	Valinnainen 2 000 arkin lokero
Legal¹ 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	√ ₁	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	√	√ ₂	√ ₂
Oficio (Meksiko)¹ 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	√	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	√	X	X
Statement¹ 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	√ ₁	X	X
Universal	√ ₃	√ ₄	√ ₄
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	X	X	X
9-kirjekuori 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	X	X	X
10-kirjekuori 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	X	X	X
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	X	X	X
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	X	X	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 99,99 x 147,99 mm (3,93 x 5,83 tuumaa) - 320,04 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).

Vastaanottoalustojen tukemat paperikoot

Paperikoko	Vakioalusta		Kaksoisvastaanottoalusta
	Pinoaja	Porrastus	Pinoaja
A3¹ 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓	✓	✓
A6¹ 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓	✓	✓
Arch B 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa)	✓	x	✓
Pitkä lomake Enimmäisleveys: 215,9 mm (8,5 in.) Enimmäispituus: 1 320,8 mm (52 in.)	✓	x	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓	✓	✓
Folio¹ 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓
Hagaki¹ 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	✓	✓	✓
JIS B4¹ 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓	✓

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Paperikoko	Vakioalusta		Kaksoisvastaanottoalusta
	Pinoaja	Porrastus	Pinoaja
Ledger¹ 279,4 x 443,8 mm (11 x 17 tuumaa)	✓	✓	✓
Legal¹ 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko)¹ 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	✓	x	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	✓	✓
Universal	✓ ₃	✓ ₄	x
7 3/4 -kirjekuori² 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	✓	✓	✓
9-kirjekuori² 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	✓	✓	✓
10-kirjekuori² 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	✓	✓	✓
B5-kirjekuori² 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	✓	✓	✓
C5-kirjekuori² 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	✓	✓	✓
¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä. ² Lisätään vain pitkä reuna edellä. ³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa). ⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).			

Paperikoko	Vakioalusta		Kaksoisvastaanottoalusta
	Pinoaja	Porrastus	Pinoaja
DL-kirjekuori ² 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	✓	✓	✓
¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä. ² Lisätään vain pitkä reuna edellä. ³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa). ⁴ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).			

Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Nidonnan viimeistelijä			Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
	Pinoaja	Porrastus	Nido	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin
A3 ¹ 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓	✓ ²	x	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ⁶
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓	x	x	✓	x	x	x
Arch B 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa)	✓	x	x	✓	x	x	x
Pitkä lomake Enimmäisleveys: 215,9 mm (8,5 in.) Enimmäispituus: 1 320,8 mm (52 in.)	✓ ¹	x	x	✓ ¹	x	x	x
¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä. ² Lisätään vain pitkä reuna edellä. ³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa). ⁴ Tukee paperikokoja 190 x 139,7 mm (7,48 x 5,5 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa). ⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 182,03 mm (7,99 x 7,17 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa). ⁶ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä. ⁷ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään lyhyt reuna edellä. ⁸ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa). ⁹ Tukee paperikokoja 209,97 x 148 mm (8,27 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).							

Paperikoko	Nidonnaan viimeistelijä			Nidonnaan ja rei'ityksen viimeistelijä			
	Pinoaja	Porrastus	Nido	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²
Folio¹ 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	✓	x	x	✓	x	x	x
JIS B4¹ 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ⁷
Ledger¹ 279,4 x 443,8 mm (11 x 17 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal¹ 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko)¹ 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	✓	x	x	✓	x	x	x

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 190 x 139,7 mm (7,48 x 5,5 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 182,03 mm (7,99 x 7,17 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁶ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä.

⁷ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään lyhyt reuna edellä.

⁸ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁹ Tukee paperikokoja 209,97 x 148 mm (8,27 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Paperikoko	Nidonnan viimeistelijä			Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
	Pinoaja	Porrastus	Nido	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	✓ ²	X	X	X	X	X
Universal	✓ ³	✓ ⁴	✓ ⁵	✓ ⁸	✓ ⁹	✓ ⁹	X
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	✓	X	X	X	X	X	X
9-kirjekuori 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	✓	X	X	X	X	X	X
10-kirjekuori 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	✓	X	X	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	✓ ²	X	X	X	X	X	X
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	✓ ¹	X	X	X	X	X	X
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	✓	X	X	X	X	X	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁴ Tukee paperikokoja 190 x 139,7 mm (7,48 x 5,5 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 182,03 mm (7,99 x 7,17 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

⁶ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä.

⁷ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään lyhyt reuna edellä.

⁸ Tukee paperikokoja 88,9 x 98,38 mm (3,5 x 3,87 tuumaa) - 320,04 x 1320,8 mm (12,6 x 52 tuumaa).

⁹ Tukee paperikokoja 209,97 x 148 mm (8,27 x 5,83 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Kolmeen osaan taiton / Z-taiton ja vihkoviimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijä		Vihkoviimeistelijä				
	Kolmeen osaan taitettu	Z-taitto	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin	Taitos
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	X	X	√ ₁	√ ₁	X	√ ₁	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	X	√	√	√	X	√	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	X	X	√	X	X	√ ₃	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	X	X	√ ₁	X	X	X	X
Arch B 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa)	X	X	√	X	X	X	X
Pitkä lomake Enimmäisleveys: 215,9 mm (8,5 in.) Enimmäispituus: 1 320,8 mm (52 in.)	X	X	√ ₁	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	X	X	√	√ ₂	√ ₂	√ ₂	X
Folio* 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	X	X	√ ₁	√ ₁	X	√ ₁	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	X	X	√ ₁	X	X	X	X
JIS B4¹ 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	X	√	√ ₁	√ ₁	X	√ ₁	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	X	X	√	√ ₂	X	√ ₂	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään pitkä reuna edellä.

⁴ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 320,04 x 482,94 mm (12,6 x 19,01 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (17 x 11,69 tuumaa)

Paperikoko	Kolmeen osan taiton / Z-taiton viimeistelijä		Vihkoviimeistelijä				
	Kolmeen osaan taitettu	Z-taitto	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin	Taitos
Ledger¹ 279,4 x 4431,8 mm (11 x 17 tuumaa)	X	✓	✓ ₁	✓ ₁	X	✓ ₁	X
Legal¹ 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	X	X	✓ ₁	✓ ₁	X	✓ ₁	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	X	✓ ₁	✓	✓	X	✓	X
Oficio (Meksiko)¹ 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	X	X	✓ ₁	✓ ₁	X	✓ ₁	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	X	X	✓	X	X	X	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	X	X	✓	X	X	X	X
Universal	X	X	✓ ₄	✓ ₅	✓ ₅	X	X
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	X	X	X	X	X	X	X
9-kirjekuori 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	X	X	X	X	X	X	X
10-kirjekuori 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	X	X	X	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	X	X	✓ ₁	X	X	X	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.

² Lisätään vain pitkä reuna edellä.

³ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään pitkä reuna edellä.

⁴ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 320,04 x 482,94 mm (12,6 x 19,01 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (11,69 x 17,0 tuumaa)

Paperikoko	Kolmeen osan taiton / Z-taiton viimeistelijä		Vihkoviimeistelijä				
	Kolmeen osaan taitettu	Z-taitto	Pinoaja	Porrastus	Nido	Rei'itin	Taitos
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	X	X	√ ¹	X	X	X	X
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	X	X	X	X	X	X	X

¹ Lisätään vain lyhyt reuna edellä.
² Lisätään vain pitkä reuna edellä.
³ Tukee enintään kahden reiän rei'itystä, kun lisätään pitkä reuna edellä.
⁴ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 320,04 x 482,94 mm (12,6 x 19,01 tuumaa).
⁵ Tukee paperikokoja 202,9 x 181,86 mm (7,99 x 7,16 tuumaa) - 296,93 x 431,8 mm (17 x 11,69 tuumaa)

Tuetut paperilajit

Vakiolokeron, monitoimilaitteen, kirjekuorilokeron ja kaksipuolisen tulostuksen tukemat paperilajit

Paperilaji	2 x 520 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kirjekuorilokero	Kaksipuolinen tulostus
Sido	√	√	X	√
Korttipohja	√	√	X	√
Värillinen paperi	√	√	X	√
Mukautettu laji	√	√	X	√
Kirjekuori	X	√	√	X
Kiiltävä	√	√	X	√
Painava kiiltävä	√	√	X	√
Painava paperi	√	√	X	√
Tarra-arkit	√	√	X	X
Kirjepaperi	√	√	X	√
Kevyt paperi	√	√	X	√
Tavallinen paperi	√	√	X	√
Esipainettu	√	√	X	√
Uusiopaperi	√	√	X	√
Painava kirjekuori	X	√	√	X

Paperilaji	2 x 520 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kirjekuorilokero	Kaksipuolinen tulostus
Karkea puuvilla	✓	✓	X	✓
Kalvot	X	X	X	X
Vinyylitarrat	X	X	X	X

Valinnaisten lokerojen tukemat paperilajit

Paperilaji	Valinnainen 2 x 520 arkin lokero	Valinnainen 2 000 arkin tandem-lokero	Valinnainen 2 000 arkin lokero
Sido	✓	✓	✓
Korttipohja	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓
Mukautettu laji	✓	✓	✓
Kirjekuori	X	X	X
Kiiltävä	✓	✓	✓
Painava kiiltävä	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓
Tarra-arkit	✓	✓	✓
Kirjepaperi	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓
Tavallinen paperi	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓
Painava kirjekuori	X	X	X
Karkea puuvilla	✓	✓	✓
Kalvot	X	X	X
Vinyylitarrat	X	X	X

Vastaanottoalustojen tukemat paperilajit

Paperilaji	Vakioalusta		Kaksoisvastaanottoalusta
	Pinoaja	Porrastus	Pinoaja
Sido	✓	✓	✓
Korttipohja	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓

Paperilaji	Vakioalusta		Kaksoisvastaanottoalusta
	Pinoaja	Porrastus	Pinoaja
Mukautettu laji	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓
Painava kiiltävä	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓
Tarra-arkit	✓	✓	✓
Kirjepaperi	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓
Tavallinen paperi	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓
Painava kirjekuori	✓	✓	✓
Karkea puuvilla	✓	✓	✓
Kalvot	X	X	X
Vinyylitarrat	X	X	X

Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän tukemat paperilajit

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä			Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Rei'itin
Sido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korttipohja	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mukautettu laji	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	X	X	X	X	X	X
Kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava kiiltävä	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Painava paperi	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Tarra-arkit	✓	✓	X	X	X	X	X
Kirjepaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä			Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Rei'itin
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava kirjekuori	✓	x	x	x	x	x	x
Karkea puuvilla	✓	✓	x	✓	✓	x	✓
Kalvot	x	x	x	x	x	x	x
Vinyylitarrat	x	x	x	x	x	x	x

Kolmeen osaan taiton / Z-taiton ja vihkoviimeistelijän tukemat paperilajit

Paperilaji	Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijä		Vihkoviimeistelijä				
	Kolmeen osaan taitettu	Z-taitto	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Rei'itin	Taitto
Sido	✓	x	✓	✓	✓	✓	x
Korttipohja	x	x	✓	✓	x	✓	x
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mukautettu laji	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	x	x	x	x	x	x	x
Kiiltävä	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Painava kiiltävä	x	x	✓	✓	x	✓	x
Painava paperi	x	x	✓	✓	x	✓	x
Tarra-arkit	x	x	x	x	x	x	x
Kirjepaperi	x	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓	x	✓	x
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava kirjekuori	x	x	x	x	x	x	x

Paperilaji	Kolmeen osan taiton / Z-taiton viimeistelijä		Vihkoviimeistelijä				
	Kolmeen osaan taitettu	Z-taitto	Pinoaja	Porrastus	Nidonta	Rei'itin	Taitto
Karkea puuvilla	X	X	✓	✓	X	✓	X
Kalvot	X	X	X	X	X	X	X
Vinyylitarrat	X	X	X	X	X	X	X

Huomautuksia:

- Tarrat, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.
- Kaksipuolinen tulostus tukee enintään 163 g/m² (90 paunan bond) painoista kartonkia. Painavampaa kartonkia voi käyttää vain yksipuoliseen tulostukseen.
- Vinyylitarroja tuetaan vain satunnaisessa käytössä ja niiden sopivuus on testattava. Jotkin vinyylitarrat syöttävät luotettavammin monikäyttösyöttöaukosta.

Tuetut paperien painot

Vakio tai valinnainen 2 x 520 arkin lokero ja valinnainen 2 000 arkin tandem-lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kirjekuorilokero	Valinnainen 2 000 arkin lokero
60–256 g/m ² (12–68 paunan bond)	60–216 g/m ² (12–57 paunan bond)	75–90 g/m ² (20–24 paunan bond)	60–216 g/m ² (12–57 paunan bond)

Huomautuksia:

- Jos paperin paino on 60–176 g/m² (16–47 paunan bond), on suositeltavaa käyttää pitkäsyistä paperia.
- Tulostettaessa paperille, jonka paino on alle 75g/m² (20 paunan bond), on käytettävä Paperilaji-asetusta Kevyt paperi. Jos sitä ei käytetä, paperi voi käpristyä ja aiheuttaa syöttövirheitä varsinkin kosteissa ympäristöissä.
- Kaksipuoliseen tulostukseen voi käyttää ainoastaan papereita, joiden paino on 60–162 g/m² (16–43 paunan bond).
- 100-prosenttisen puuvillapaperin paino voi olla enintään 90 g/m² (24 paunan bond).

Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano

Tulostimen paikan valitseminen

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

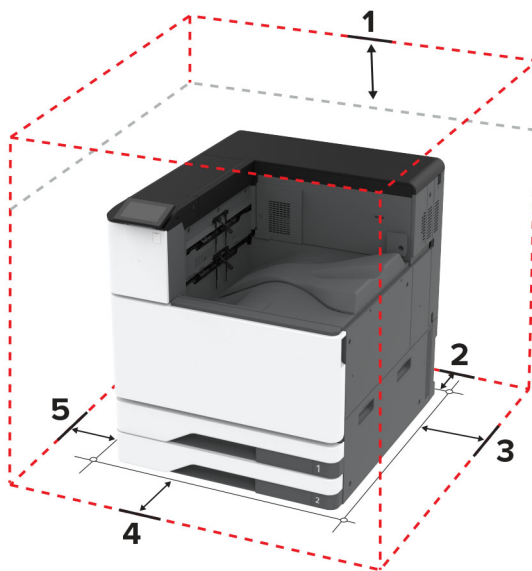
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

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

- Tarkista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - 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 to 32.2°C (50 to 90°F)
Varastointilämpötila	15.6 to 32.2°C (60 to 90°F)

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Ylös	150 mm (5.9 in.)
2	Taka	120 mm (4.8 in.)
3	oikea reuna	400 mm (15.7 in.)
4	Etupuoli	444.5 mm (17.5 in.)
5	vasen reuna	120 mm (4.8 in.)

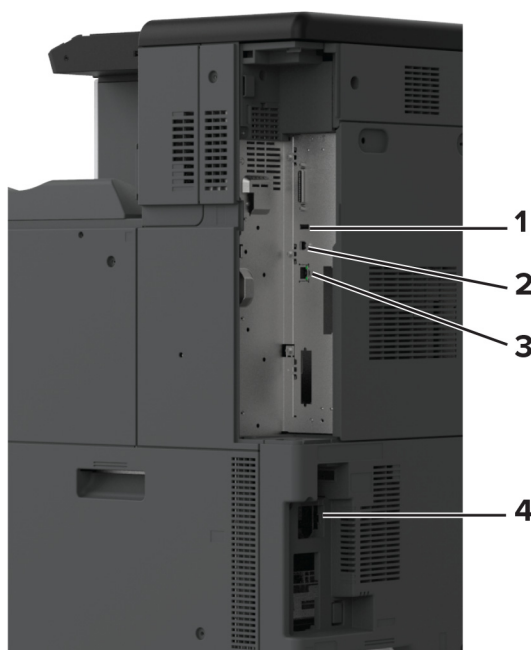
Kaapeleiden kytkeminen

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

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

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

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



	Tulostimen portti	Toiminto
1	USB-portti	Liitä näppäimistö tai muu yhteensopiva lisävaruste.
2	Tulostimen USB-portti	Yhdistä tulostin tietokoneeseen.
3	Ethernet-liitäntä	Tulostimen kytkeminen verkkoon.
4	Virtajohdon liitin	Kytke tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

Aloituskäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

Aloituskäytön käyttäminen

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



	Kuvake	Toiminto
1	Seis- tai Peruuta-painike	Nykyisen tulostustehtävän keskeyttäminen.
2	Tila/Tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelyä voidaan jatkaa. Näytä lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
3	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
4	Vaihda kieli	Vaihda näytön kieli.
5	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
6	USB-asema	Tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta.
7	Pidossa olevat työt	Näytä tulostimen muistissa pidossa olevat työt.
8	Osoitteisto	Hallitse yhteystietoluetteloa, jota muut tulostimen sovellukset voivat käyttää.
9	Näyttönäppäimistö	Numerojen tai muiden merkkien lisääminen syöttökenttään.

Aloituskäytön 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 > Aloitusnäytön mukautus**.

3 Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Lisää kuvake aloitusnäyttöön valitsemalla **+**, sovelluksen nimi ja sitten **Lisää**.
- Poista aloitusnäytön kuvake valitsemalla sovelluksen nimi ja valitsemalla **Poista**.
- Mukauta sovelluksen nimeä valitsemalla se, valitsemalla sitten **Muokkaa** ja määrittämällä nimi.
- Palauta sovelluksen nimi valitsemalla se, valitsemalla **Muokkaa** ja sitten **Palauta sovelluksen nimi**.
- Lisää väli sovellusten väliin valitsemalla **+**, **TYHJÄ TILA** ja sitten **Lisää**.
- Voit järjestää sovellukset vetämällä niiden nimet haluamaasi järjestykseen.
- Jos haluat palauttaa oletusarvoisen aloitusnäytön, valitse **Palauta aloitusnäyttö**.

4 Ota muutokset käyttöön.

Tuetut sovellukset

- Näytön mukautus
- Asiakastuki
- laitekiintiöt

Näytön mukauttaminen

Varmista seuraavat asiat ennen sovelluksen käyttämistä:

- Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Sovellukset > Näytön mukauttaminen > Määritä**.
- Ota käyttöön ja määritä näytönsäästäjän, diaesityksen ja taustakuvan asetukset.

Näytönsäästäjän ja diaesityksen kuvien hallinta

1 Lisää tai poista kuva tai muokkaa kuvaa Näytönsäästäjän ja diaesityksen kuvat -osassa.

Huomautuksia:

- Voit lisätä enintään kymmenen kuvaa.
- Kun tämä on käytössä, tilakuvakkeet näytetään näytönsäästäjässä vain virhe- ja varoitustilanteissa tai kun tarjolla on pilvipohjaisia ilmoituksia.

2 Ota muutokset käyttöön.

Taustakuvan vaihtaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Vaihda taustakuva**.

2 Valitse käytettävä kuva.

3 Ota muutokset käyttöön.

Diaesityksen käynnistäminen flash-asemasta

1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.

2 Valitse aloitusnäytössä **Diaesitys**.

Kuvat näkyvät aakkosjärjestyksessä.

Huomautus: Voit irrottaa flash-aseman, kun diaesitys on alkanut, mutta kuvia ei tallenneta tulostimeen. Jos diaesitys pysähtyy, aseta flash-asema uudelleen paikalleen kuvien katselua varten.

Asiakastuen käyttäminen

Huomautuksia:

- Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa "[Tuetut sovellukset](#)" [sivulla 35](#).
- Lisätietoja sovelluksen asetusten määrittämisestä on *asiakastuen järjestelmänvalvojan oppaassa*.

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

Laitekiintiöiden määrittäminen

Huomautuksia:

- Tätä sovellusta tuetaan vain joissakin tulostinmalleissa. Lisätietoja on kohdassa "[Tuetut sovellukset](#)" [sivulla 35](#).
- Lisätietoja sovelluksen asetusten määrittämisestä on *laitekiintiöiden järjestelmänvalvojan oppaassa*.

- 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.

Kirjanmerkkien hallinta

Kirjanmerkkien luominen

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

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

Huomautuksia:

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

- 2 Valitse **Kirjanmerkit > Lisää kirjanmerkki** ja kirjoita kirjanmerkin nimi.

3 Valitse osoiteyhteyksikäytännön tyyppi ja tee jokin seuraavista toiminnoista:

- HTTP ja HTTPS: kirjoita URL-osoite, jonka haluat lisätä kirjanmerkkeihin.
- HTTPS: varmista, että käytät isäntänimeä IP-osoitteen sijaan. Kirjoita esimerkiksi **omasivusto.com/malli.pdf** sen sijaan, että kirjoittaisit **123.123.123.123/malli.pdf**. Varmista, että isäntänimi vastaa myös palvelinsertifikaattia kutsumanimeä (CN). Lisätietoja kutsumanimen hakemisesta on selaimen ohjetiedoissa.
- FTP: kirjoita FTP-osoite. Esimerkki: **omapalvelin/omahakemisto**. Anna FTP-portin numero. Komentojen lähetyksen oletusportti on portti 21.
- SMB: kirjoita verkkokansion osoite. Esimerkiksi **omapalvelin/omajako/omatiedosto.pdf**. Kirjoita verkon toimialueen nimi.
- Valitse tarvittaessa todennustyyppi FTP:lle ja SMB:lle.

Jos haluat rajoittaa kirjanmerkin käyttöä, lisää PIN-koodi.

Huomautus: Sovellus tukee seuraavia tiedostotyyppisiä: PDF, JPEG ja TIFF. Muita tiedostotyyppisiä, kuten DOCX ja XLSX, tuetaan joissain tulostinmalleissa.

4 Valitse **Tallenna**.

Kansioiden luominen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Kirjanmerkit > Lisää kansio** ja kirjoita kansion nimi.

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

3 Valitse **Tallenna**.

Huomautus: Voit luoda kansioita tai kirjanmerkkejä kansion sisään. Ohjeita kirjanmerkin luomiseen on kohdassa "[Kirjanmerkkien luominen](#)" sivulla 36.

Yhteystietojen hallinta

1 Valitse aloitusnäytössä **Osoitekirja**.

2 Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Lisää yhteystieto valitsemalla näytön yläreunassa **+** ja valitsemalla **Luo yhteystieto**. Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.
- Poista yhteystieto valitsemalla näytön yläreunassa **-**, valitsemalla **Poista yhteystietoja** ja sitten yhteystieto.
- Muokkaa yhteystietoa valitsemalla yhteyshenkilön nimi.
- Luo ryhmä valitsemalla näytön yläreunassa **+** ja valitsemalla **Luo ryhmä**. Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.

- Poista ryhmä valitsemalla näytön yläreunassa **⋮**, valitsemalla **Poista ryhmiä** ja sitten ryhmä.
- Muokkaa yhteystietoryhmää valitsemalla **RYHMÄT** > valitse ryhmän nimi > **⋮** > valitsemalla haluamasi toiminto.

3 Ota muutokset käyttöön.

Helppokäyttötoimintojen käyttöönottaminen ja käyttäminen

Ääniohjauksen aktivoiminen

aloitusnäytössä

- 1** Pyyhkäise näyttöä hitaasti vasemmalle ja sitten ylös yhdellä liikkeellä ja yhdellä sormella, kunnes kuulet ilmoituksen.
- 2** Valitse kahdella sormella **OK**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Näppäimistöllä

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

Huomautuksia:

- Kun ääniohjaus on käytössä, valitse kohteita näytössä kahdella sormella.
- Ääniohjaus ei tue kaikkia kieliä.

Ääniohjauksen poistaminen käytöstä

- 1** Pyyhkäise näyttöä hitaasti vasemmalle ja sitten ylös yhdellä liikkeellä ja yhdellä sormella, kunnes kuulet ilmoituksen.
- 2** Tee kahdella sormella jompikumpi seuraavista:
 - Valitse **Ääniohjaus** ja **OK**.
 - Valitse **Peruuta**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Ääniohjauksen voi poistaa käytöstä myös seuraavilla tavoilla:

- kaksoisnapauta aloitusnäyttöä kahdella sormella
- siirrä tulostin lepo- tai valmiustilaan painamalla virtapainiketta.

Siirtyminen näytössä eleillä

Huomautuksia:

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

Ele	Toiminto
Pyyhkäisy vasemmalle ja sitten ylös yhdellä sormella	Käynnistä helppokäyttötila. Voit sulkea helppokäyttötilan samalla eleellä. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.
Kaksoisnapautus yhdellä sormella	Kohteen valitseminen näytössä.
Aloituskuvakkeen kaksoisnapautus kahdella sormella	Poistuminen helppokäyttötilasta.
Kolmoisnapautus yhdellä sormella	Tekstin ja kuvien lähentäminen tai loitontaminen.
Pyyhkäisy oikealle tai alas yhdellä sormella	Siirtyminen seuraavaan kohteeseen näytössä.
Pyyhkäisy vasemmalle tai ylös yhdellä sormella	Siirtyminen edelliseen kohteeseen näytössä.
Pyyhkäisy ylös ja sitten alas yhdellä sormella	Siirtyminen ensimmäiseen kohteeseen näytössä.
Panorointi	Zoomatun kuvan näytön ulkopuolella olevien osien käyttäminen. Huomautus: Vedä zoomattua kuvaa kahdella sormella.
Pyyhkäisy ylös ja sitten oikealle yhdellä sormella	Lisää äänenvoimakkuutta. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.
Pyyhkäisy alas ja sitten oikealle yhdellä sormella	Vähennä äänenvoimakkuutta. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.
Pyyhkäisy ylös ja sitten vasemmalle yhdellä sormella	Sovelluksen lopetus ja palaaminen aloitusnäyttöön.
Pyyhkäisy alas ja sitten vasemmalle yhdellä sormella	Palaaminen edelliseen asetukseen.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

Kun näyttönäppäimistö on näytössä, tee yksi tai useampi seuraavista:

- lisää ja kirjoita merkki kenttään koskettamalla näppäintä
- lisää ja kirjoita merkki kenttään vetämällä sormea merkkien päällä
- lisää merkit kenttään koskettamalla tekstiruutua kahdella sormella
- poista merkkejä **askelpalauttimella**.

Suurenustilan ottaminen käyttöön

- 1 Pyyhkäise näyttöä hitaasti vasemmalle ja sitten ylös yhdellä liikkeellä ja yhdellä sormella, kunnes kuulet ilmoituksen.

Huomautus: Jos tulostimessa ei ole sisäisiä kaiuttimia, voit kuunnella ilmoituksen kuulokkeilla.

- 2 Tee kahdella sormella seuraavasti:

- a Valitse **Suurenustila**.
- b Valitse **OK**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Lisätietoja siirtymisestä suurennetuissa näytöissä on kohdassa ["Siirtyminen näytössä eleillä" sivulla 39](#).

Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen


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

Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Helppokäyttö**.
- 2 Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Huomautus: Äänenvoimakkuus palautuu oletusarvoon, kun käyttäjä poistuu helppokäyttötilasta tai kun tulostin herää lepo- tai valmiustilasta.

Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Kosketa päänäytössä -kuvaketta.
- 2 Säädä äänenvoimakkuus.

Huomautuksia:

- Jos Hiljainen tila on käytössä, ääni-ilmoitukset eivät ole käytössä. Tämä asetus hidastaa tulostimen toimintaa.
- Äänenvoimakkuus palautuu oletusarvoon, kun käyttäjä poistuu helppokäyttötilasta tai kun tulostin herää lepo- tai valmiustilasta.

Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön

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

Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji** > valitse paperilähde.
- 2 Määritä erikoismateriaalin koko ja laji.


Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

Useita Universal-kokoja -asetuksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys**.
- 2 Ota Useita Universal-kokoja -asetus käyttöön.

Paperin lisääminen 520 arkin lokeroon

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

- 1 Vedä lokero auki.

Huomautus: Älä vedä lokeroita ulos tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.

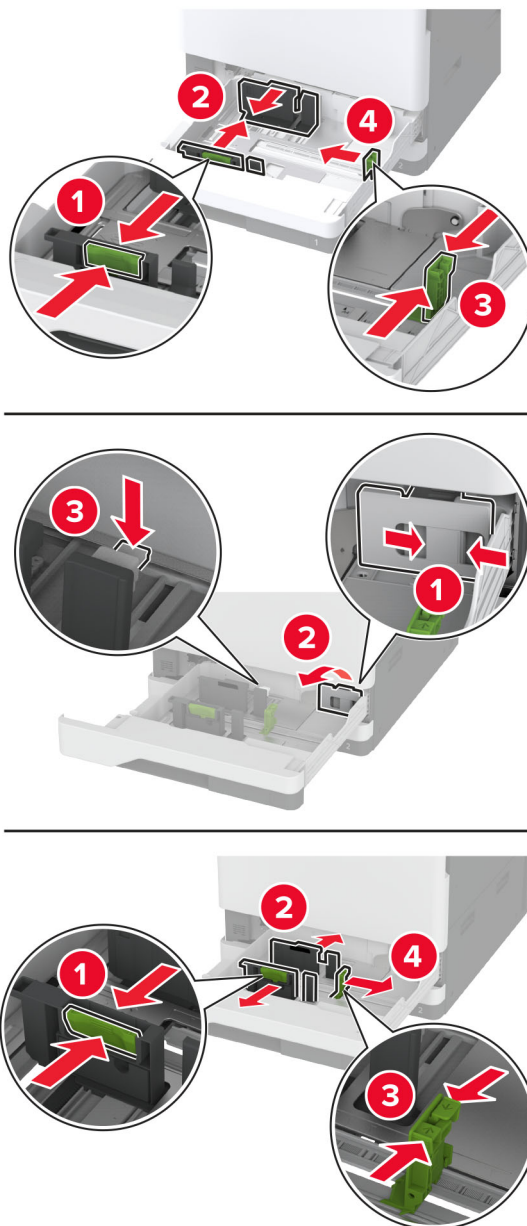


- 2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

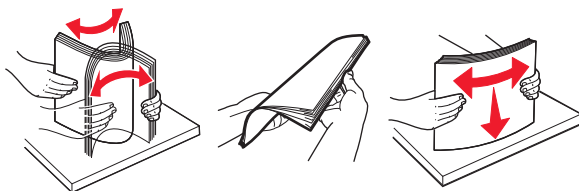
Huomautuksia:

- Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.
- Kun asetat A3-koon, 11 tuuman tai B4-koon paperia, varmista, että takapaperinohjain on säädetty.
- Kun asetat A3-koon paperia lokeroon 2 ja valinnaisesti 520 arkin lokeroihin, säädä takapaperinohjainta ja sivuohjaimia. Sivuoajaimen takana olevat pysäyttimet lukitsevat paperikoon.

A3:een. Kun asetat 12,6 tuuman kokoista paperia, säädä takapaperinohjainta ja sivuohjaimia ja vapauta ne sitten painamalla pysäyttimet alas.



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

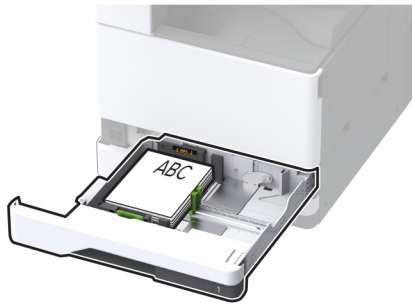


4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Kun lisäät kirjelomakkeita tai rei'itettyä paperia, tee jompikumpi seuraavista:

Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.

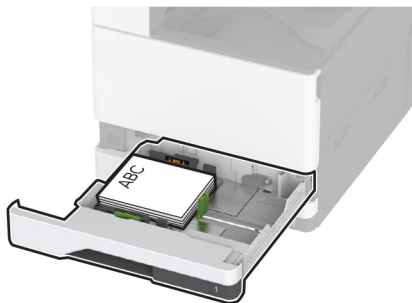


- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat lokeron vasenta reunaa vasten.

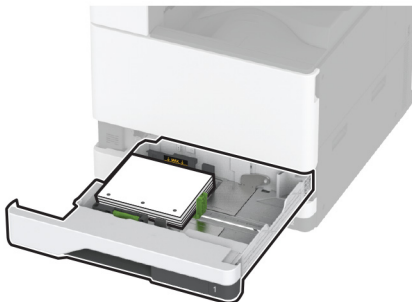


Yksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron vasenta reunaa kohti.

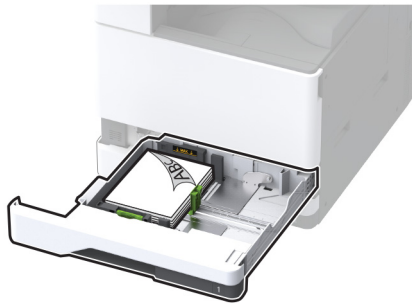


- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat lokeron etureunaa vasten.

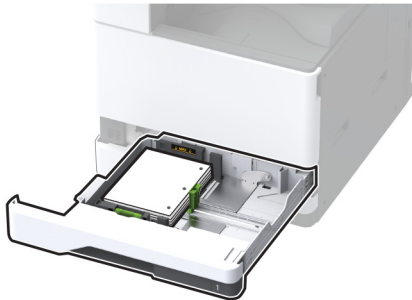


Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä

- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.

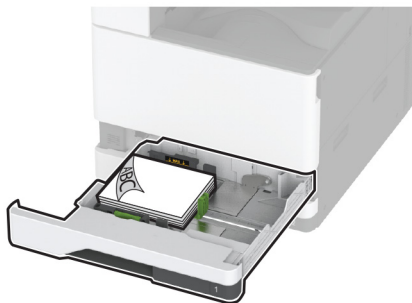


- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat lokeron oikeaa reunaa vasten.

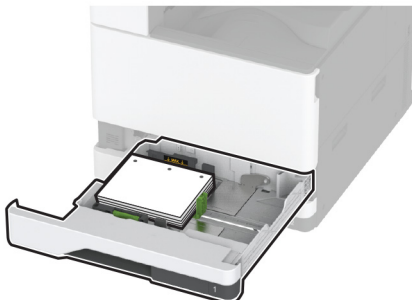


Kaksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä

- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron vasenta reunaa kohti.

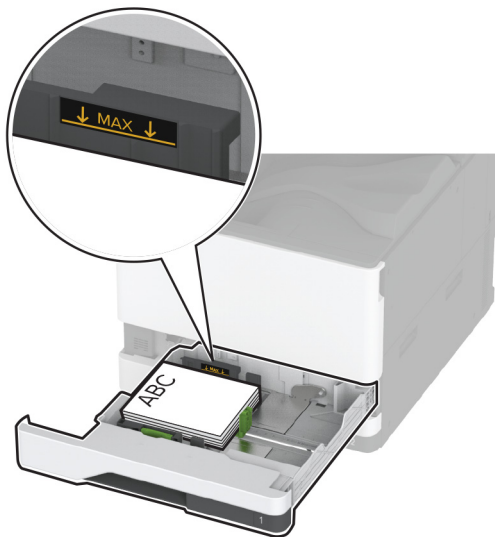


- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat lokeron takareunaa vasten.



Huomautuksia:

- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Varmista, että sivuohjaimet ovat tiiviisti paperia vasten.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.

**5** Aseta lokero tulostimeen.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, kuvia kierretään tulostettaessa 180 astetta.

Paperin lisääminen 2000 arkin kaksoislokeroon

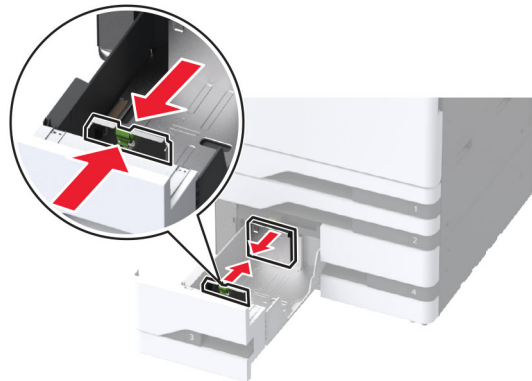
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Vedä lokero auki.

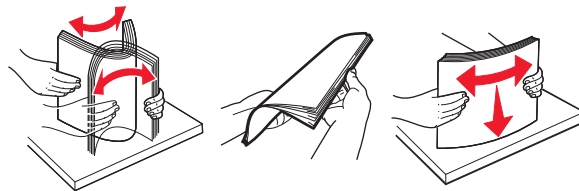
Huomautus: Älä vedä lokeroita ulos tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.



2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.



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



4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Kun lisäät kirjelomakkeita tai rei'itettyä paperia, tee jompikumpi seuraavista:

Yksipuolinen tulostus

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.



- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat lokeron vasenta reunaa vasten.



Kaksipuolinen tulostus

- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.



- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat lokeron oikeaa reunaa vasten.



Huomautuksia:

- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.

**5** Aseta lokero tulostimeen.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

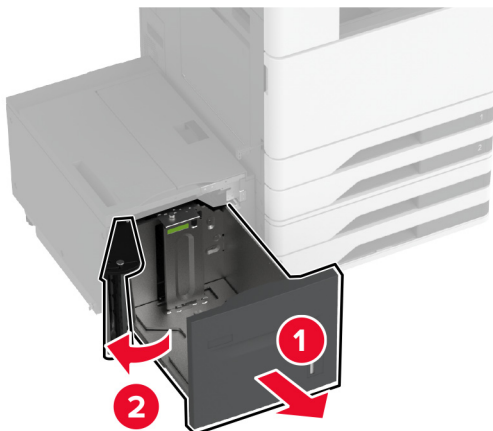
Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, kuvia kierretään tulostettaessa 180 astetta.

Paperin lisääminen 2000 arkin syöttölaitteeseen

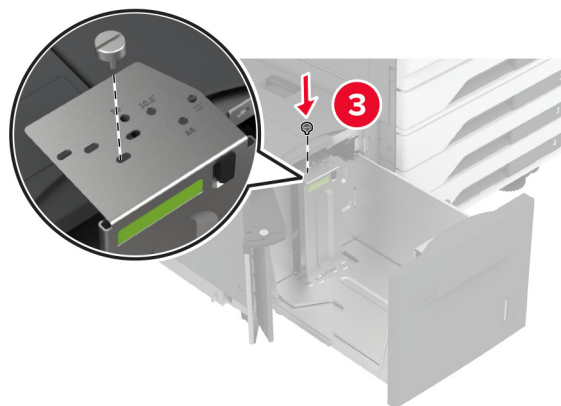
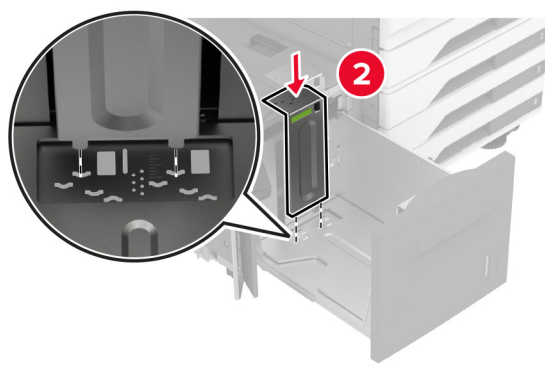
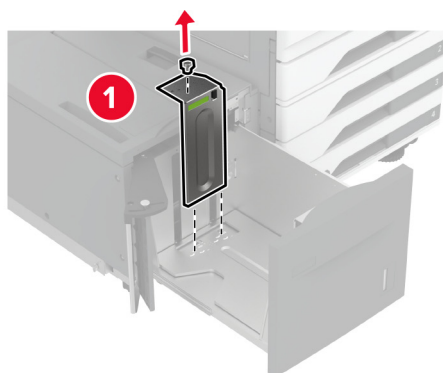
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Vedä lokero ulos ja avaa lokeron sivuluukku.

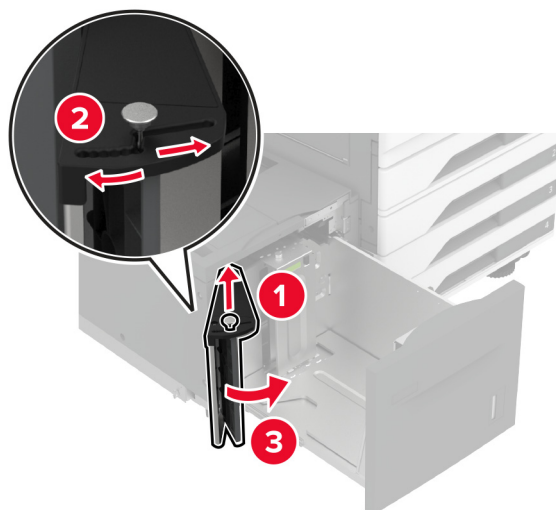
Huomautus: Älä vedä lokeroita ulos tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.



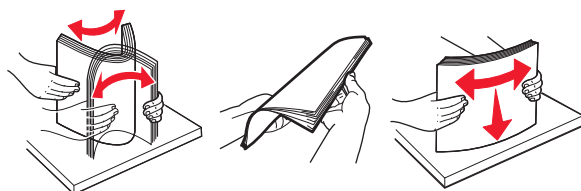
2 Säädä lokeron takaosassa olevaa ohjainta. Tee sama lokeron etuosassa.



3 Säädä lokeron sivuluukun vipua.



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

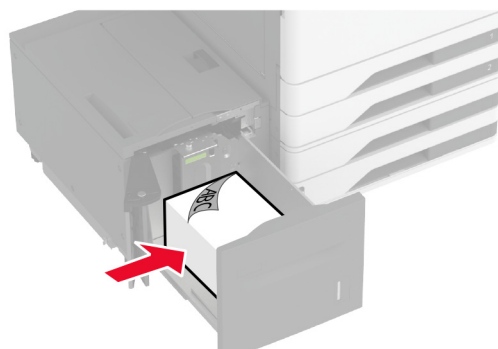


5 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

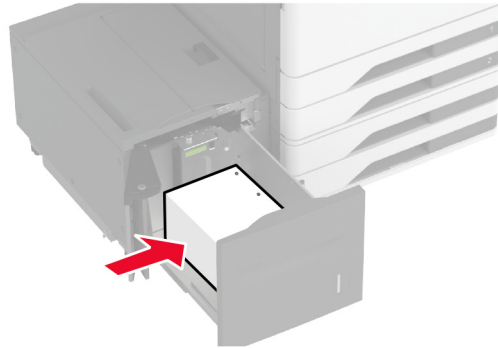
Kun lisäät kirjelomakkeita tai rei'itettyä paperia, tee jompikumpi seuraavista:

Yksipuolinen tulostus

- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.

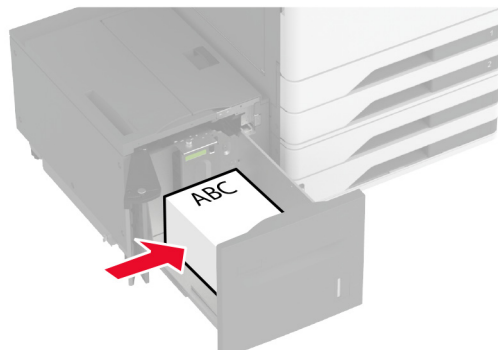


- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat lokeron vasenta reunaa vasten.

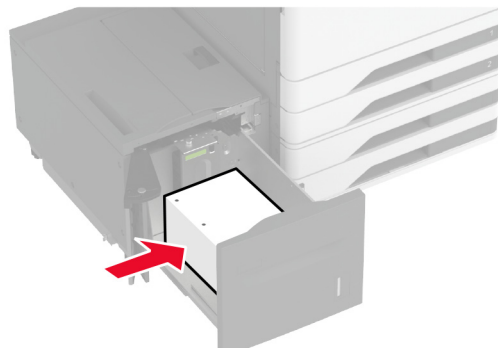


Kaksipuolinen tulostus

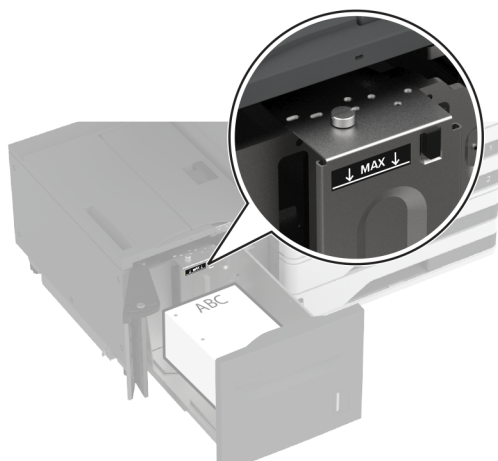
- Lisää kirjelmake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa.



- Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat lokeron vasenta reunaa vasten.



Huomautus: Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.




6 Sulje lokeron sivuluukku ja aseta lokero paikalleen.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

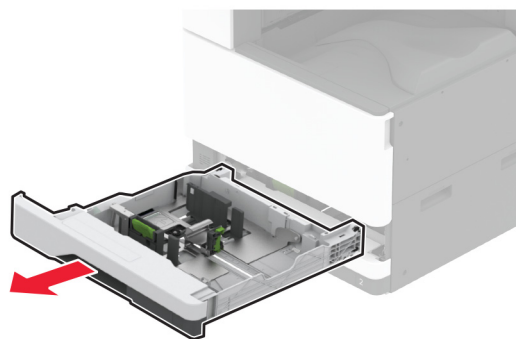
Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, kuvia kierretään tulostettaessa 180 astetta.

Kirjekuorilokeron täyttäminen

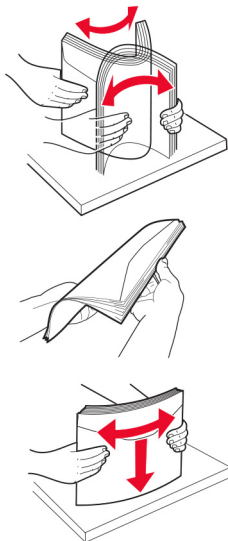
 **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Vedä kirjekuorilokero ulos.

Huomautus: Älä vedä lokeroita ulos tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.

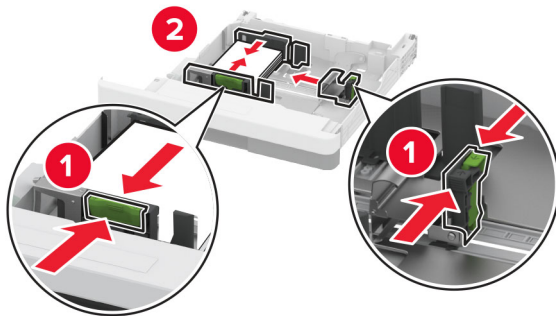


2 Taivuta ja ilmasta kirjekuoripino ja suorista sen reunat ennen kuin lisäät sen tulostimeen.

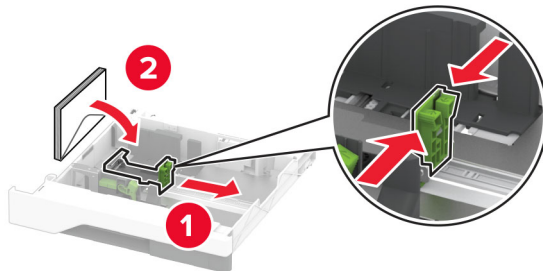


3 Säädä ohjaimet lisättävien kirjekuorien koon mukaan.

Huomautus: Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.

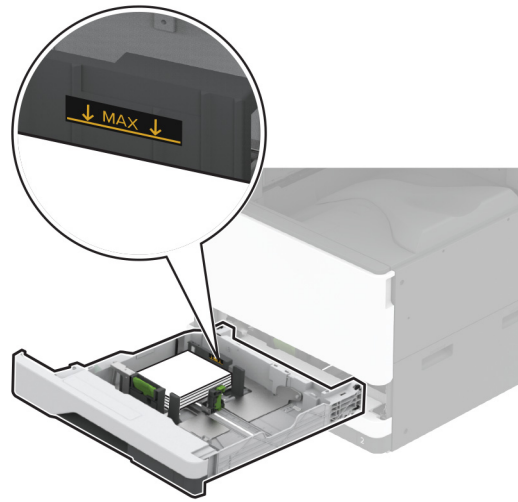


4 Lisää kirjekuoret avautuva puoli alaspäin lokeron vasenta reunaa vasten.



Huomautuksia:

- Varmista, että sivuohjaimet ovat tiiviisti kirjekuoria vasten.
- Varmista, että pinon korkeus on enimmäismäärän osoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.

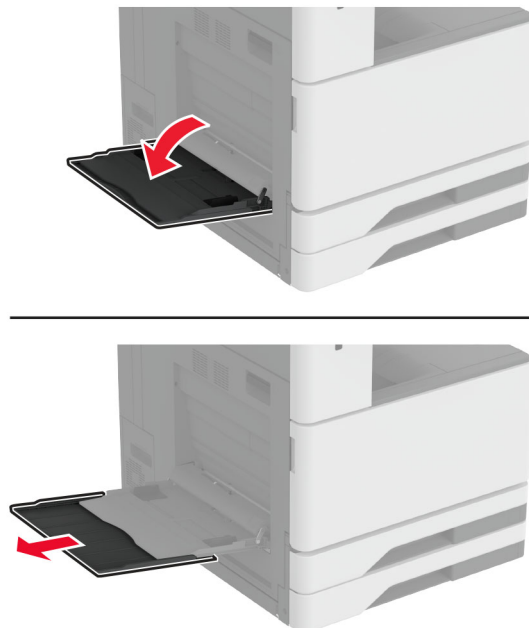


5 Aseta lokero tulostimeen.

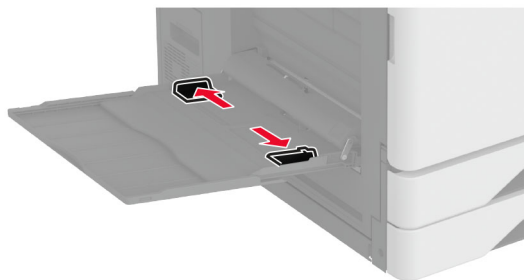
Määritä tarvittaessa paperin koko ja paperin laji vastaamaan lokerossa olevia kirjekuoria.

Monisyöttölaitteen täyttö

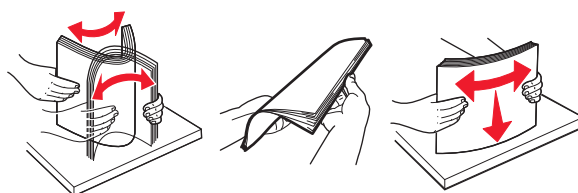
1 Avaa monisyöttölaite.



2 Säädä sivuohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.



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

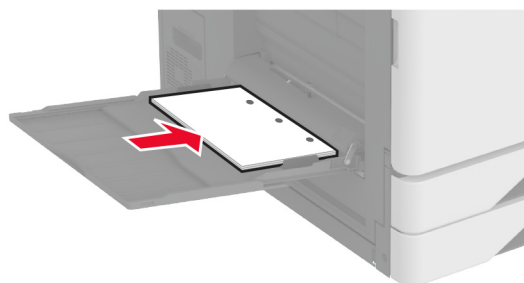
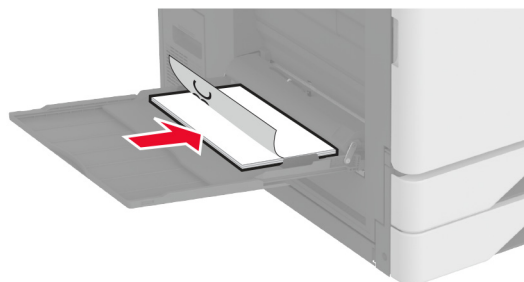


4 Aseta paperia.

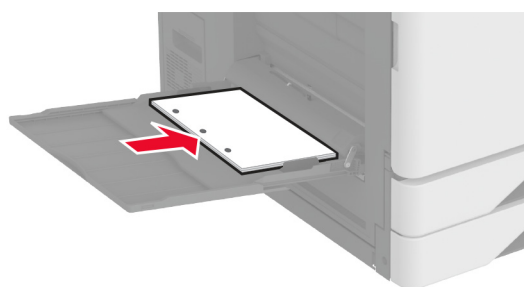
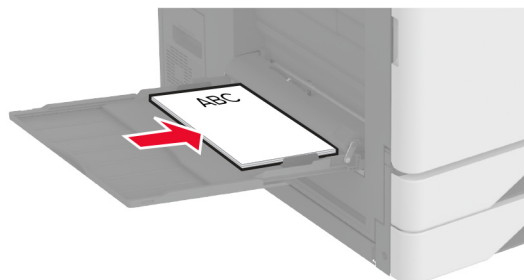
Huomautus: Varmista, että sivuohjaimet ovat tiiviisti paperia vasten.

Pitkä reuna edellä:

- Aseta kirjelomake yksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli alaspäin arkin yläreuna kohti tulostimen takaosaa. Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat paperin oikeassa reunassa.

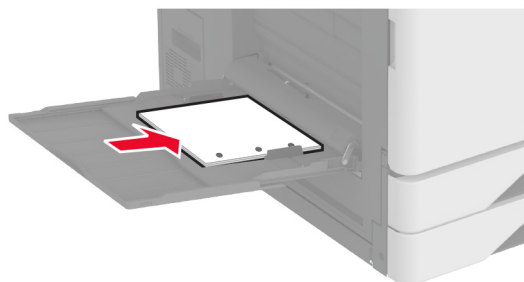
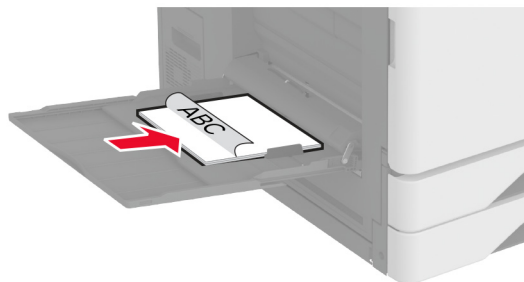


- Aseta kirjelmake kaksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli ylöspäin arkin yläreuna kohti tulostimen takaosaa. Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat paperin vasemmassa reunassa.

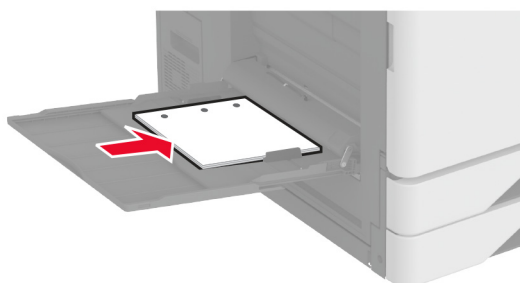
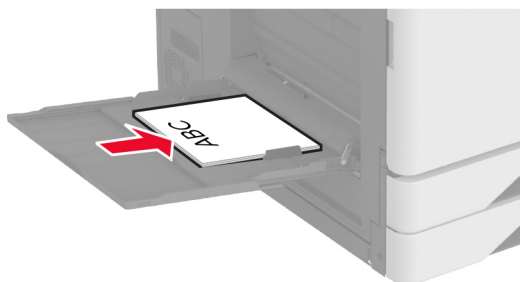


Lyhyt reuna edellä:

- Aseta kirjelmake yksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli alaspäin niin, että arkin yläreuna on vasemmalla. Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli alaspäin niin, että reiät ovat tulostimen etuosaa kohti.



- Aseta kirjelomake kaksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli ylöspäin niin, että arkin yläreuna on vasemmalla. Lisää rei'itetty paperi tekstipuoli ylöspäin niin, että reiät ovat tulostimen takaosaa kohti.



Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, kuvia kierretään 180 astetta.

Lokeroiden yhdistäminen

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

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

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

Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Huomautuksia:

- Tulostinohjain sisältyy ohjelmiston asennuspakettiin.

- Jos käyttämässäsi Macintosh-tietokoneessa on macOS-versio 10.7 tai uudempi, sinun ei tarvitse asentaa ohjainta, jotta voit tulostaa AirPrint-sertifioidulla tulostimella. Jos haluat käyttää mukautettuja tulostusominaisuuksia, lataa tulostinohjain.

1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.

- Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
- Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/downloads.

2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimien lisääminen tietokoneeseen

Tee jokin seuraavista: toimista ennen kuin aloitat:

- Liitä tulostin ja tietokone samaan verkkoon. Lisätietoja tulostimen liittamisestä verkkoon on kohdassa "[Tulostimen yhdistäminen verkkoon](#)" sivulla 166.
- Liitä tietokone tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa "[Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen](#)" sivulla 168.
- Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa "[Kaapeleiden kytkeminen](#)" sivulla 33.

Huomautus: USB-kaapeli myydään erikseen.

Windows-käyttäjät:

1 Asenna tulostinohjain.

Huomautus: Lisätietoja on kohdassa "[Tulostinohjelmiston asentaminen](#)" sivulla 57.

2 Avaa **Tulostimet ja skannerit** ja valitse **Lisää tulostin tai skanneri**.

3 Tee tulostimen mallin mukaan jokin seuraavista toimenpiteistä:

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

Huomautuksia:

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

c Valitse tulostinohjain ja sitten **Seuraava**.

d Valitse **Käytä asennettua tulostinohjainta (suositus)** ja sitten **Seuraava**.

e Kirjoita tulostimen nimi ja valitse **Seuraava**.

f Valitse tulostimen jakoasetus ja sitten **Seuraava**.

g Valitse **Valmis**.

Macintosh-käyttäjät:

1 Valitse tietokoneessa **Tulostimet ja skannerit**.

2 Valitse **+** ja sitten tulostin.

3 Valitse Käytä-valikosta tulostinohjain.

Huomautuksia:

- Valitse Macintosh-tulostinohjaimen käyttöä varten joko **AirPrint** tai **Secure AirPrint**.
- Jos haluat käyttää mukautettuja tulostusominaisuuksia, valitse Lexmark-tulostinohjain. Ohjaimen asennusohjeet ovat kohdassa "[Tulostinohjelmiston asentaminen](#)" sivulla 57.

4 Lisää tulostin.

Laiteohjelmiston päivittäminen

Voit tehostaa tulostimen toimintaa päivittämällä tulostimen laiteohjelmiston säännöllisesti.

Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä antaa Lexmarkin edustaja.

Hae uusin laiteohjelmisto osoitteesta www.lexmark.com/downloads tulostinmallisi perusteella.

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset > Laite > Päivitä laiteohjelmisto**.

3 Valitse jompikumpi seuraavista:

- Valitse **Tarkista päivitykset > Hyväksyn, käynnistä päivitys**.
- Lataa flash-tiedosto.
 - a Selaa päivitystiedostoon.

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

b Valitse **Lataa > Käynnistä**.

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 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Vie määrittäykset** tai **Tuo määrittäykset**.

3 Noudata näytön ohjeita.

4 Jos tulostin tukee sovelluksia, tee seuraava:

- a Valitse **Sovellukset > valitse sovellus > Määritä**.
- b Valitse **Vie** tai **Tuo**.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

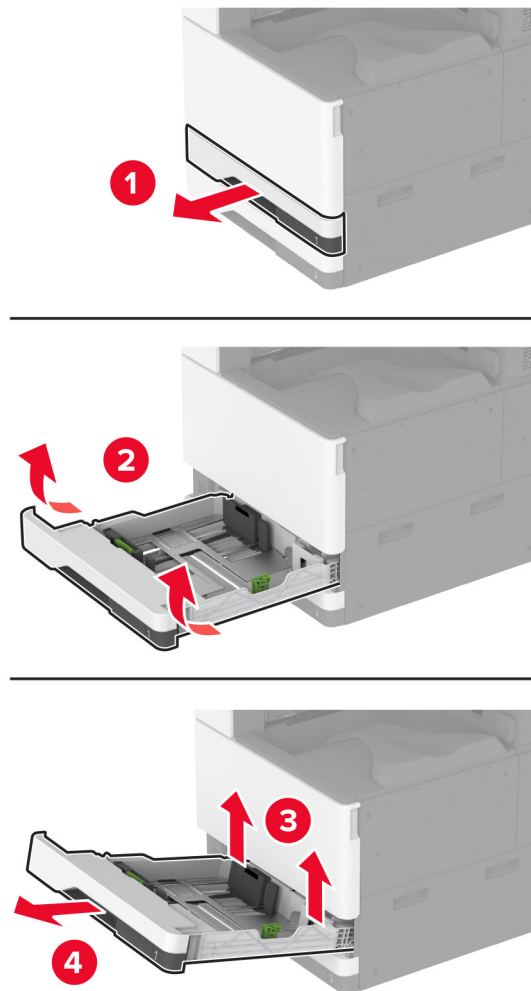
- 1 Etsi Omenavalikon Järjestelmäasetuksista tulostin ja valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**.
- 2 Siirry lisävarusteiden luetteloon ja lisää asennetut lisävarusteet.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Lisävarusteiden asentaminen

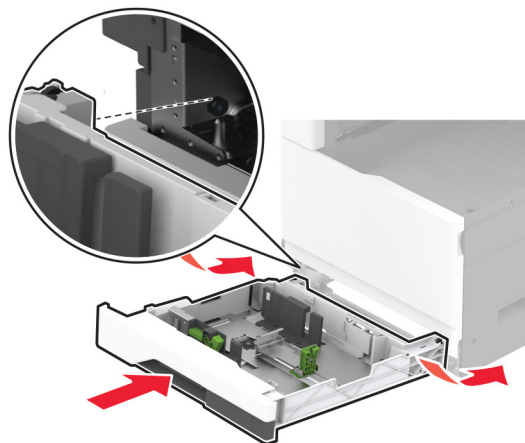
Kirjekuorilokeron asentaminen

- 1 Poista lokero 1.

Huomautus: Älä heitä vakiolokeroa pois.



- 2 Poista kirjekuorilokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 3 Aseta kirjekuorilokero paikalleen.

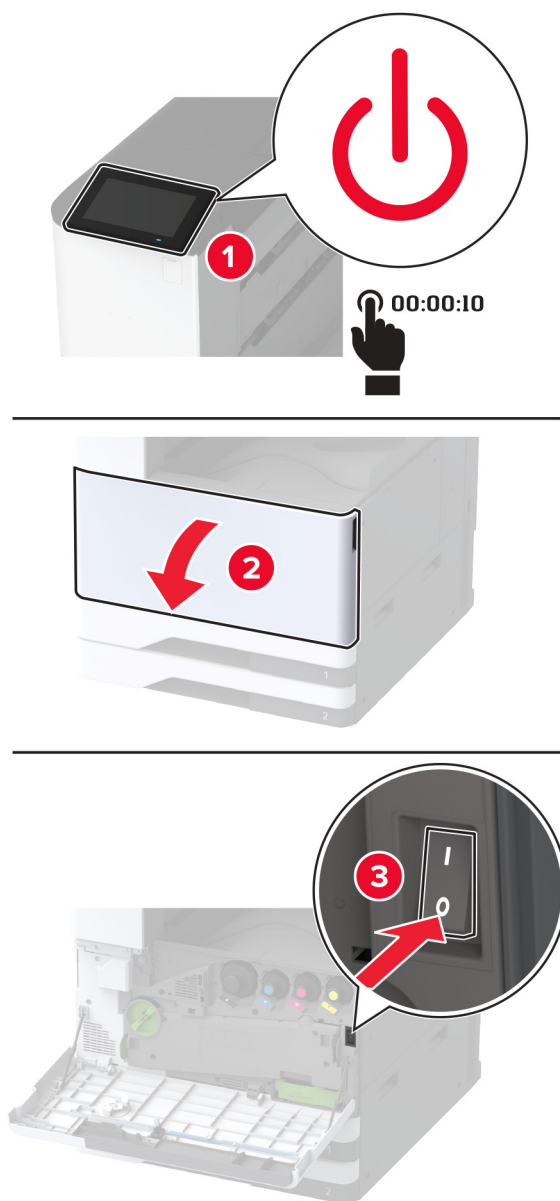


Jotta kirjekuorilokero on käytettävissä tulostustöihin, valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys > Kirjekuorilokeron asetukset > Käytössä.**

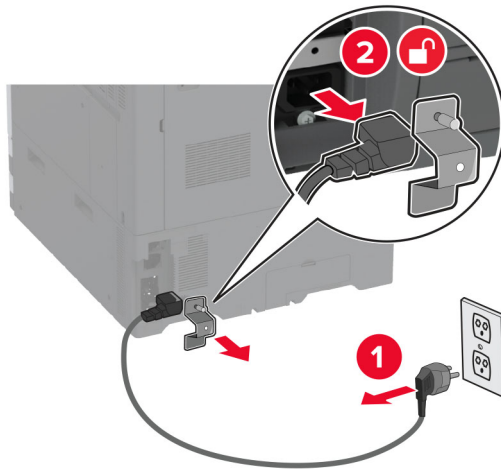
Valinnaisen välikappaleen asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.

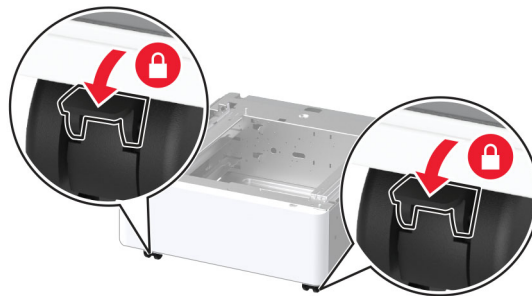


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

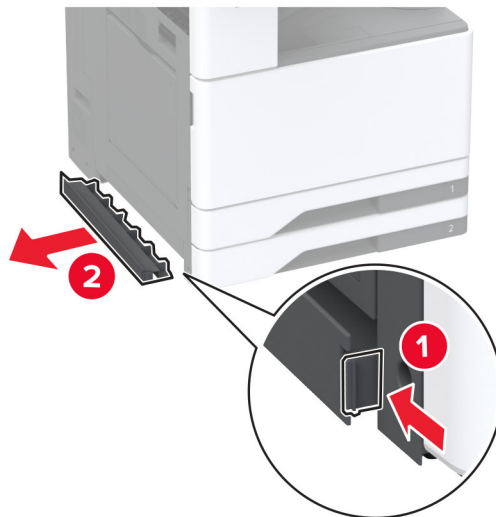


3 Poista valinnainen välikappale pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

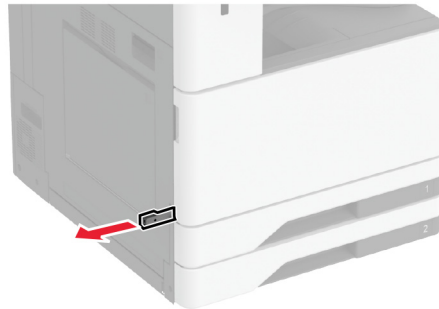
4 Lukitse pyörät, jotta välikappale ei pääse siirtymään paikaltaan.



5 Irrota lisälaitteen asennussuojus vasemmalta puolelta tulostimen alta.

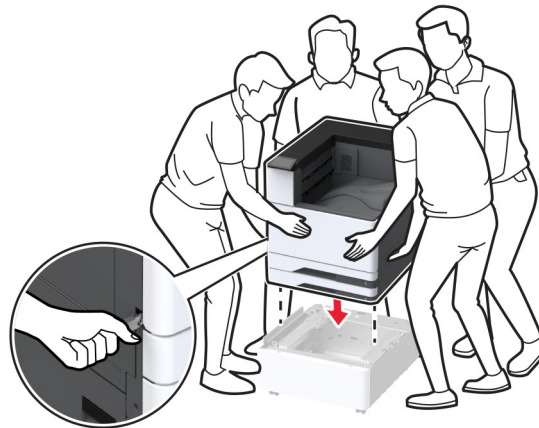


6 Vedä nostokahva ulos tulostimen vasemmalta puolelta.

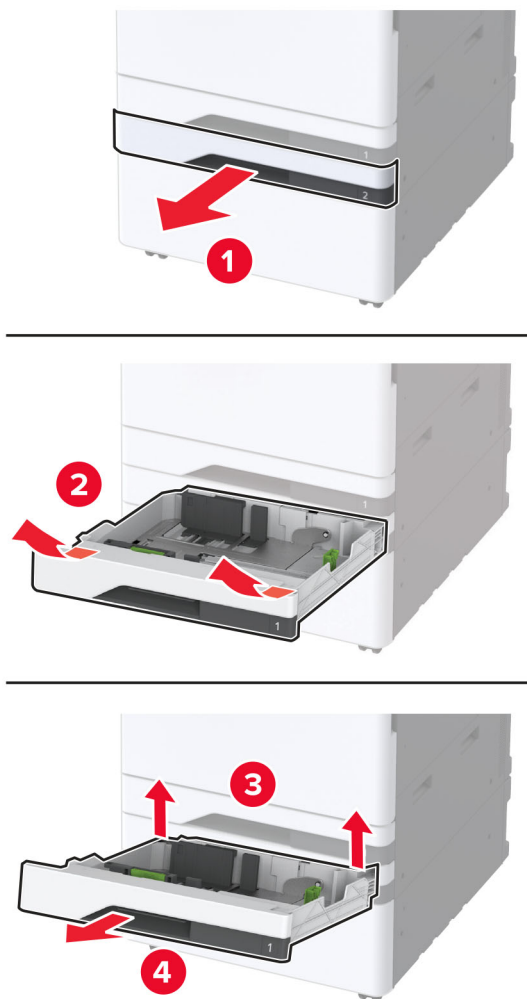


7 Kohdista tulostin välikappaleen kanssa ja laske tulostin paikalleen.

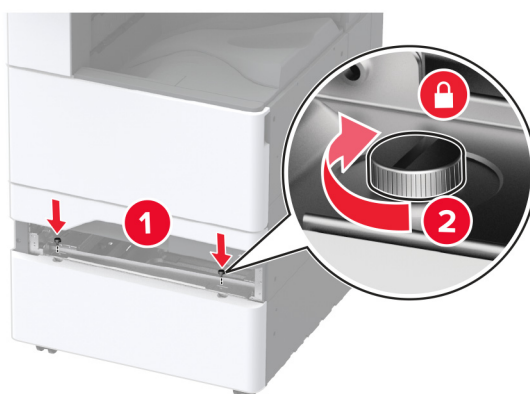
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



8 Poista lokero 2.

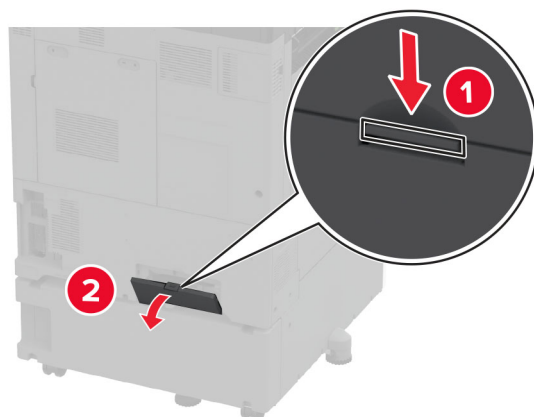


9 Kiinnitä välikappale tulostimeen ruuveilla.

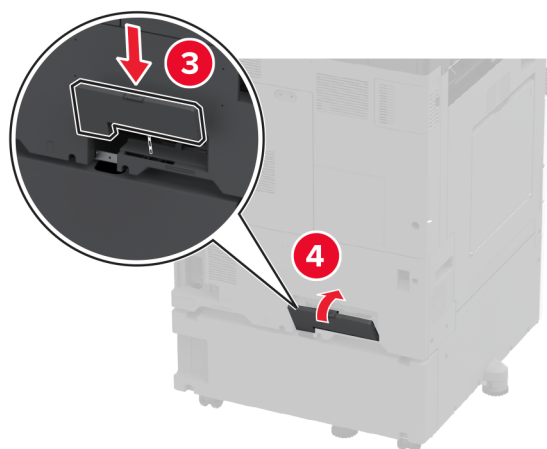
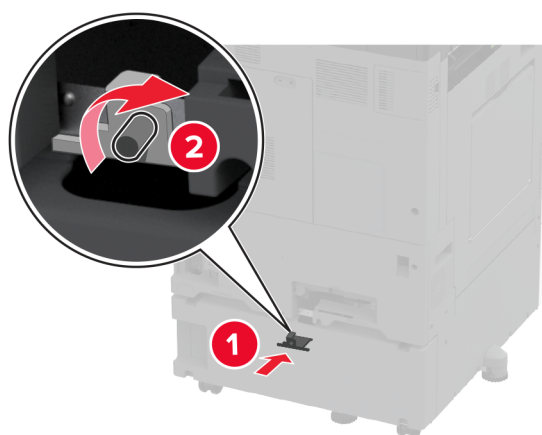


10 Aseta lokero 2.

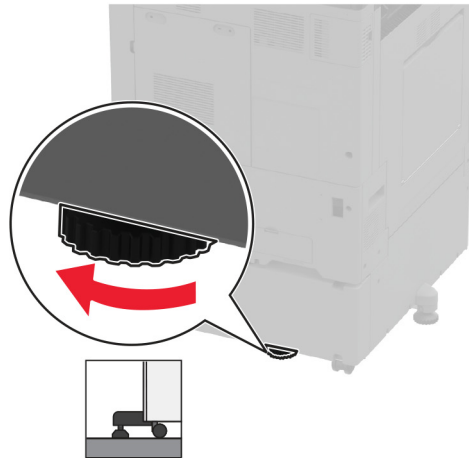
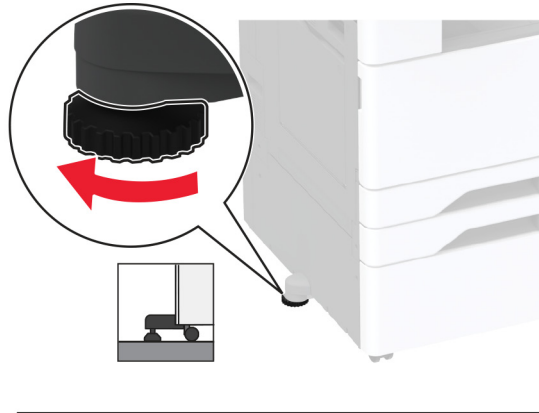
11 Irrota liittimen suojus tuloستimen takaosasta.



12 Kiinnitä lukituspidike tulostimeen ja kiinnitä kansi.



- 13** Säädä tasausjalkoja ja varmista, että tulostimen kaikki sivut ovat samalla korkeudella.



- 14** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

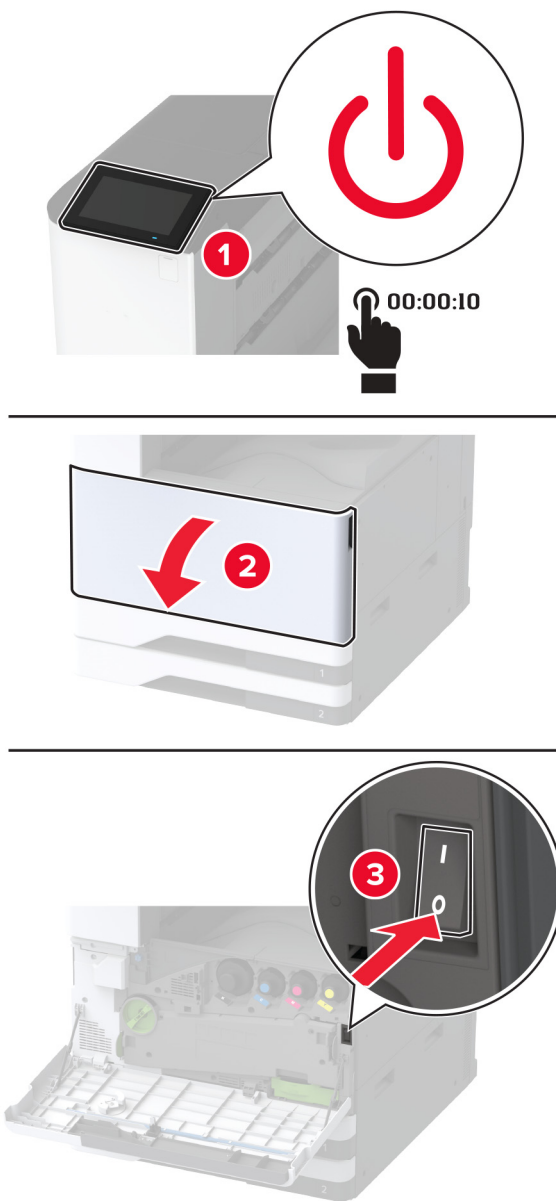
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

- 15** Käynnistä tulostin.

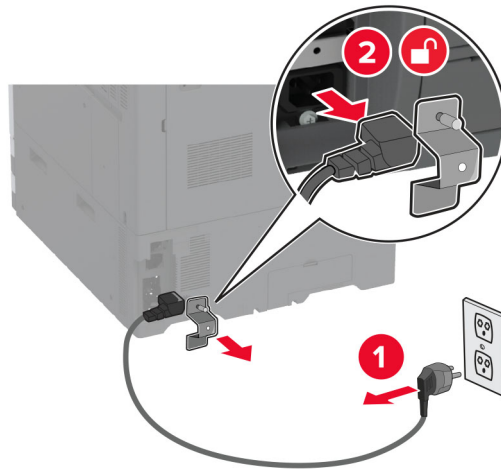
Valinnaisen 2 x 520 arkin lokeron asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.



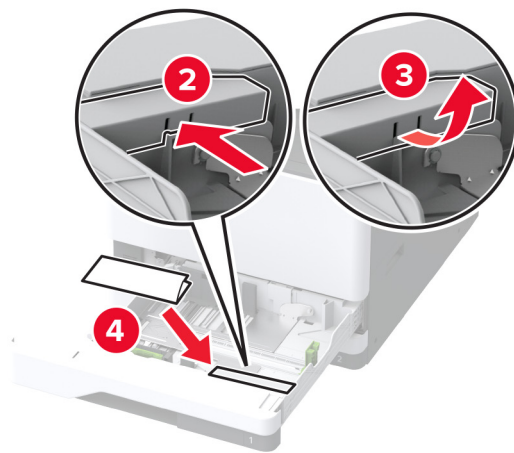
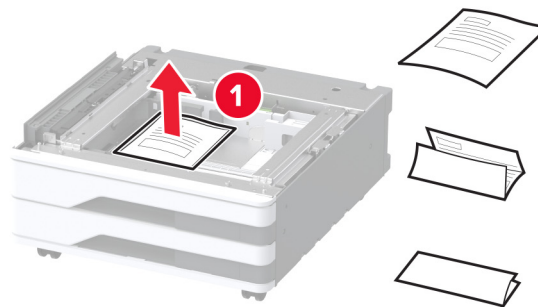
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



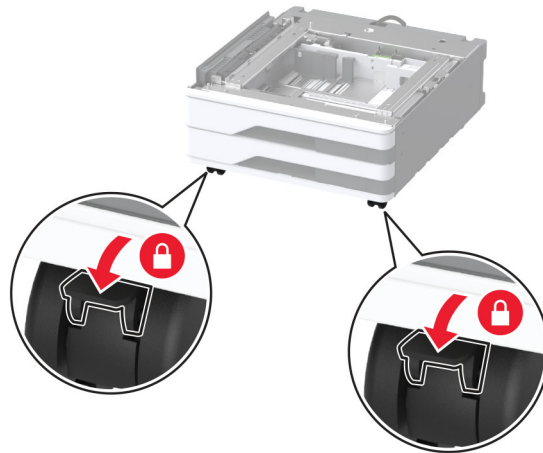
3 Poista valinnainen lokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

4 Laita valinnaisen lokeron mukana tullut arkki talteen lokeron 1 koteloon.

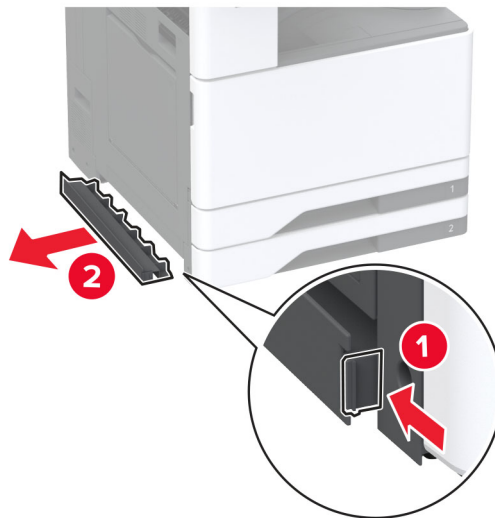
Huomautus: Arkissa on tärkeitä tietoja, jotka huoltoteknikko tarvitsee valinnaisen lokeron korjaamiseen tai vaihtamiseen.



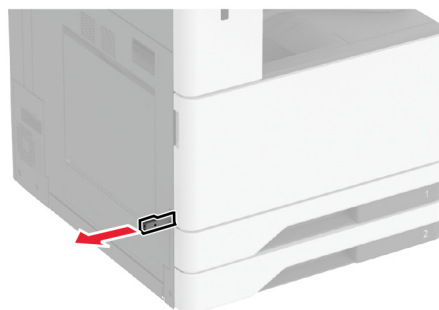
5 Lukitse pyörät, jotta valinnainen lokero ei pääse siirtymään paikaltaan.



6 Irrota lisälaitteen asennussuojus vasemmalta puolelta tulostimen alta.



7 Vedä nostokahva ulos tulostimen vasemmalta puolelta.

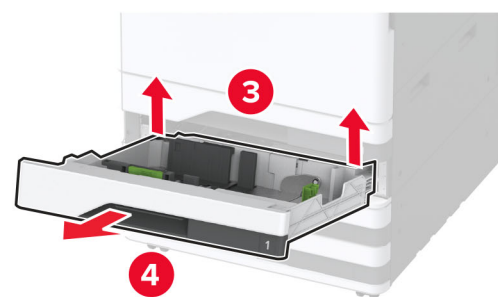
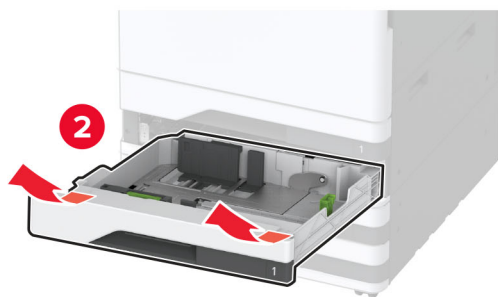


8 Kohdista tulostin valinnaisen lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.

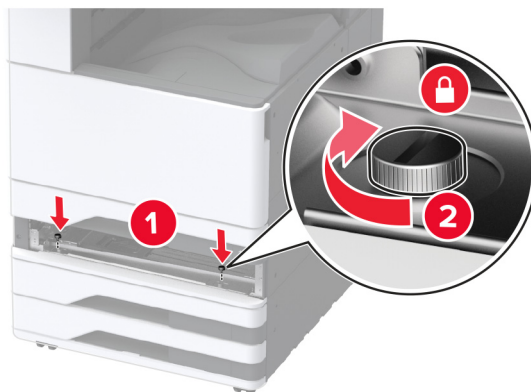
⚠️ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



9 Poista lokero 2.

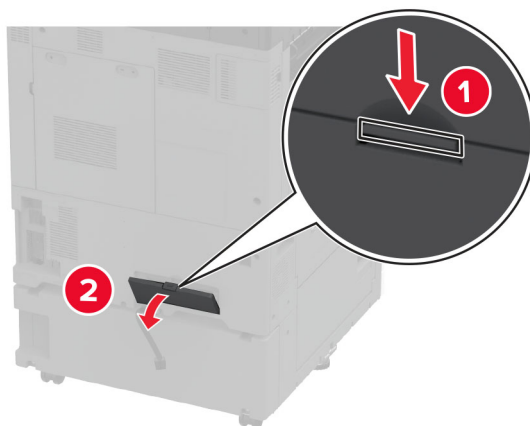


10 Kiinnitä valinnainen lokero tulostimeen ruuveilla.

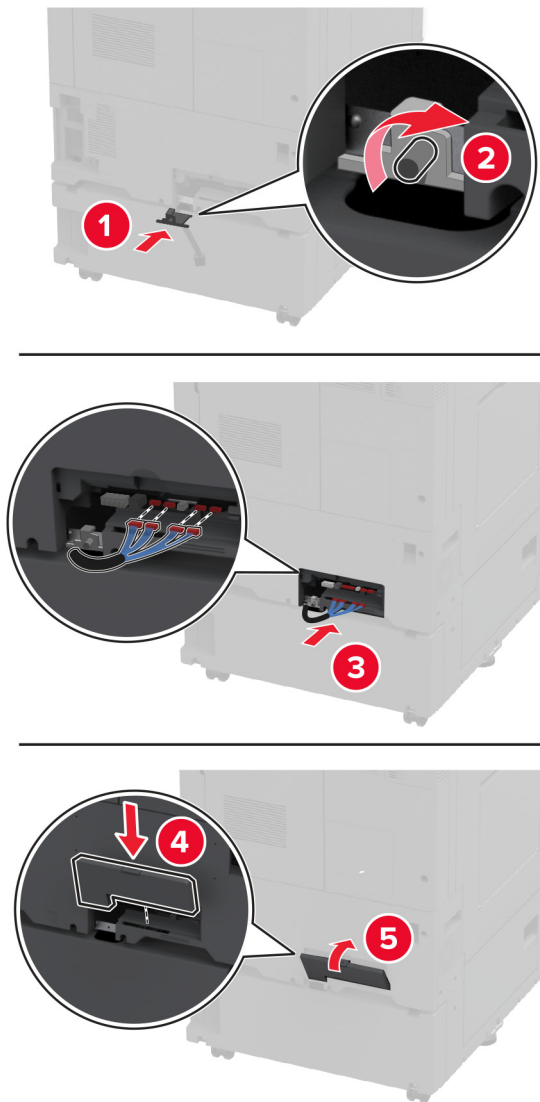


11 Aseta lokero 2.

12 Irrota liittimen suojus tulostimen takaosasta.



13 Kiinnitä lokeron liitin tulostimeen ja kiinnitä kansi.



14 Säädä tasausjalkoja ja varmista, että tulostimen kaikki sivut ovat samalla korkeudella.



15 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.



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

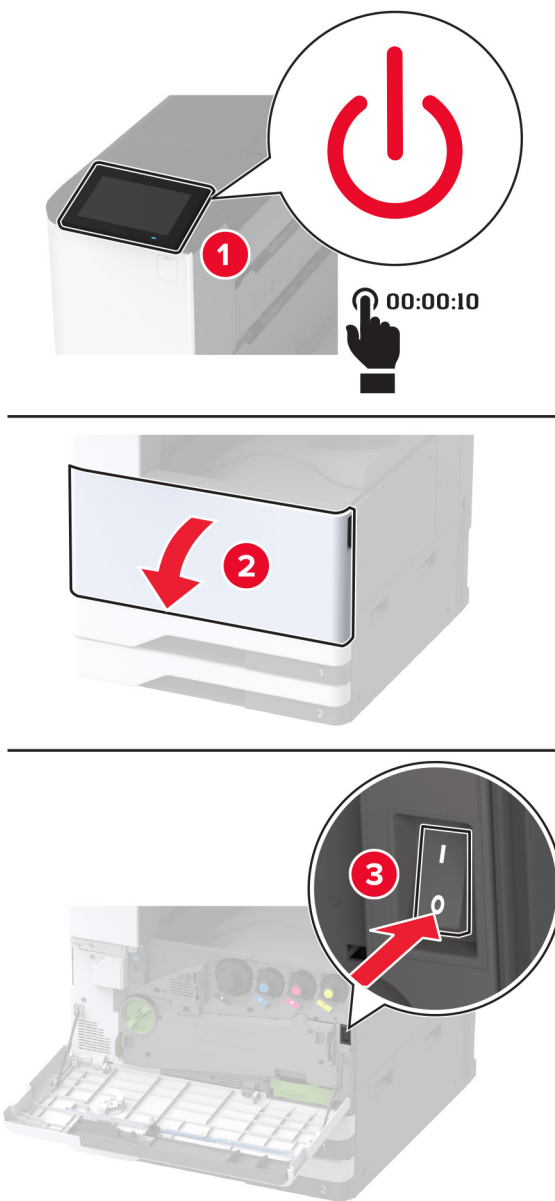
16 Käynnistä tulostin.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60](#).

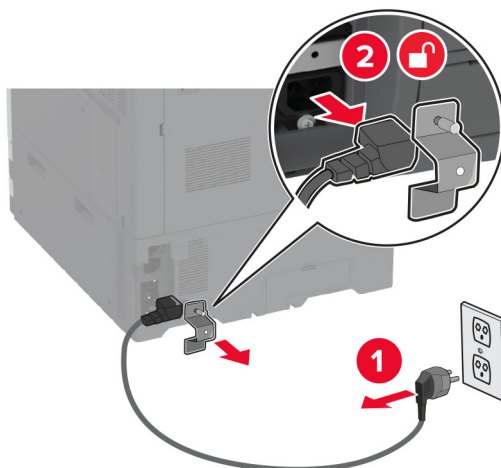
Valinnaisen 2000 arkin kaksoislokeron asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.



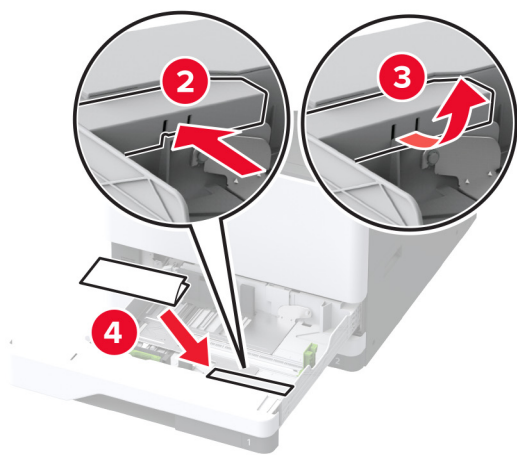
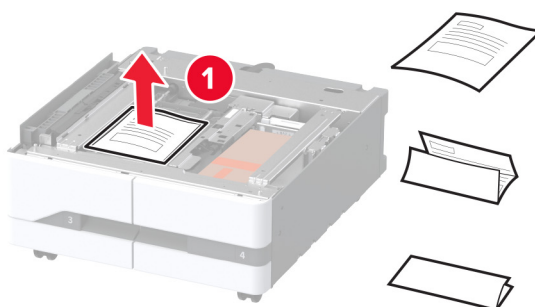
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



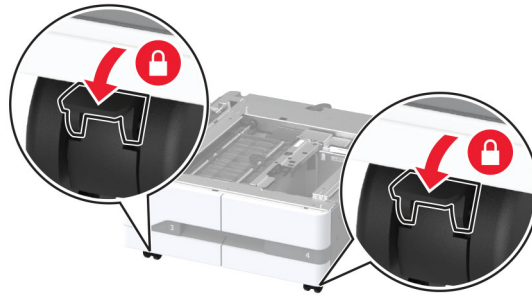
3 Poista valinnainen lokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

4 Laita valinnaisen lokeron mukana tullut arkki talteen lokeron 1 koteloon.

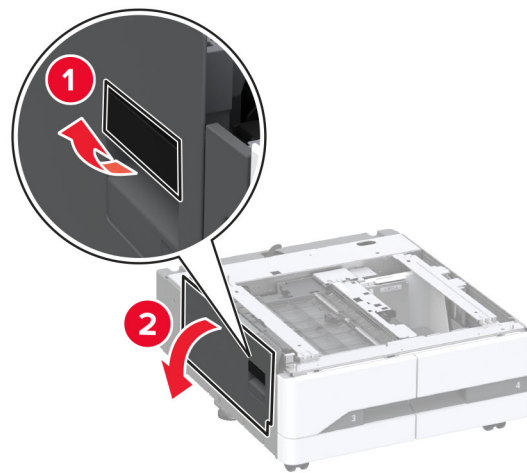
Huomautus: Arkissa on tärkeitä tietoja, jotka huoltoteknikko tarvitsee valinnaisen lokeron korjaamiseen tai vaihtamiseen.



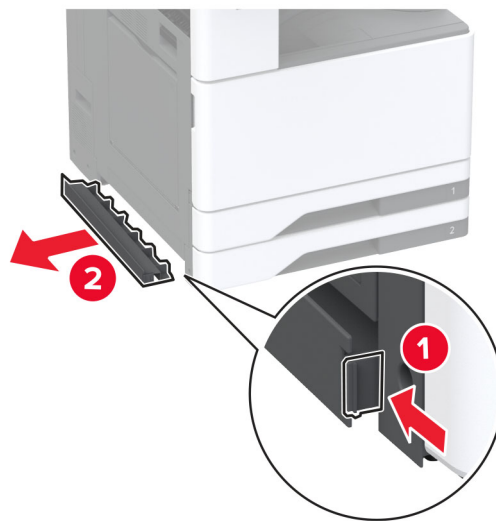
5 Lukitse pyörät, jotta valinnainen lokero ei pääse siirtymään paikaltaan.



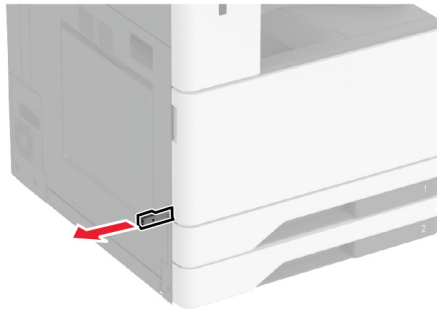
6 Avaa luukku B.



7 Irrota lisälaitteen asennussuojus vasemmalta puolelta tulostimen alta.



8 Vedä nostokahva ulos tulostimen vasemmalta puolelta.



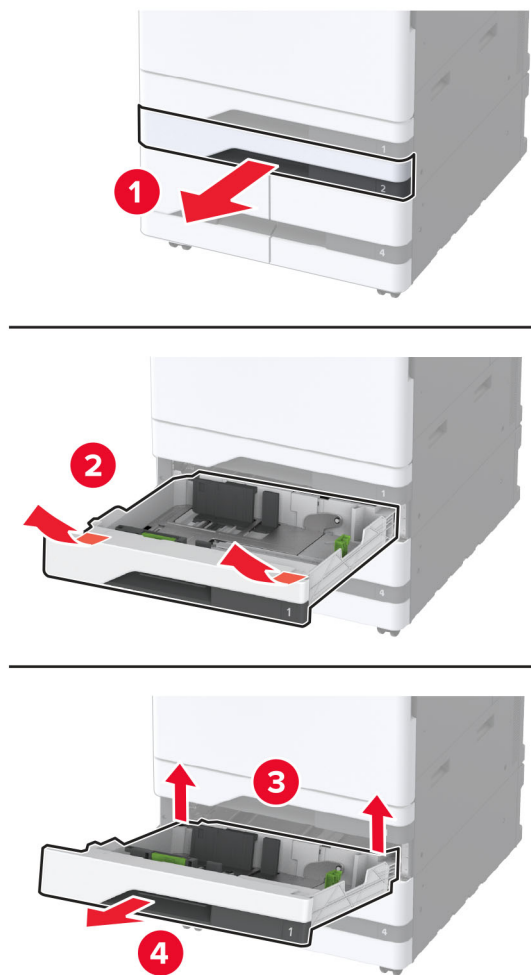
9 Kohdista tulostin valinnaisen lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.

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

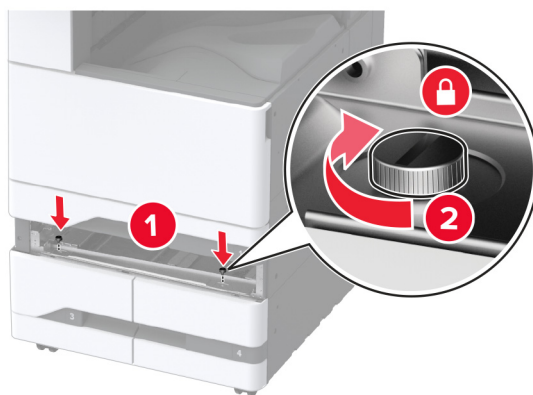


10 Sulje luukku B.

11 Poista lokero 2.

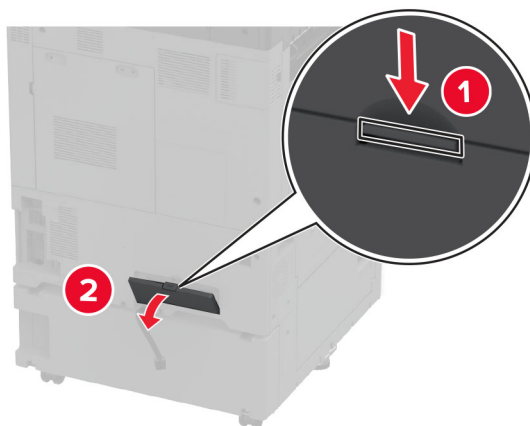


12 Kiinnitä valinnainen lokero tulostimeen ruuveilla.

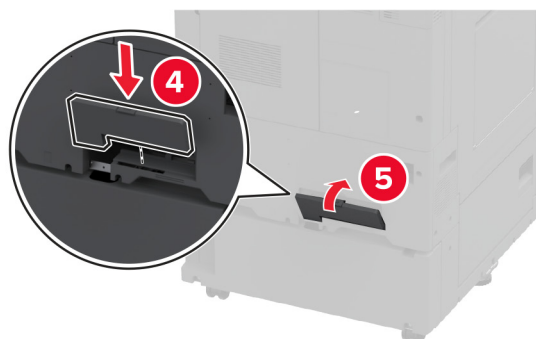
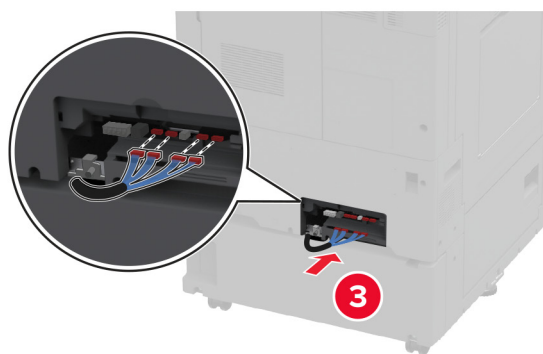
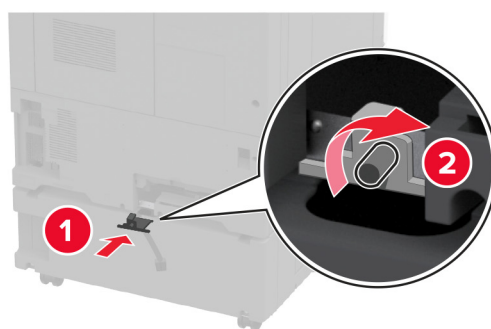


13 Aseta lokero 2.

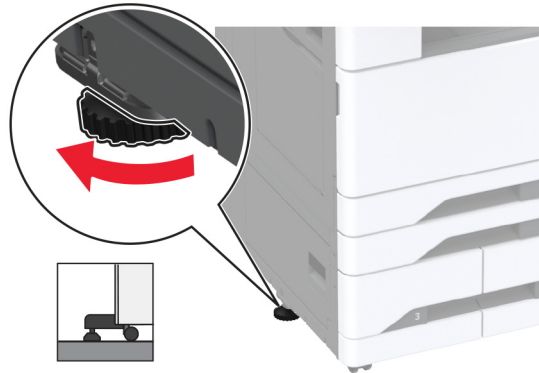
14 Irrota liittimen suojus tulostimen takaosasta.



15 Kiinnitä lokeron liitin tulostimeen ja kiinnitä kansi.



- 16** Säädä tasausjalkoja ja varmista, että tulostimen kaikki sivut ovat samalla korkeudella.



- 17** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

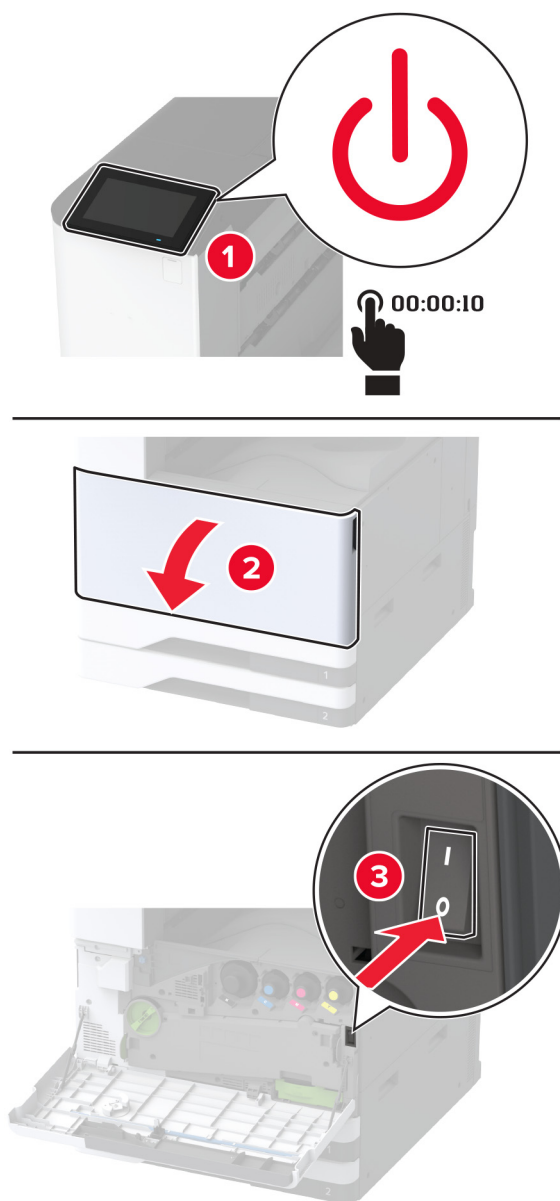
- 18** Käynnistä tulostin.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.](#)

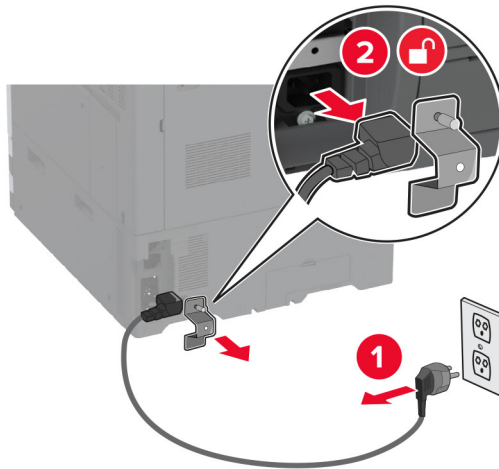
Valinnaisen 2000 arkin lokeron asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.



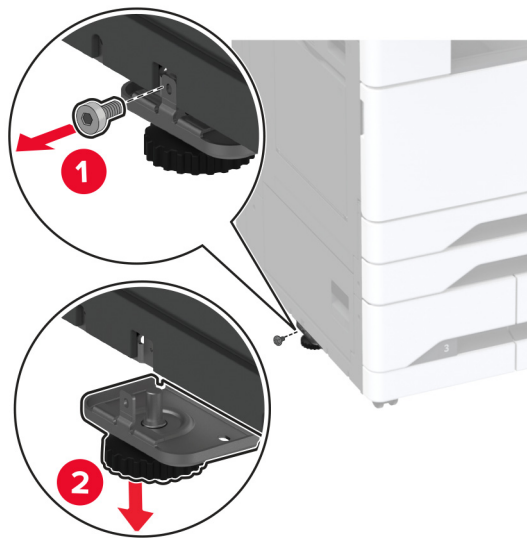
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Poista valinnainen lokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

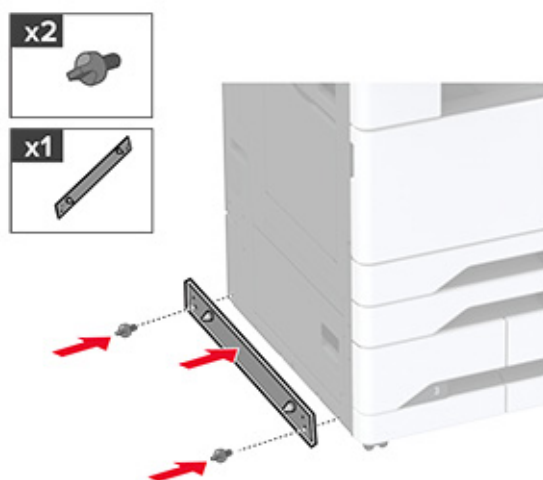
4 Irrota tasausruuvi tulostimen vasemmalta puolelta.

Huomautus: Älä heitä ruuvia pois.

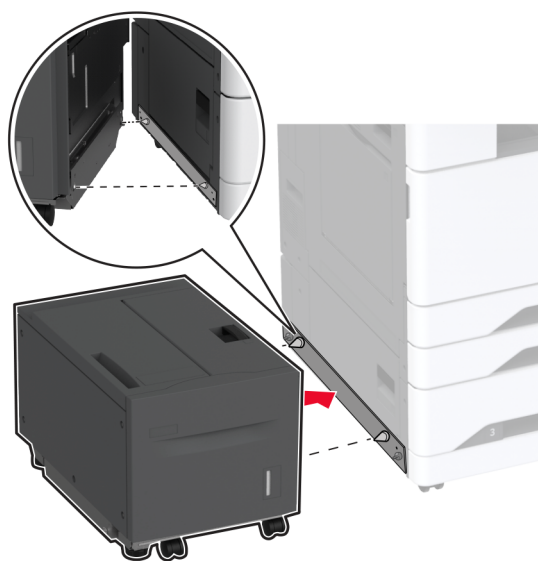


5 Kiinnitä telakointipidike tulostimeen.

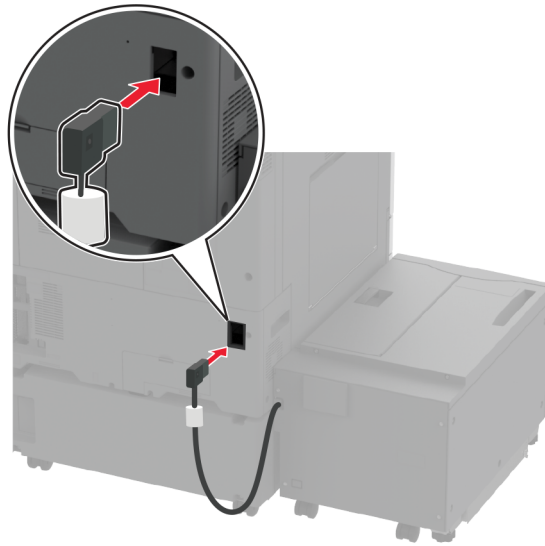
Huomautus: Käytä valinnaisen lokeron mukana toimitettua telakointipidikettä.



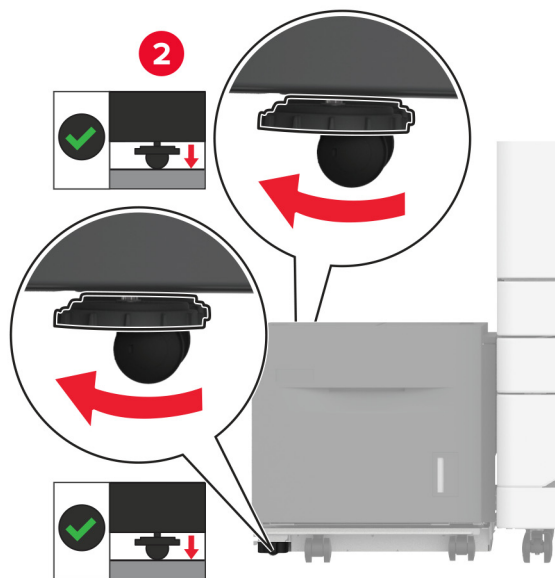
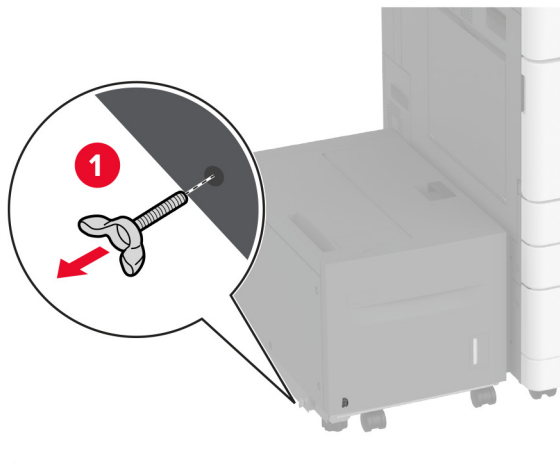
6 Asenna valinnainen lokero.



7 Liitä lokeron liitin tulostimeen.



8 Säädä tasausruuveja ja varmista, että lokero ja tulostin ovat samalla korkeudella.



9 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

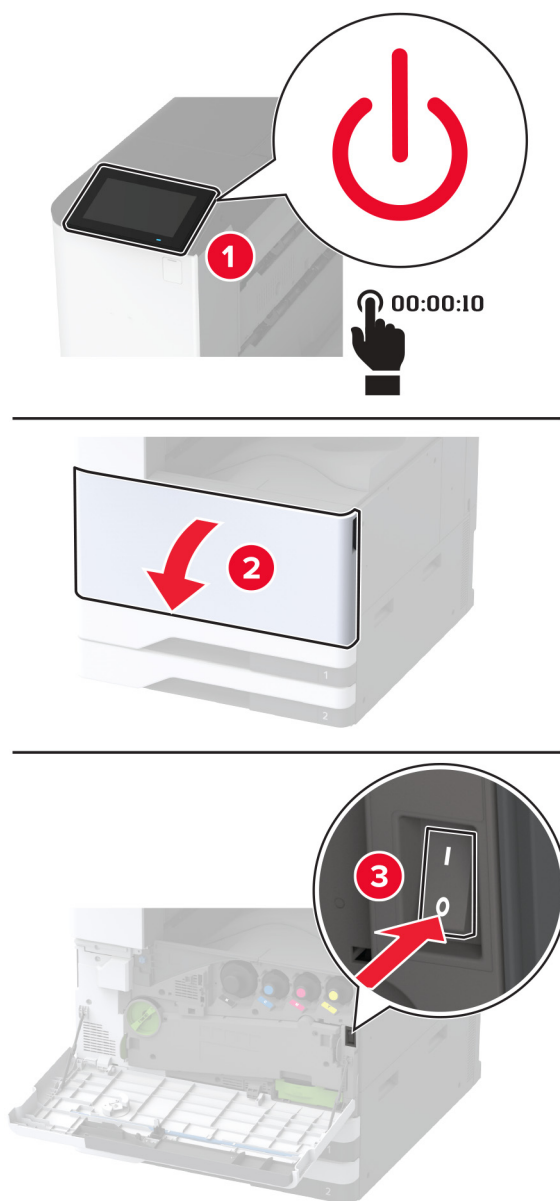
10 Käynnistä tulostin.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.](#)

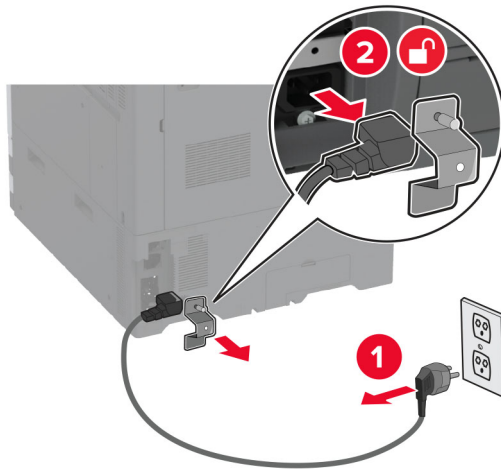
Telineen asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

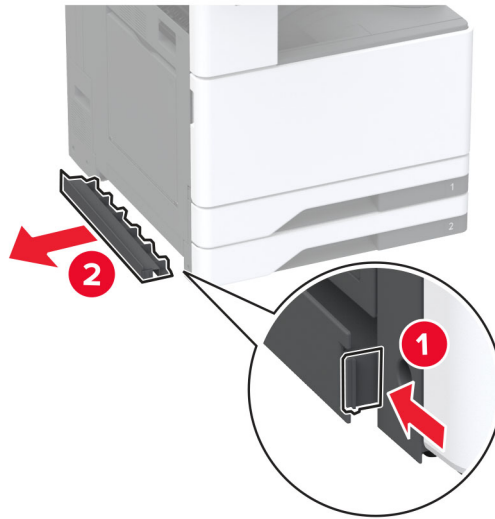


3 Poista teline pakkauksestaan.

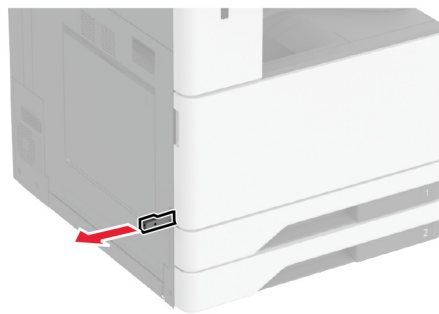
4 Lukitse pyörät, jotta teline ei pääse siirtymään paikaltaan.




5 Irrota lisälaitteen asennussuojus vasemmalta puolelta tulostimen alta.



6 Vedä nostokahva ulos tulostimen vasemmalta puolelta.

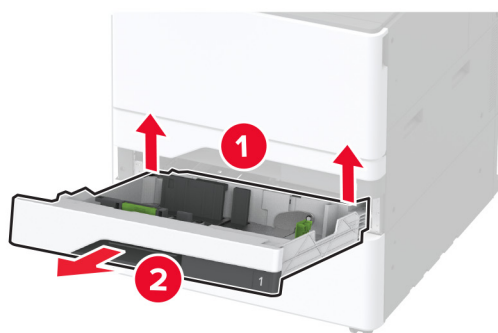
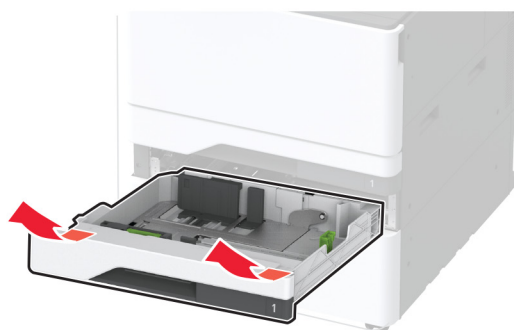


7 Kohdista tulostin telineen kanssa ja laske tulostin paikalleen.

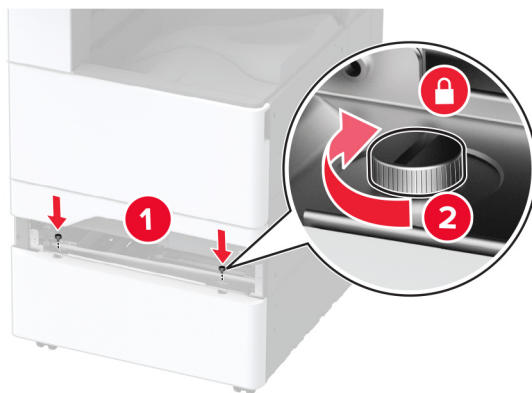
 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



8 Poista lokero 2.

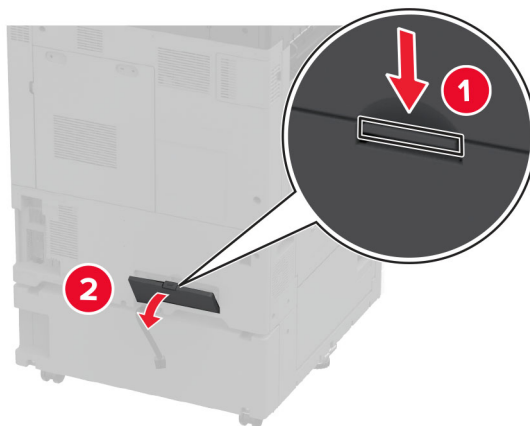


9 Kiinnitä valinnainen teline tulostimeen ruuveilla.

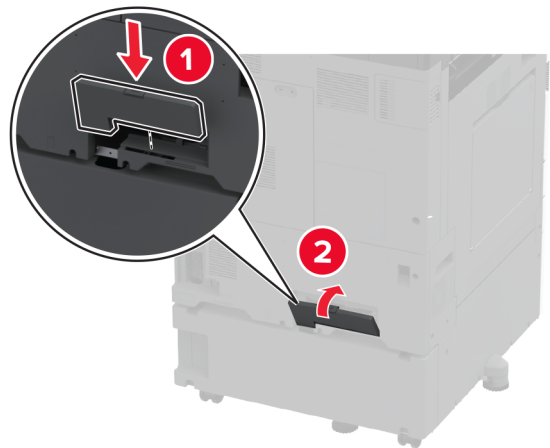
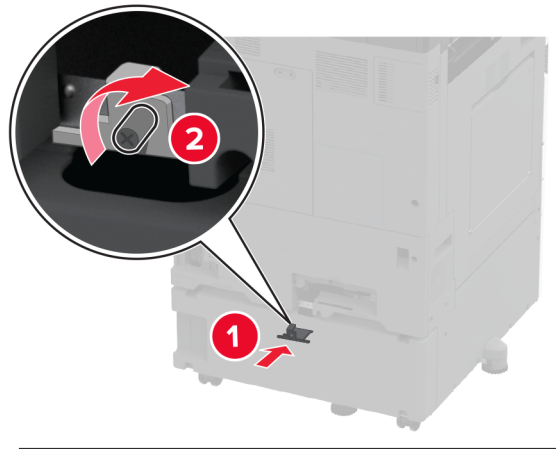


10 Aseta lokero 2.

11 Irrota liittimen suojus tulostimen takaosasta.



12 Kiinnitä teline tulostimeen, ja kiinnitä sitten liittimen kansi.



13 Säädä tasausjalkoja ja varmista, että tulostimen kaikki sivut ovat samalla korkeudella.



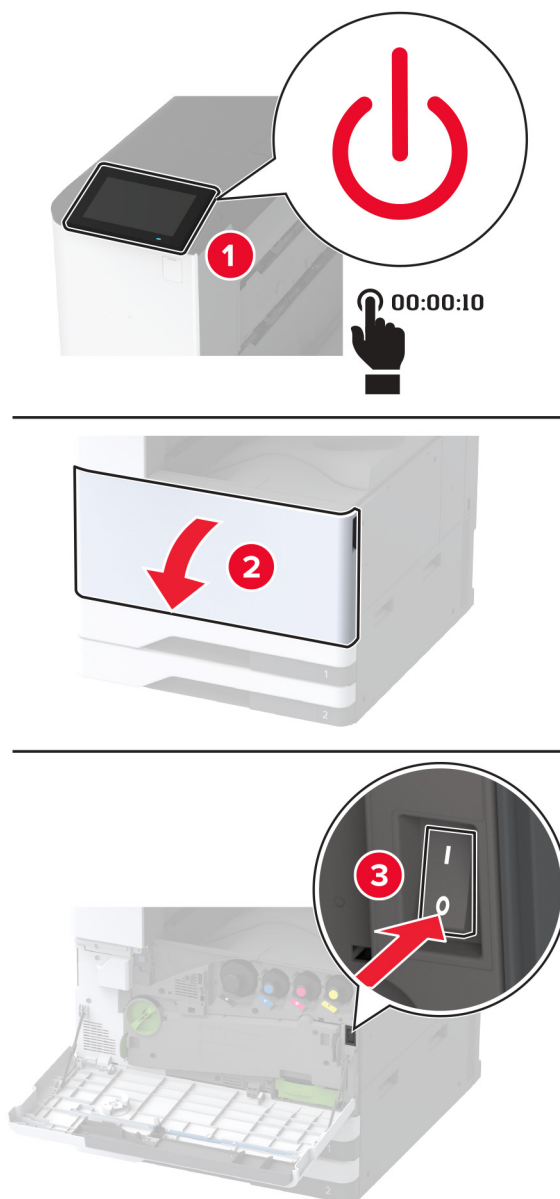
14 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

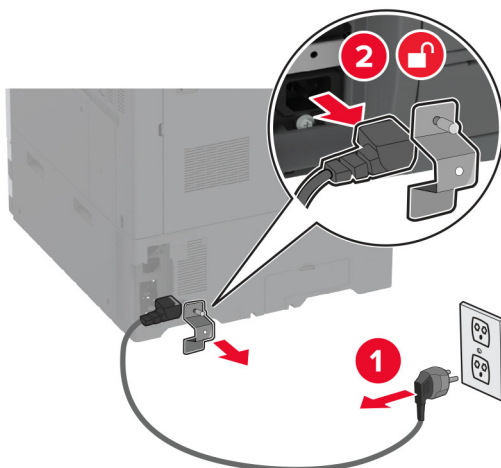
15 Käynnistä tulostin.

jatkolomakealustan asentaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

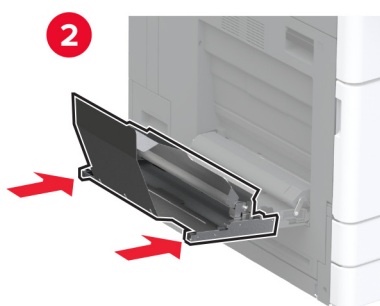
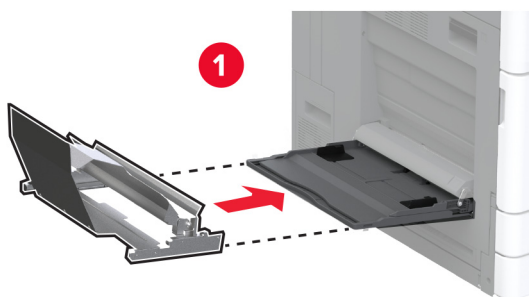


3 Avaa monikäyttösyöttöaukko ja levitä sivuohjaimia.

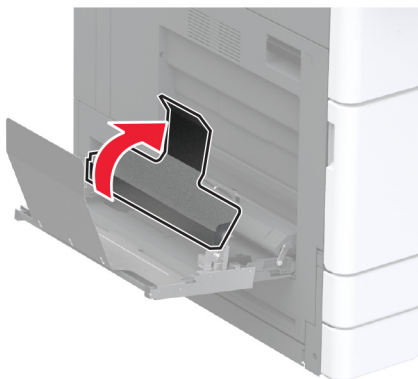


4 Poista jatkolomakealusta pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

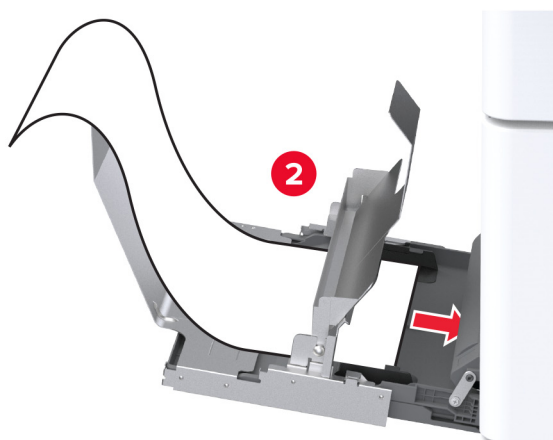
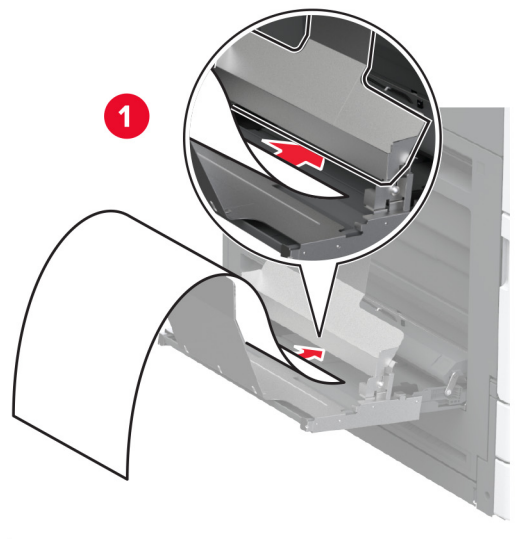
5 Kiinnitä jatkolomakealusta monikäyttösyöttöaukkoon.



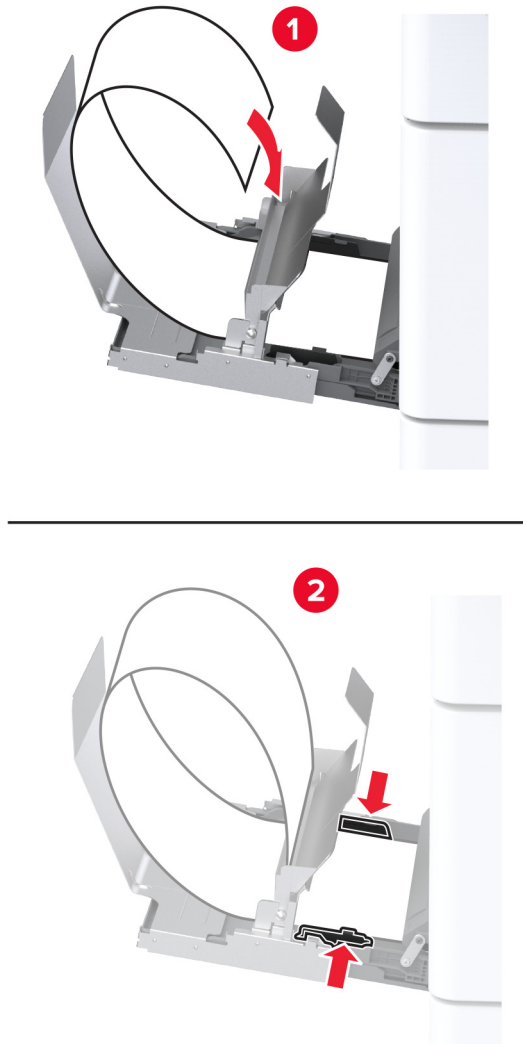
6 Paina jatkolomakerullan alustaa kohti tulostinta.



7 Lisää jatkolomaketta alustalle niin, että etureuna menee jatkolomakerullan alustan alta.



8 Aseta jatkolomakkeen takareuna jatkolomakerullan alustalle ja säädä sivuohjaimia.



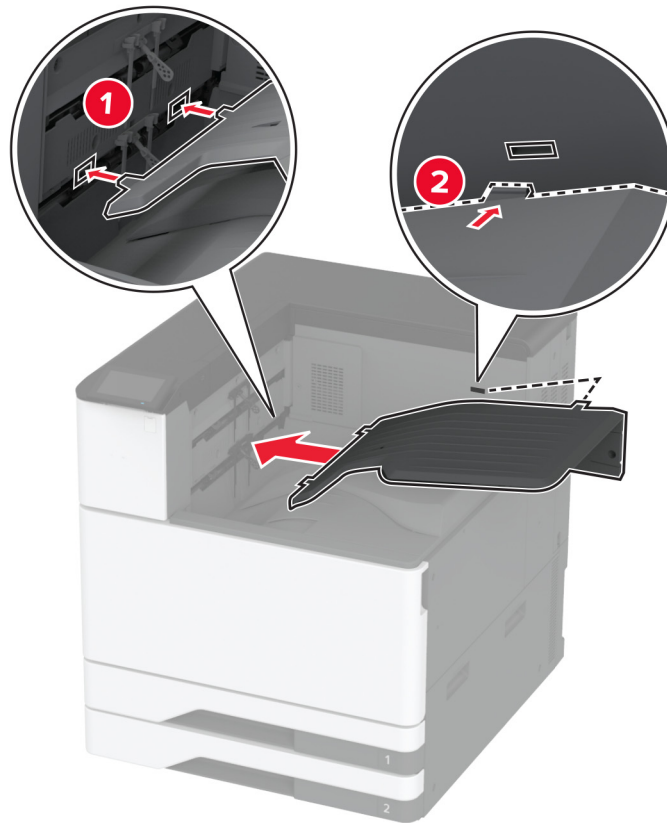
9 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

10 Käynnistä tulostin.

Kaksoisvastaanottoalustan asentaminen

- 1 Ota kaksoisvastaanottoalusta pakkauksesta.
- 2 Kiinnitä kaksoisvastaanottoalusta tulostimeen.

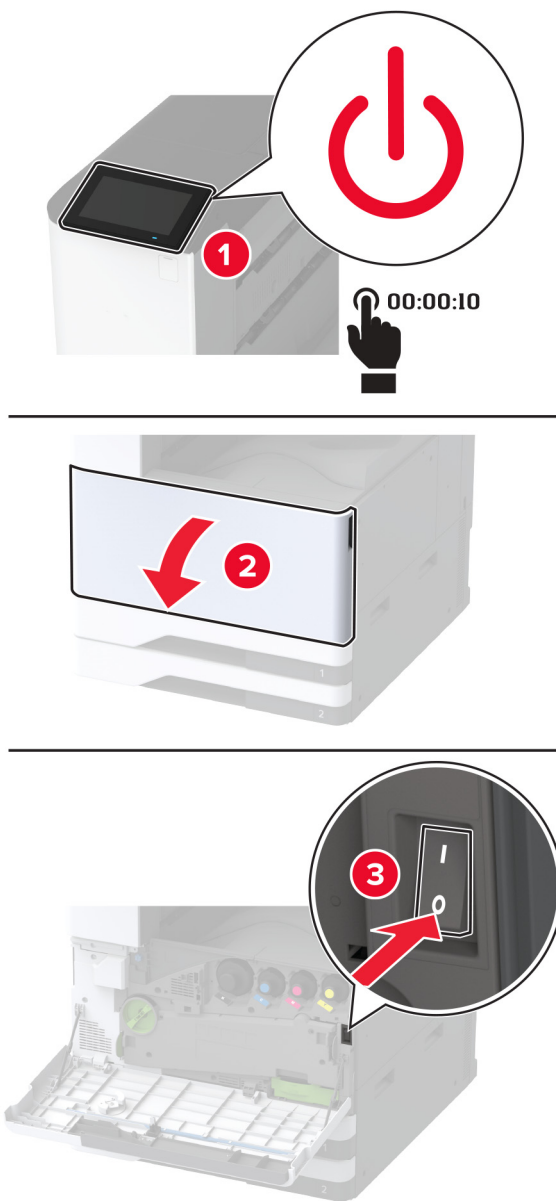


Aseta kaksoisvastaanottoalusta tulostustöiden käyttöön koskettamalla aloitusnäytössä valintaa **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Viimeistelijän määrittäminen > Vastaanottoalusta 2:n asetus > Käytössä.**

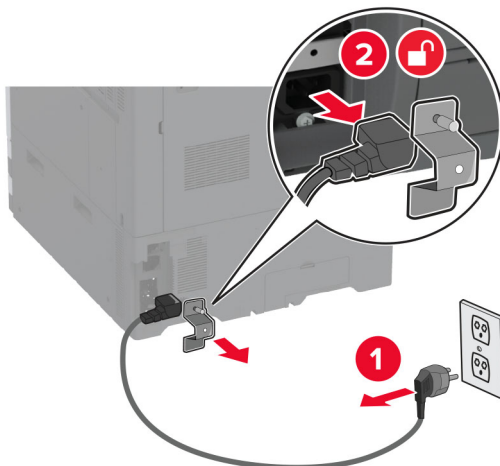
Nidonnan viimeistelijän asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.

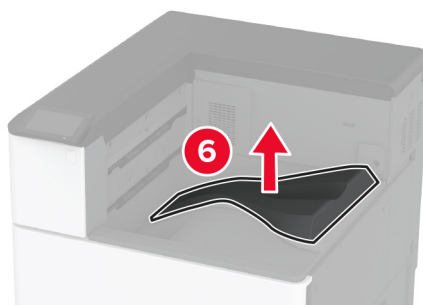
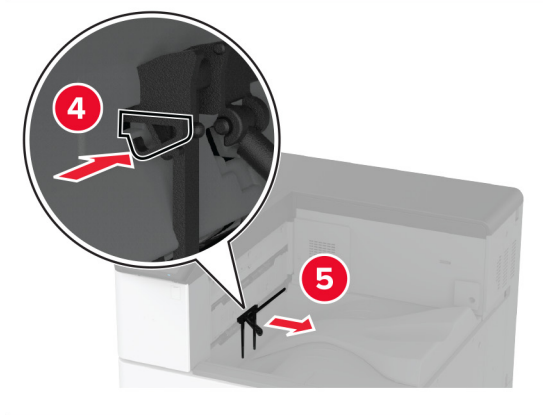
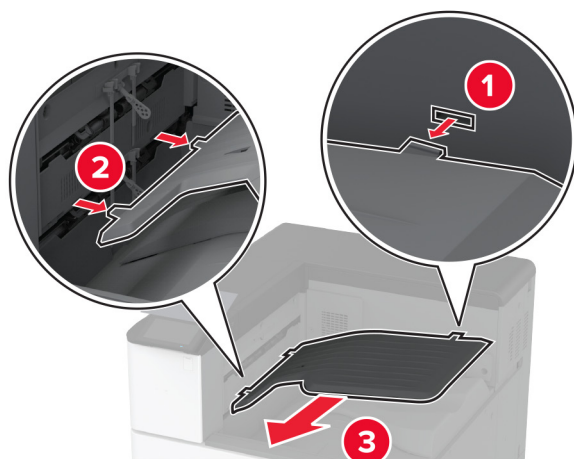


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



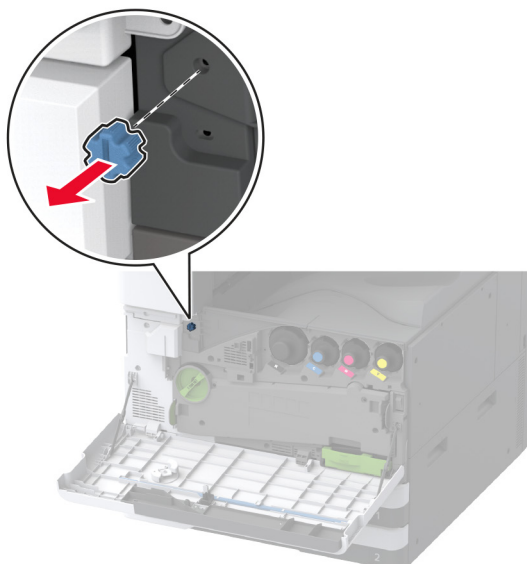
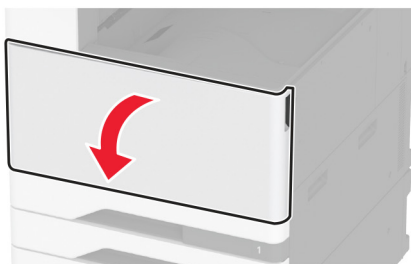
3 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



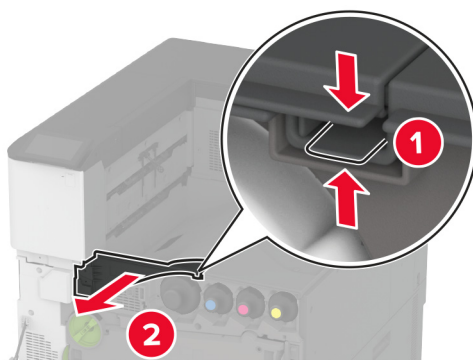
4 Avaa etuluukku ja poista sininen nappi.

Huomautus: Älä heitä nappia pois.



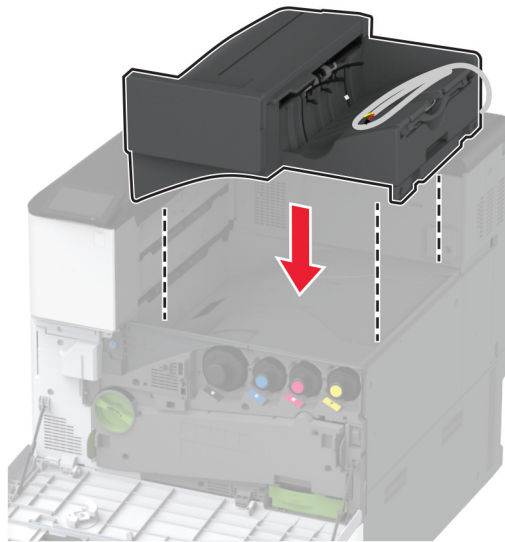
5 Poista vakioalustan sivukansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



6 Poista nidonnan viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

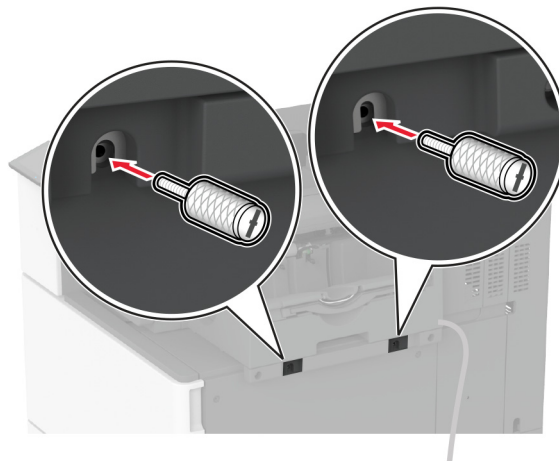
7 Aseta viimeistelijä paikalleen.



8 Sulje etuluukku.

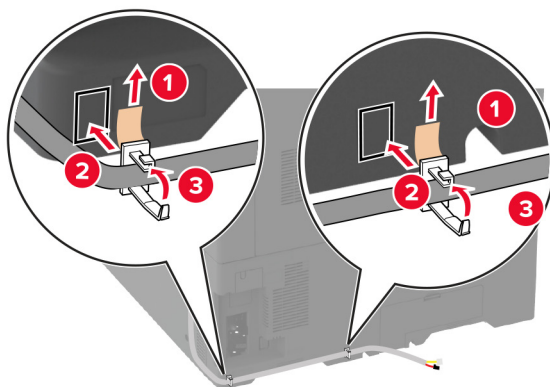
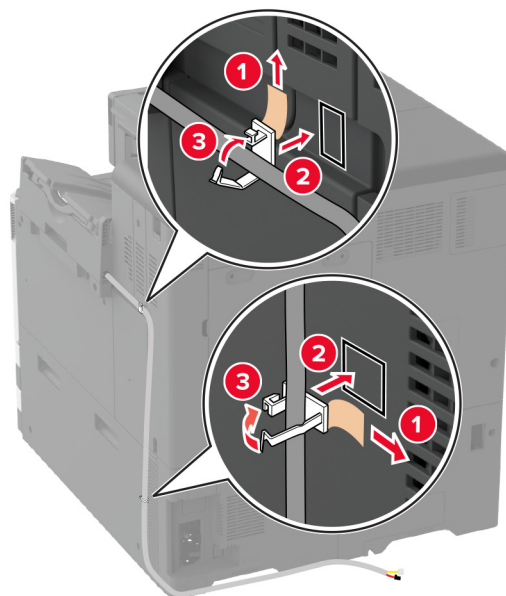
9 Kiinnitä viimeistelijä tulostimeen.

Huomautus: Käytä viimeistelijän mukana toimitettuja ruuveja.

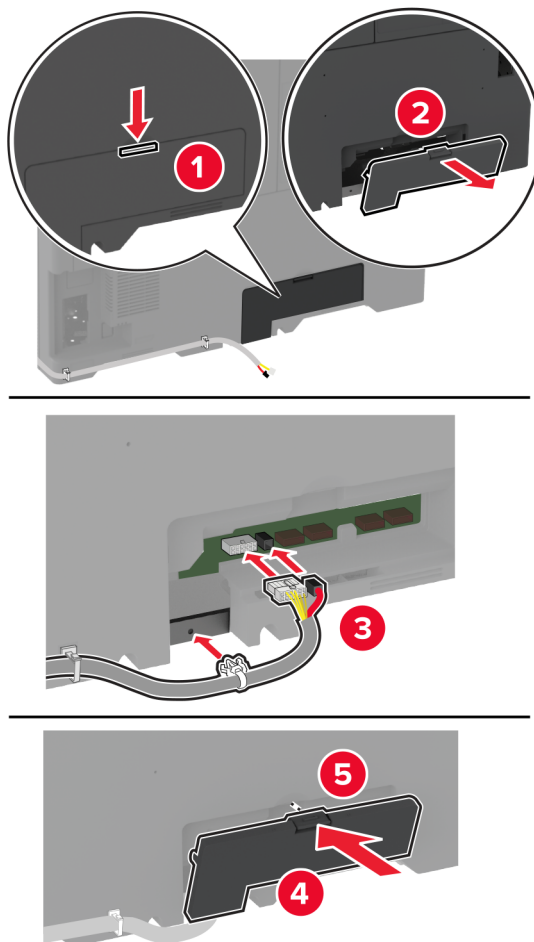


10 Kiinnitä viimeistelijän kaapeli tulostimeen.

Huomautus: Käytä viimeistelijän mukana toimitettuja kiinnikkeitä.



11 Liitä viimeistelijän kaapeli tulostimeen.



12 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

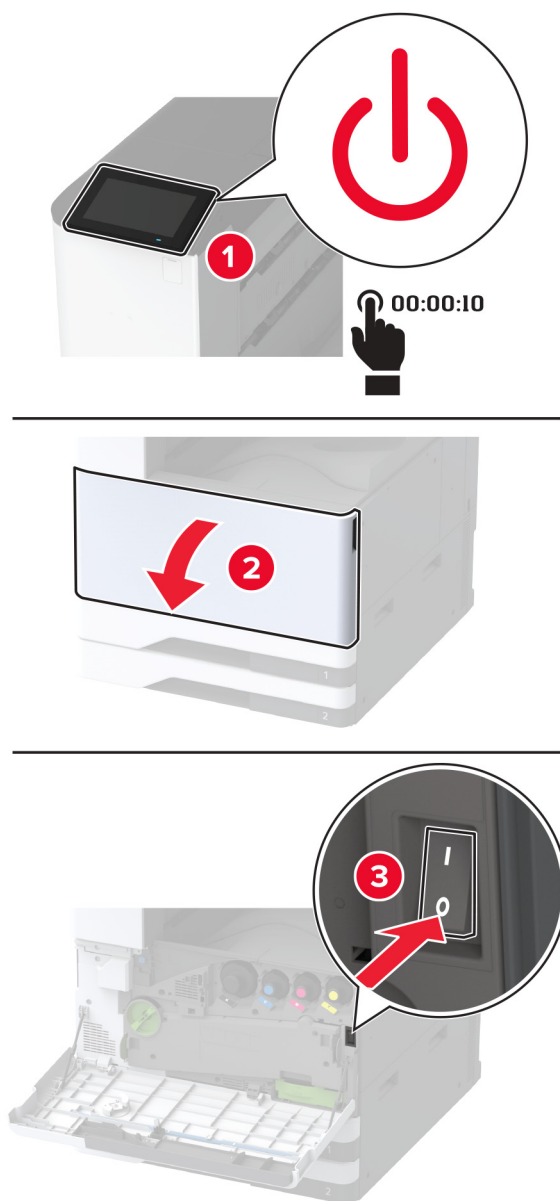
13 Käynnistä tulostin.

Lisää viimeistelijä tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.](#)

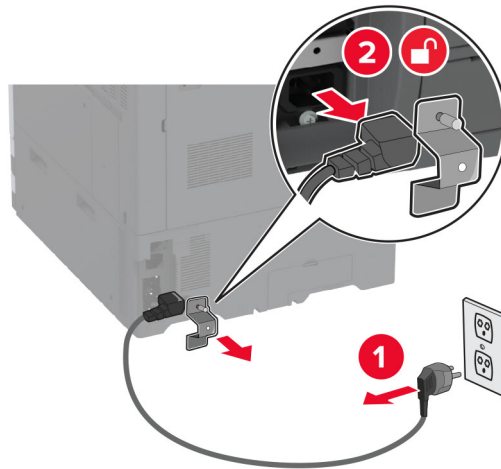
Nidongan tai rei'ityksen viimeistelijän asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.

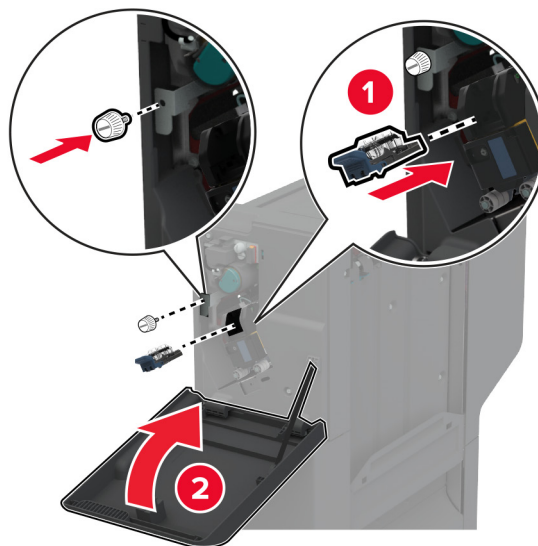
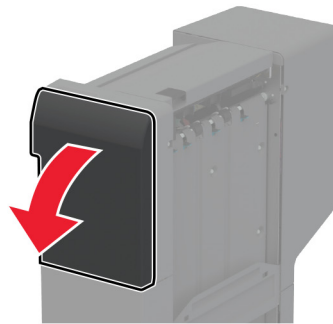


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

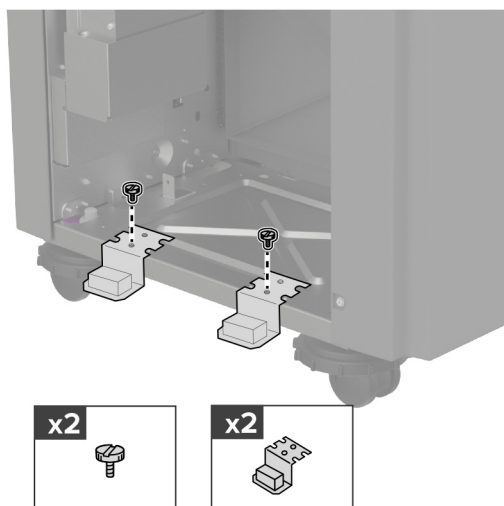


3 Poista nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

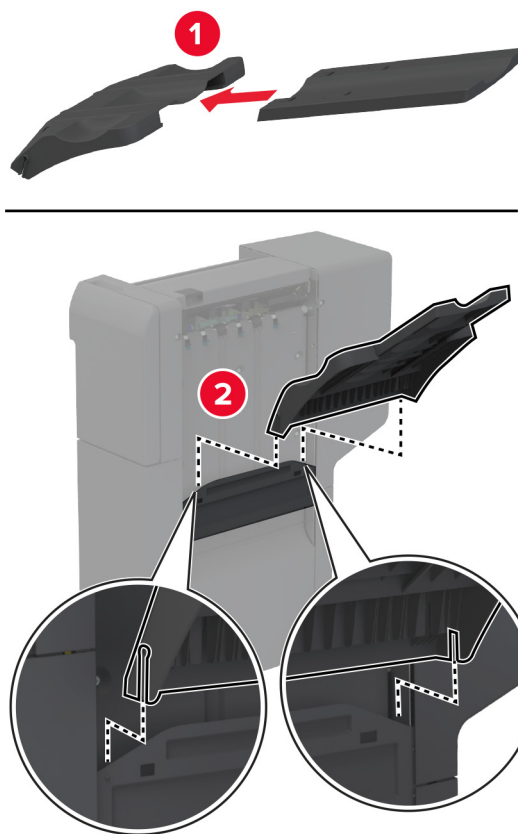
4 Aseta niittikasetin pidike viimeistelijään.



5 Kiinnitä pidikkeet viimeistelijään.

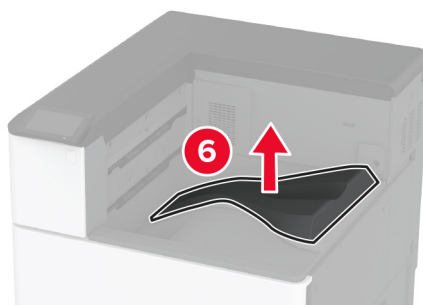
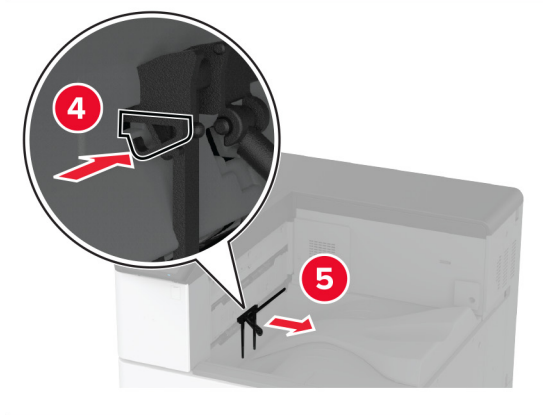
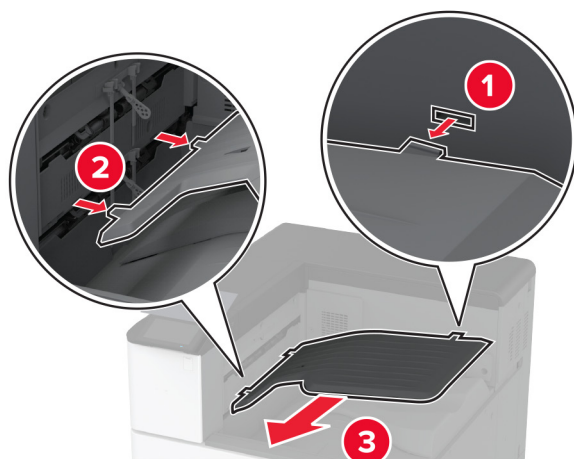


6 Aseta alusta viimeistelijään.



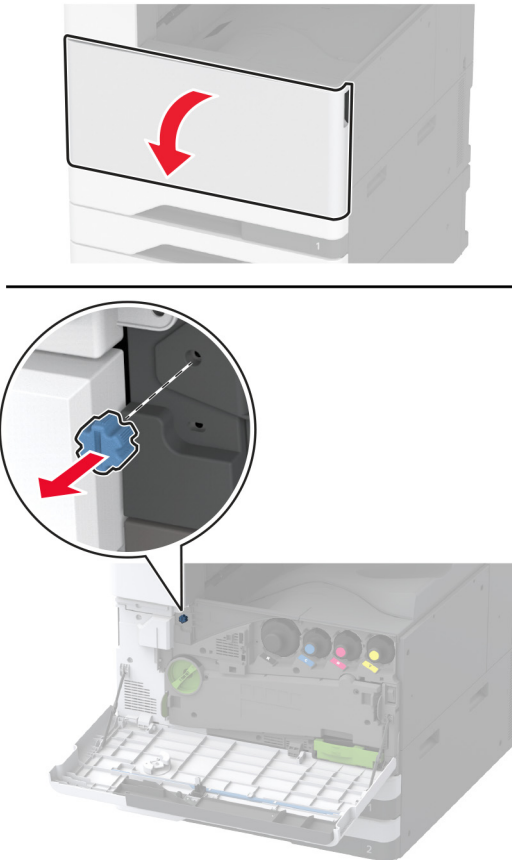
7 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä vakioalustaa pois.



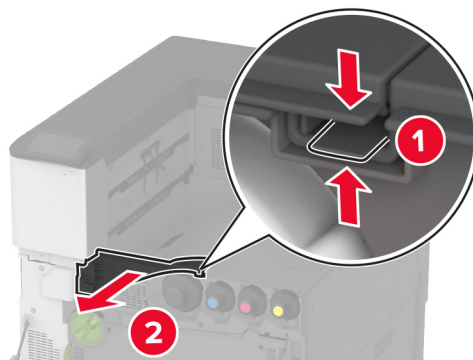
8 Avaa etuluukku ja poista sininen nappi.

Huomautus: Älä heitä sinistä nappia pois.



9 Poista vakioalustan sivukansi.

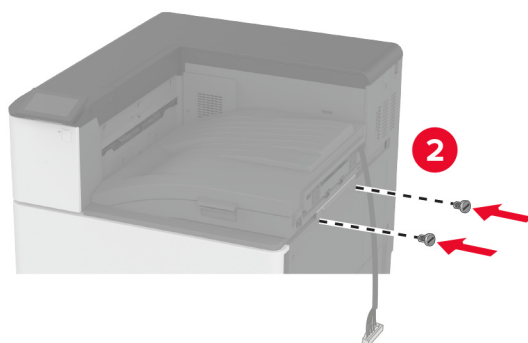
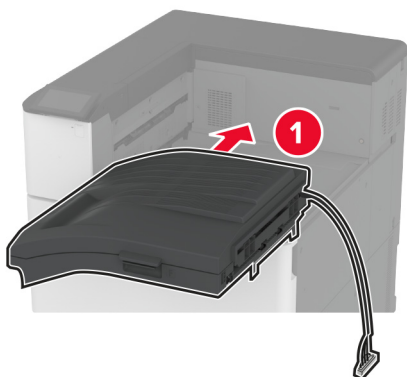
Huomautus: Älä heitä vakioalustan sivukantta pois.



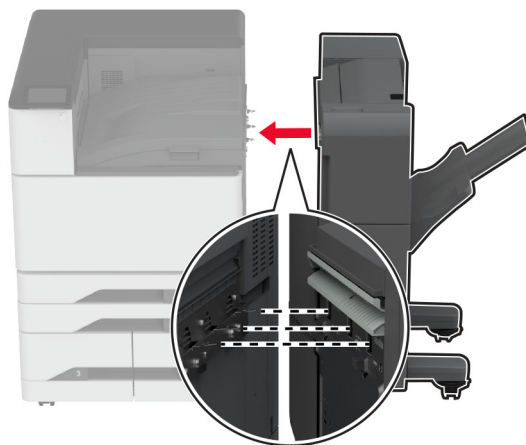
10 Sulje etuluukku.

11 Aseta paperin siirtoyksikkö ja kiinnitä se ruuveilla.

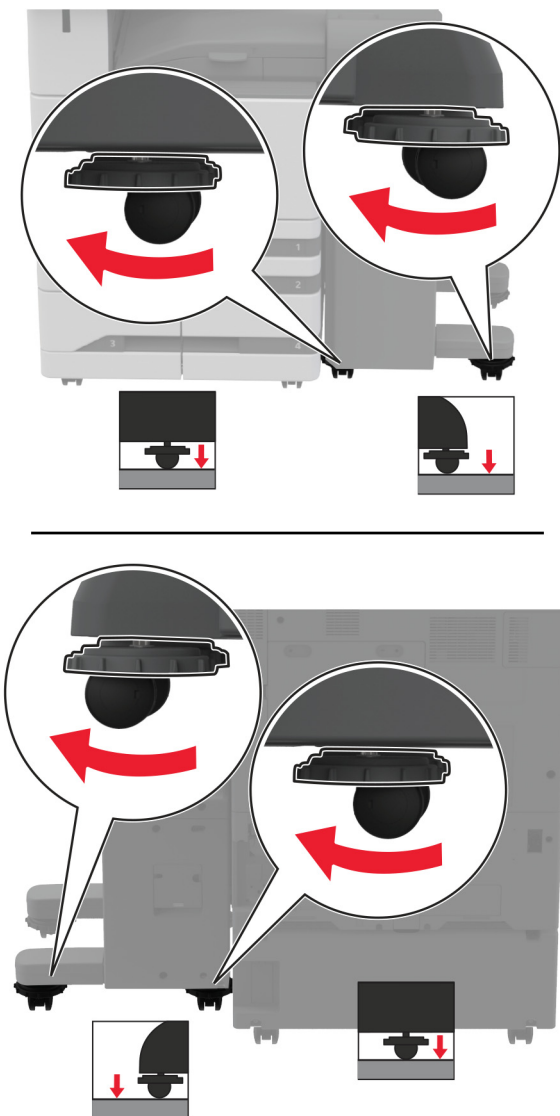
Huomautus: Käytä viimeistelijän mukana toimitettuja ruuveja.



12 Liitä viimeistelijä tulostimeen.



13 Säädä tasausruuveja ja varmista, että viimeistelijän kaikki sivut ovat samalla korkeudella tulostimen kanssa.

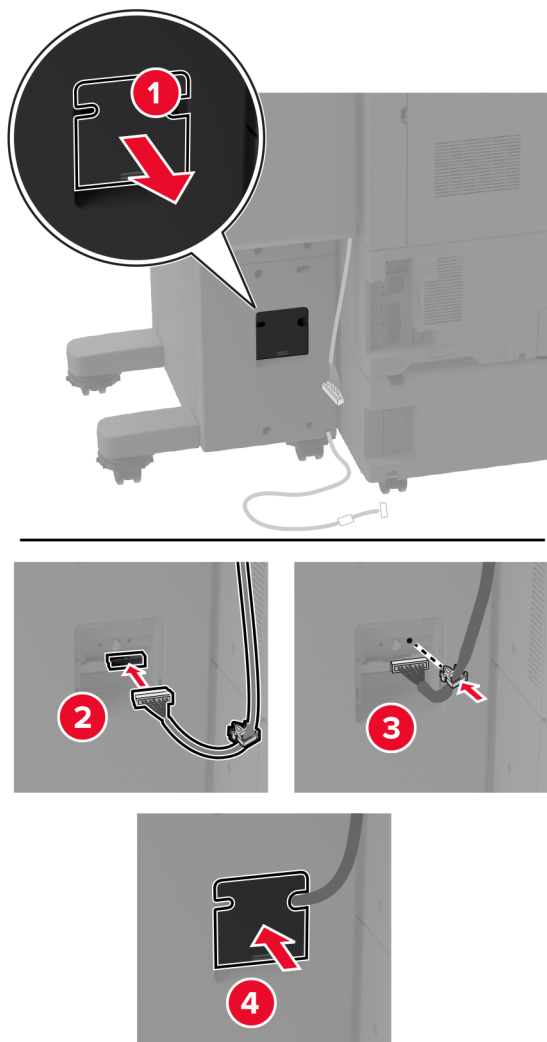


14 Avaa viimeistelijän kansi ja kiinnitä ruuvi viimeistelijän vasemmalle puolelle.

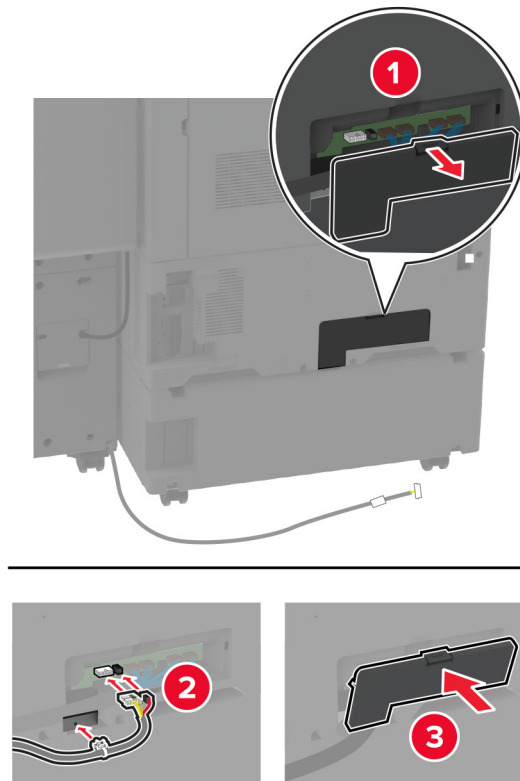


15 Sulje viimeistelijän luukku.

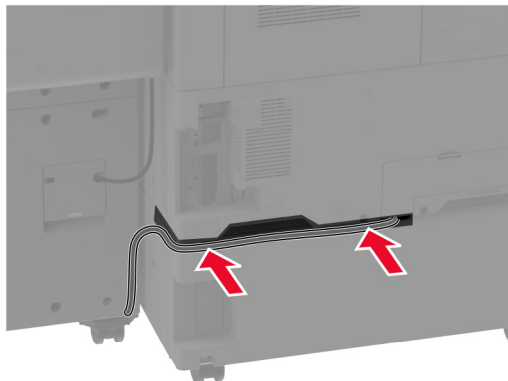
16 Liitä paperin siirtoyksikön kaapeli viimeistelijän takaosaan.



17 Liitä viimeistelijän kaapeli tulostimen takaosaan.



18 Kiinnitä kaapeli tulostimen takaosaan.



19 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

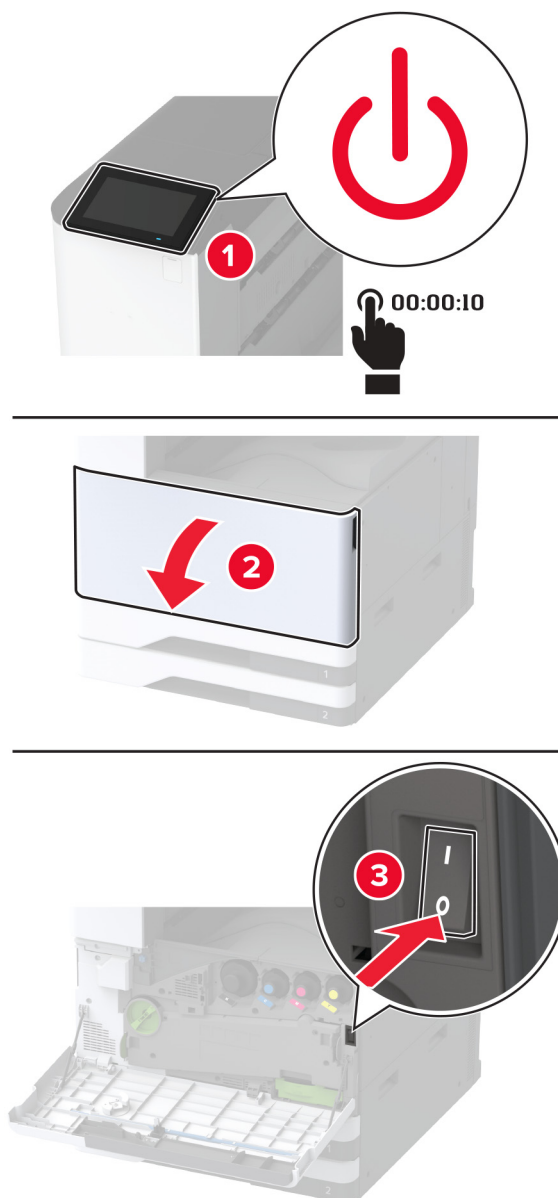
20 Käynnistä tulostin.

Jotta viimeistelijä on käytettävissä tulostustöihin, valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Viimeistelijän määrittäminen > Rei'itysasetukset** > valitse määrittäminen.

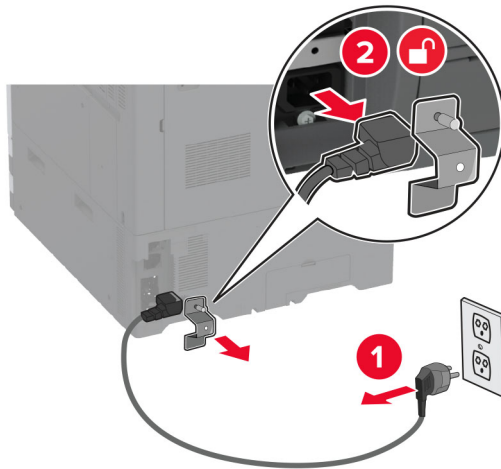
Vihkoviimeistelijän asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.

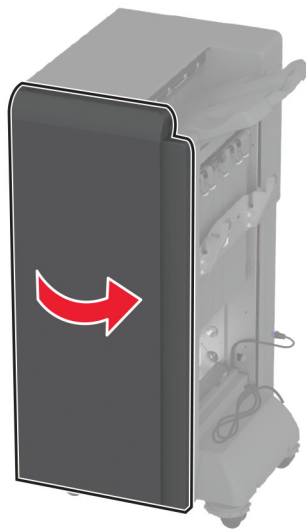


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

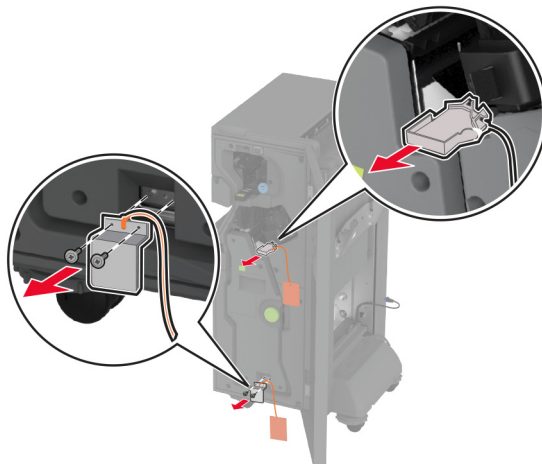


3 Poista vihkoviimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

4 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.



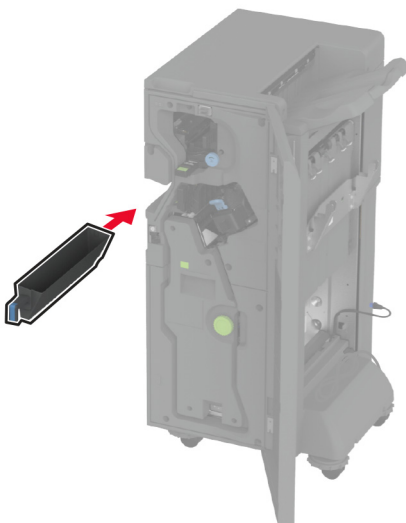
5 Poista pakkausmateriaalit vihkoviimeistelijän sisältä.



6 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.

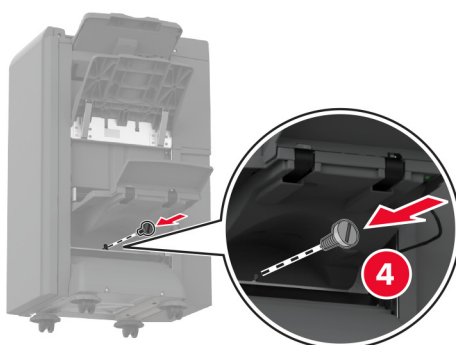
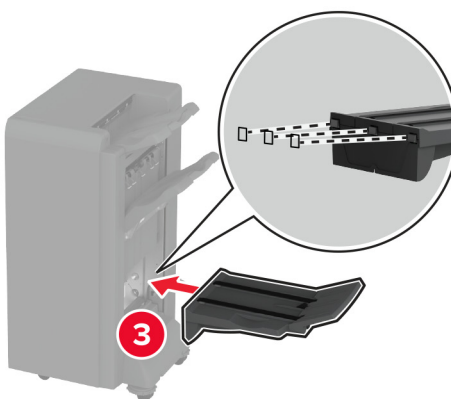
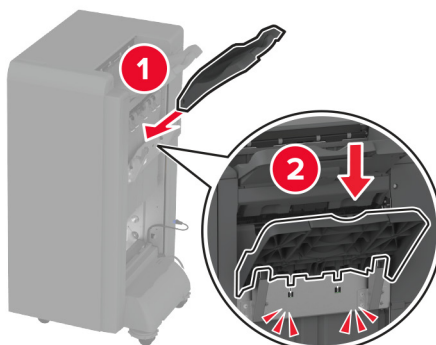


7 Aseta rei'ityslaatikko paikalleen.

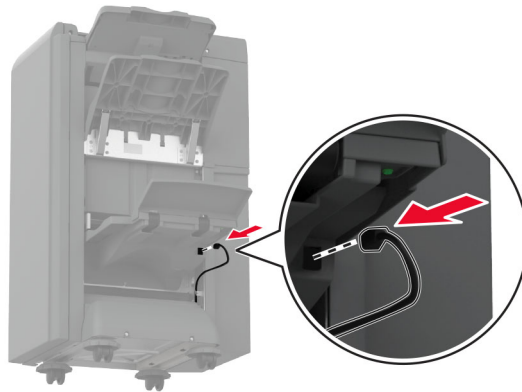


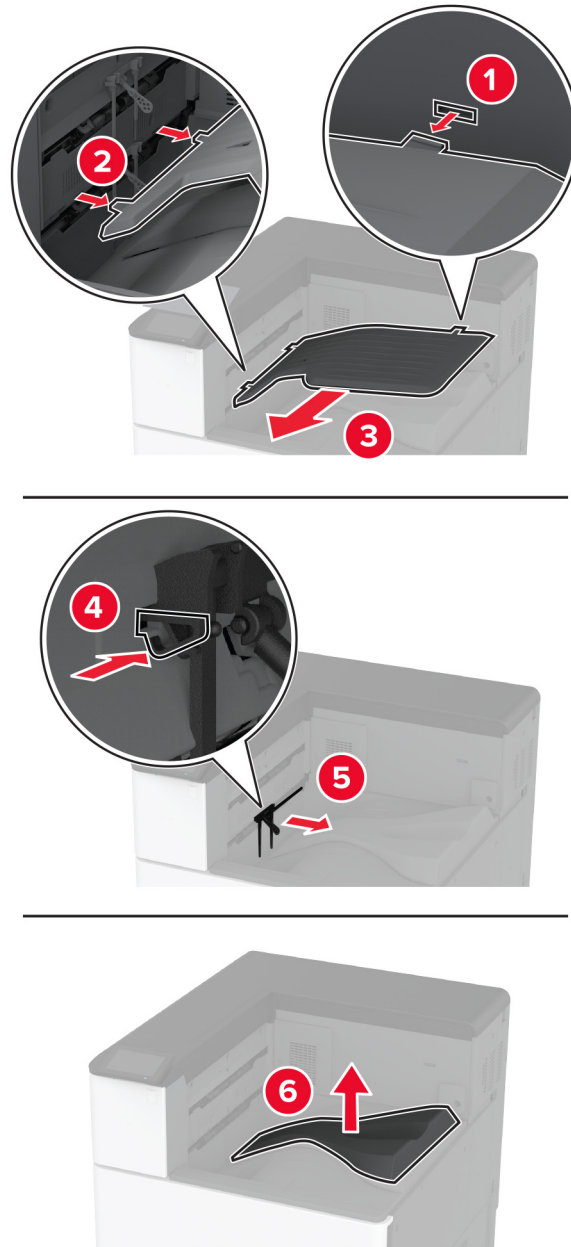
8 Sulje vihkoviimeistelijän luukku.

9 Aseta alustat paikoilleen.



10 Liitä vihkoviimeistelijän kaapeli.

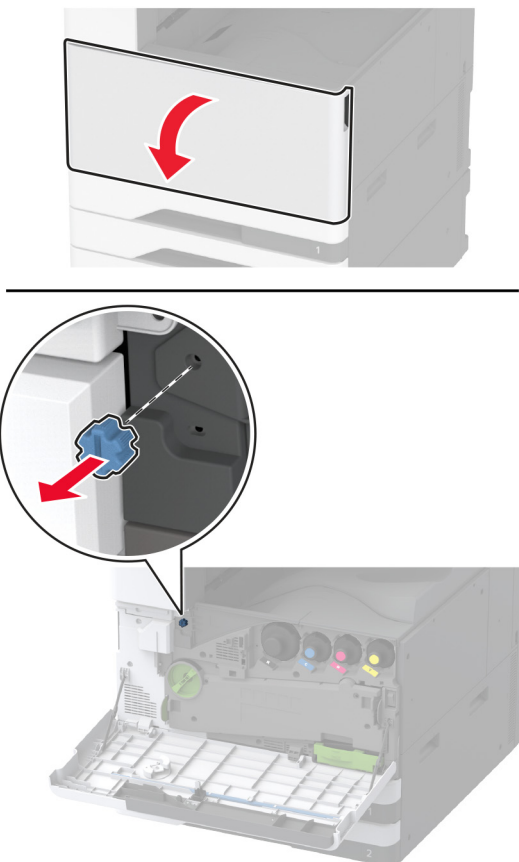


11 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä vakioalustaa pois.

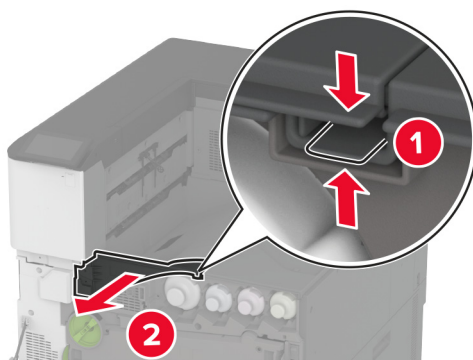
12 Avaa etuluukku ja poista sininen nappi.

Huomautus: Älä heitä nappia pois.



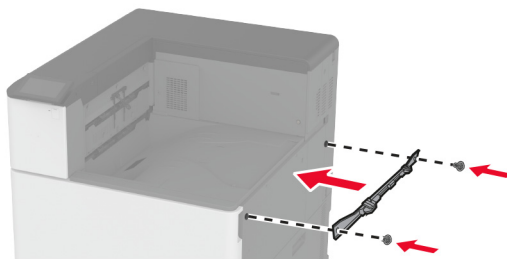
13 Poista vakioalustan sivukansi.

Huomautus: Älä heitä alustan sivukantta pois.



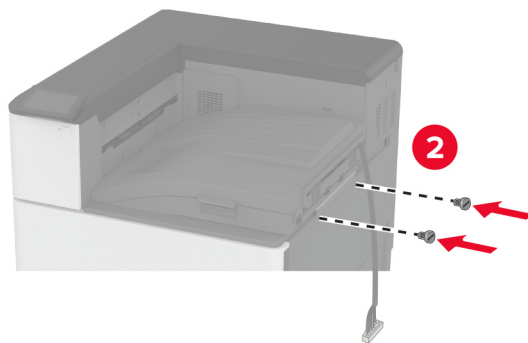
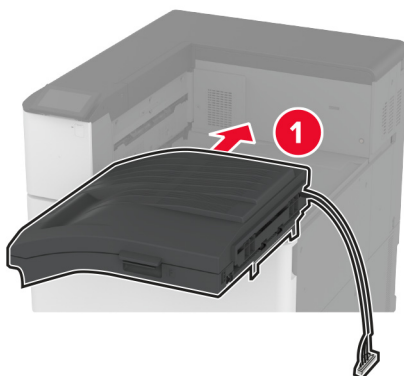
14 Sulje etuluukku.

15 Kiinnitä viimeistelijän asennuspidike.

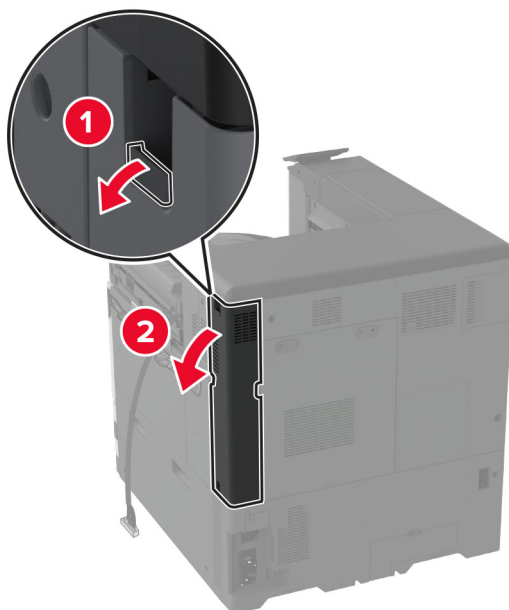


16 Aseta paperin siirtoyksikkö ja kiinnitä se ruuveilla.

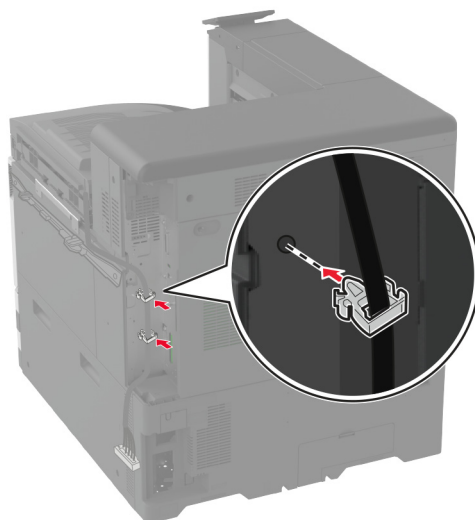
Huomautus: Käytä viimeistelijän mukana toimitettuja ruuveja.



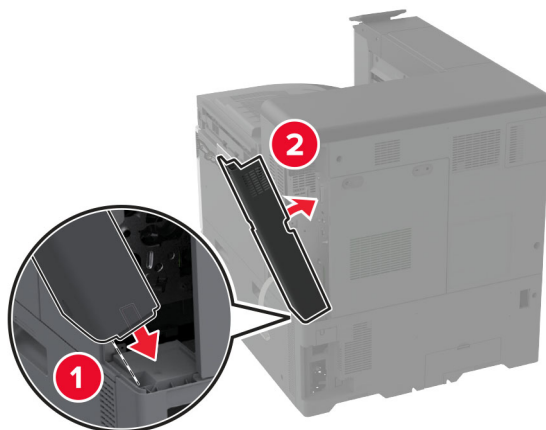
17 Poista takaliitännöiden kansi.



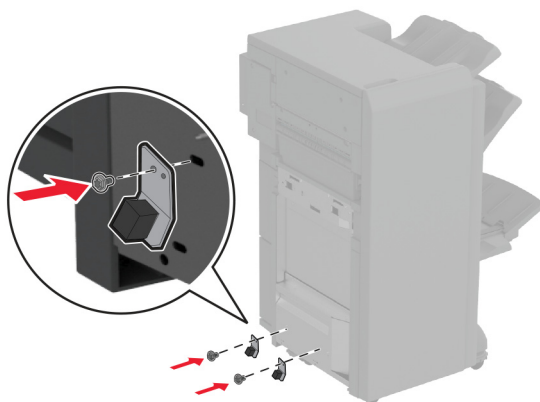
18 Varmista kaapeliliitäntä.



19 Kiinnitä takaliitäntöjen kansi.

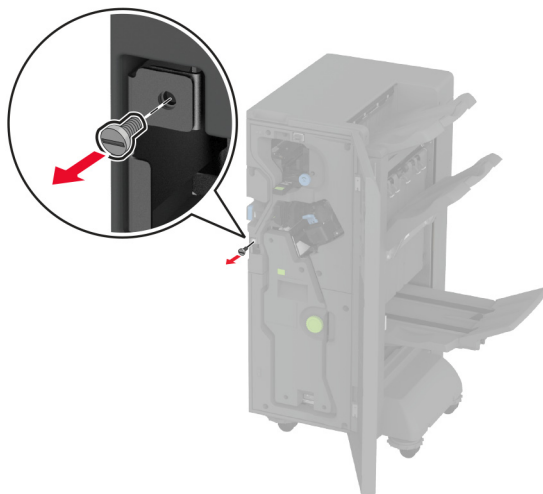


20 Kiinnitä pidikkeet viimeistelijän alareunaan.

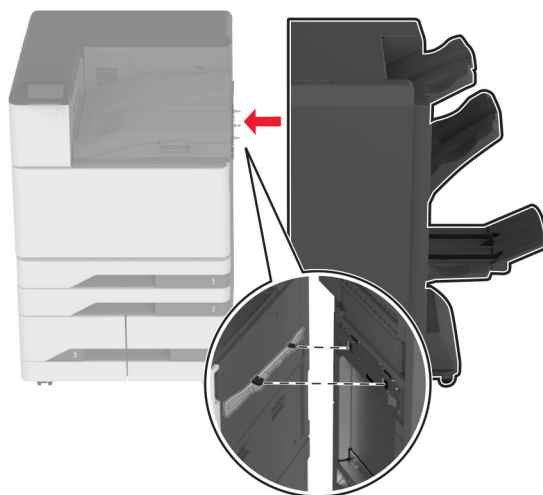


21 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.

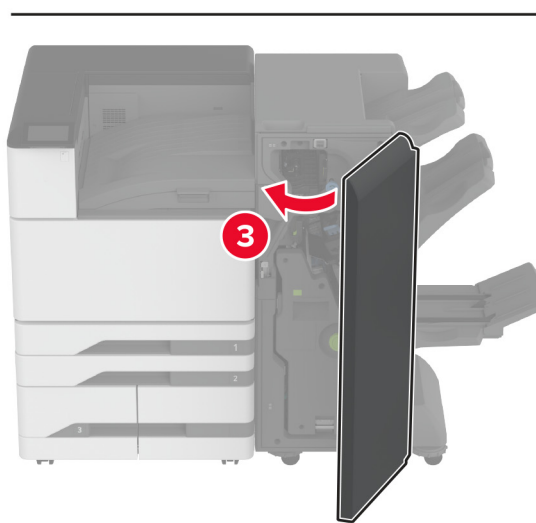
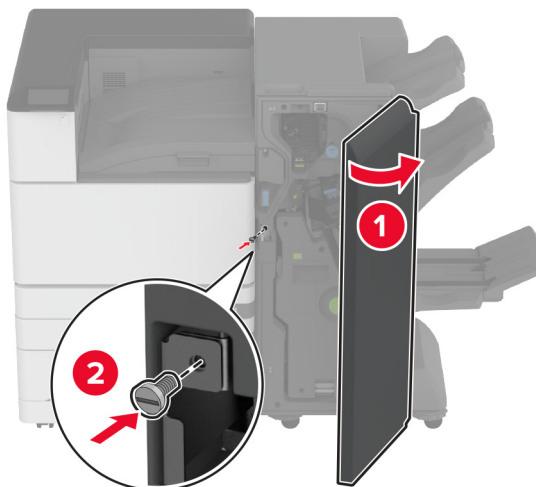
22 Poista ruuvi tasapäisellä ruuvitaltalla ja sulje viimeistelijän luukku.



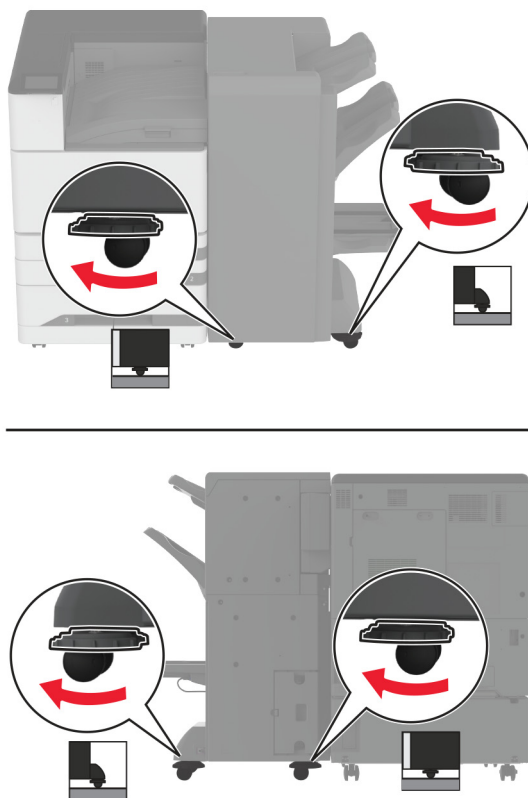
23 Liitä viimeistelijä tulostimeen.



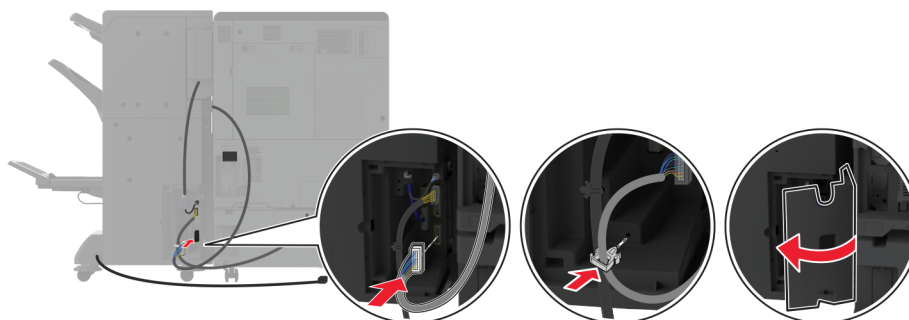
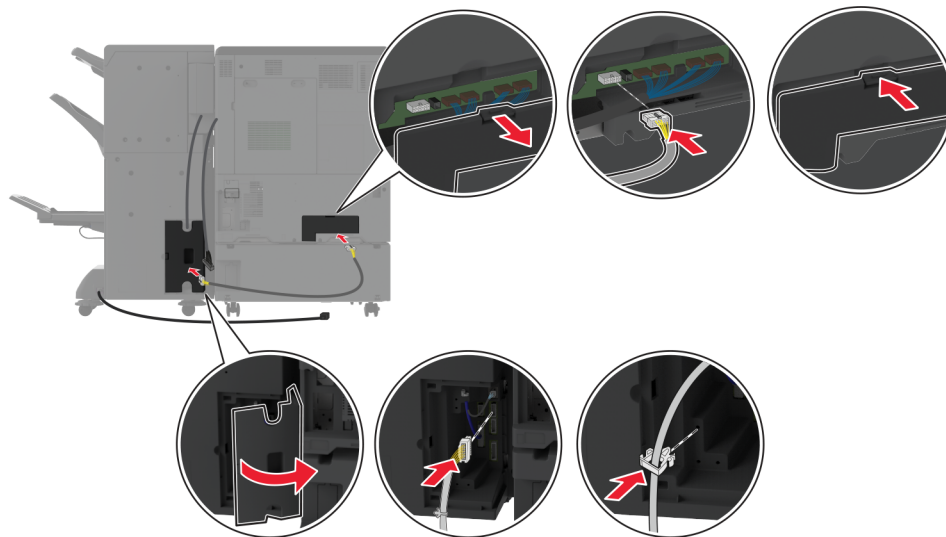
24 Avaa viimeistelijän luukku, kiinnitä viimeistelijä tulostimeen ruuvilla ja sulje luukku.



- 25** Käännä viimeistelijän sivupyöriä myötäpäivään ja varmista, että viimeistelijän kaikki sivut ovat samalla korkeudella.



26 Liitä kaapelit tulostimen liitäntöihin ja viimeistelijän liitäntöihin.



27 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

28 Käynnistä tulostin.

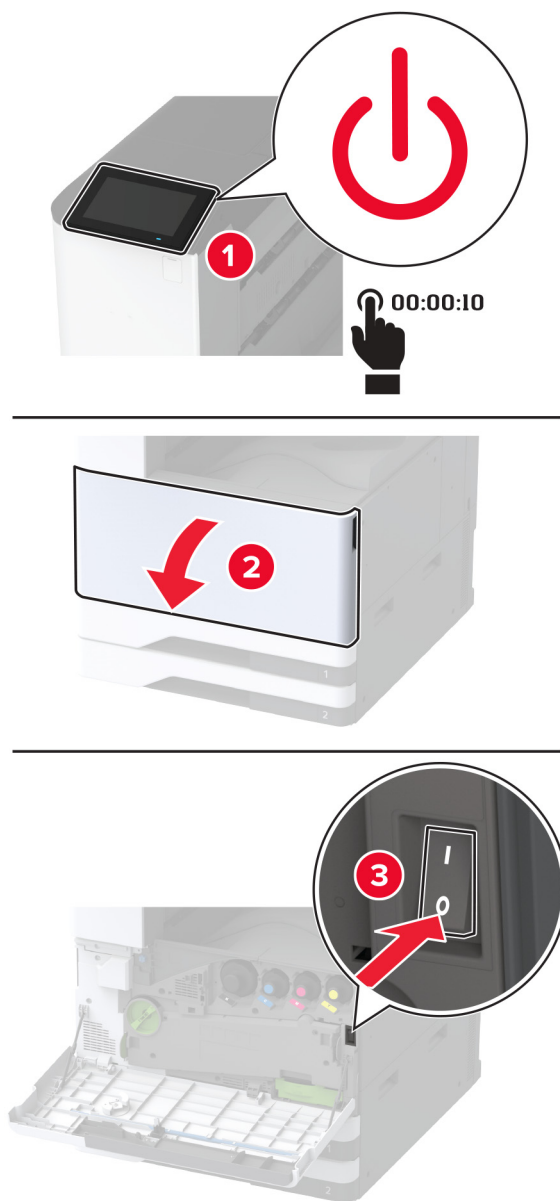
Lisää viimeistelijä tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.](#)

Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän asentaminen

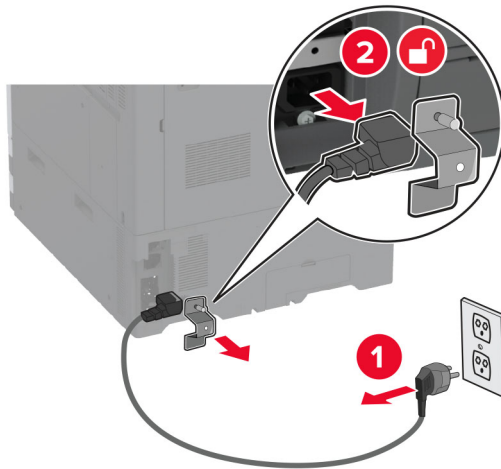
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

Huomautus: Jotta voit asentaa kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän, sinun on ensin asennettava vihkoviimeistelijä.

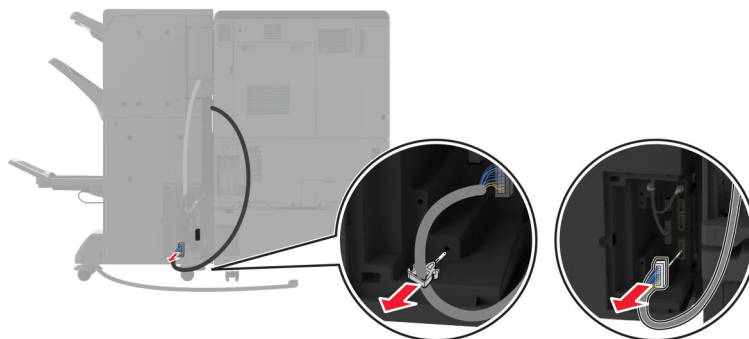
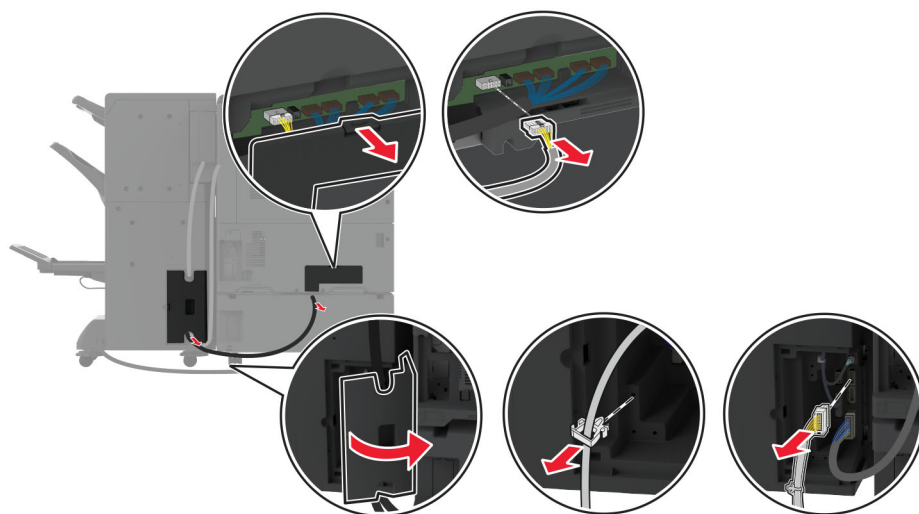
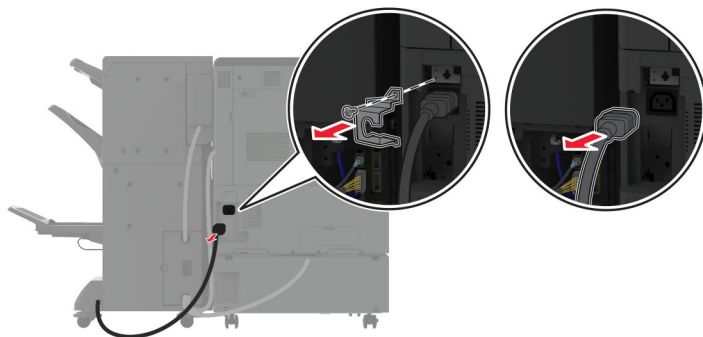
1 Katkaise virta tulostimesta.



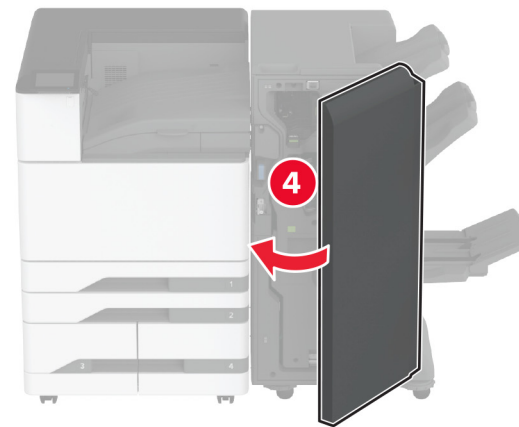
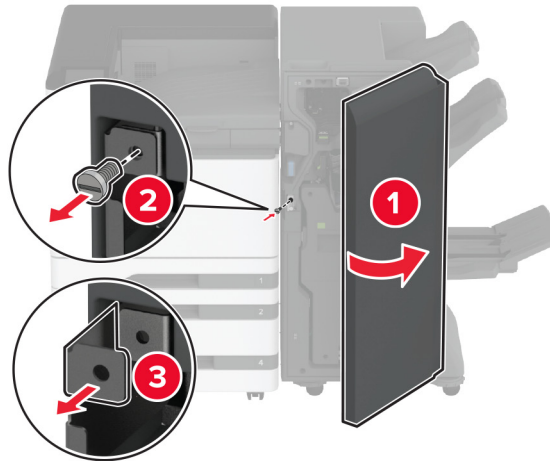
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



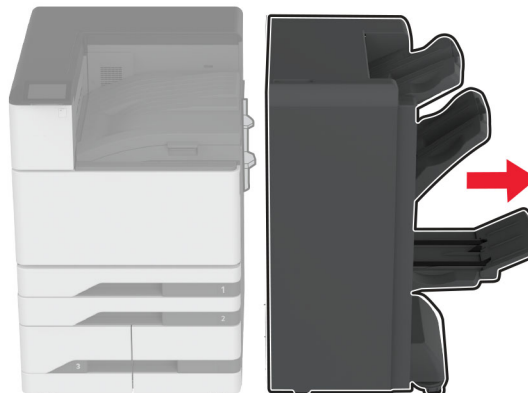
3 Irrota vihkoviimeistelijän kaapelit tulostimesta.



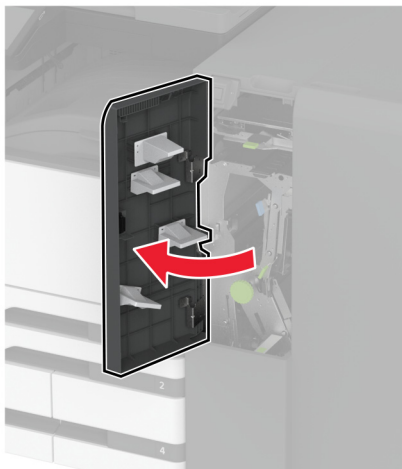
4 Avaa vihkoviimeistelijän luukku, irrota ruuvi ja metallipidike tasapäisellä ruuvitaltalla ja sulje sitten luukku.



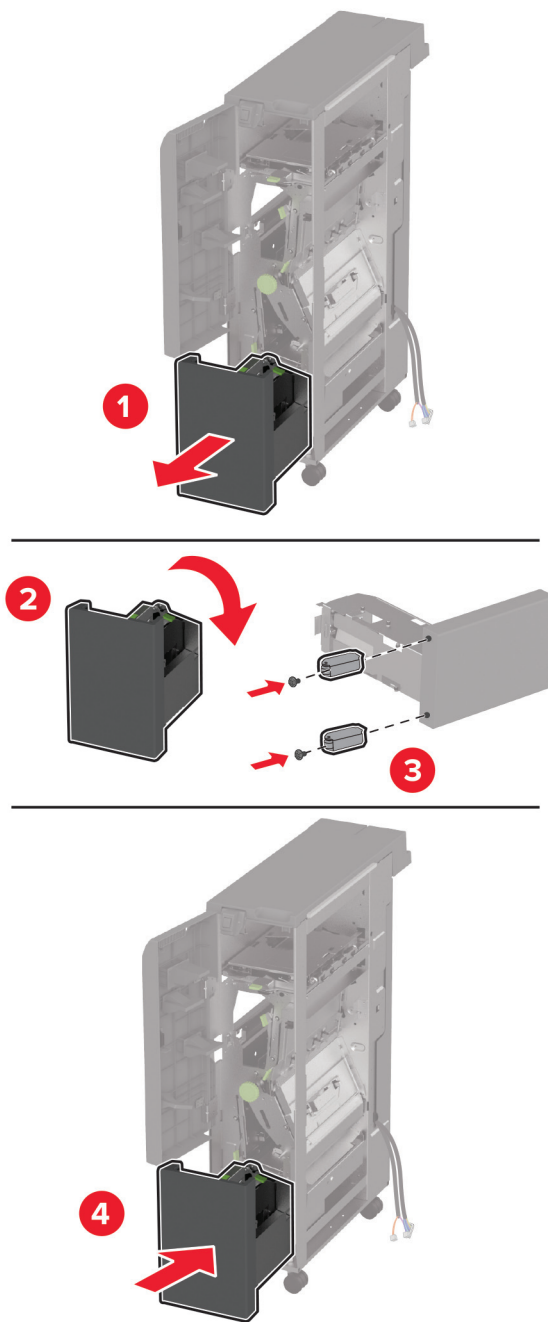
5 Poista vihkoviimeistelijä.



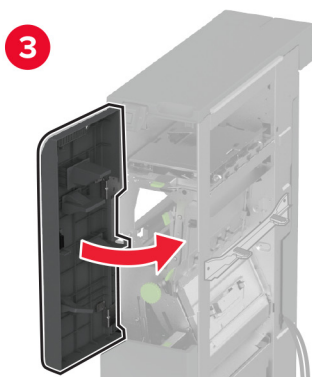
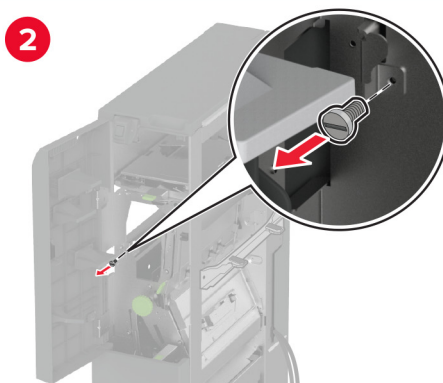
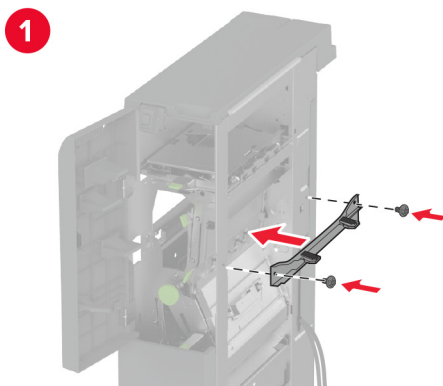
- 6** Poista kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 7** Avaa viimeistelijän kansi.



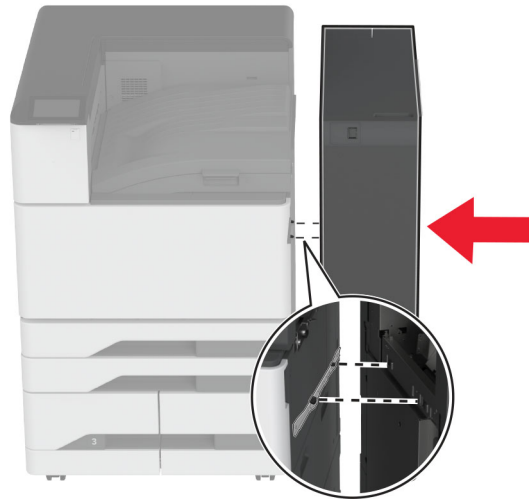
8 Poista kolmeen osaan taiton alusta, kiinnitä ruuvit alustaan ja aseta alusta paikalleen.



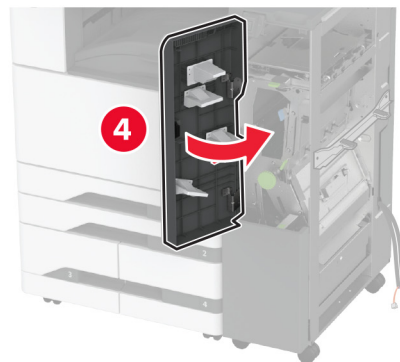
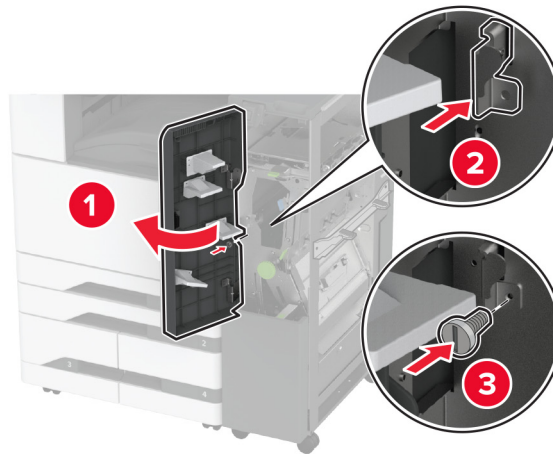
- 9 Kiinnitä kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän asennuspidike tasapäisellä ruuvitaltalla, poista ruuvi ja sulje viimeistelijän luukku.



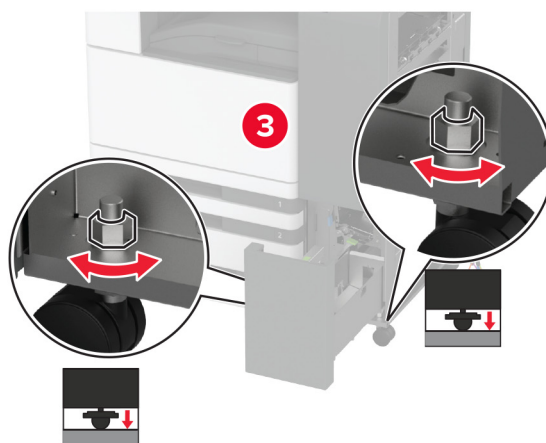
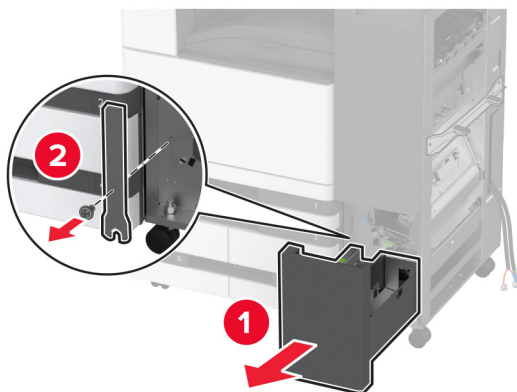
10 Kiinnitä kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijä tulostimeen.



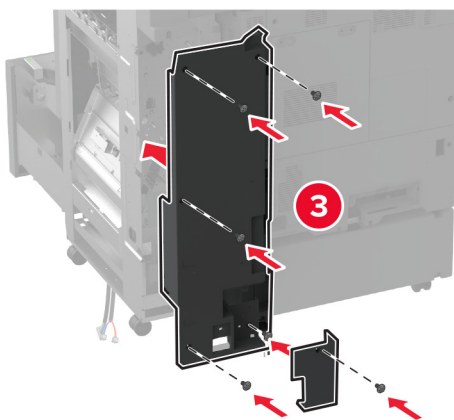
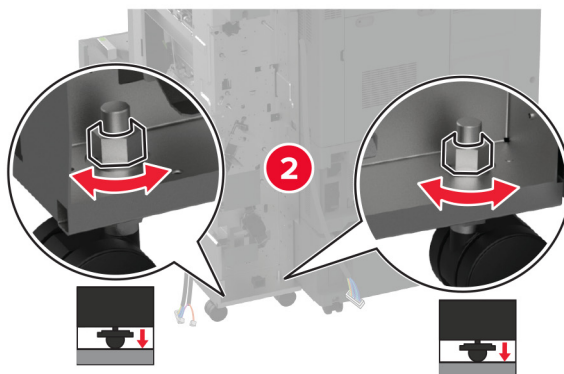
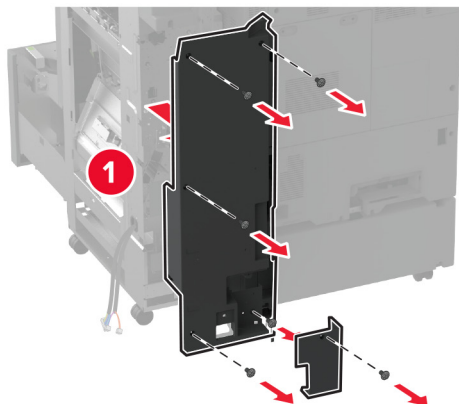
11 Avaa kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän luukku, kiinnitä viimeistelijä tulostimeen ruuvilla ja sulje viimeistelijän luukku.



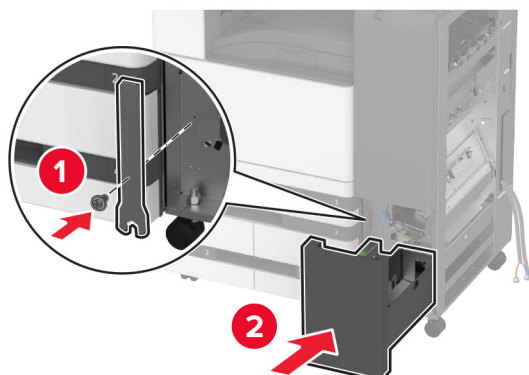
- 12** Irrota avain ja säädä sitten tasausruuveja ja varmista, että viimeistelijän etuosa on samalla korkeudella tulostimen kanssa.



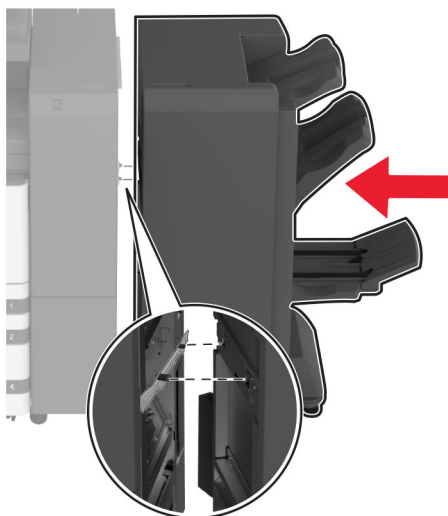
13 Säädä tasausruuveja ja varmista, että viimeistelijän takaosa on samalla korkeudella tulostimen kanssa.



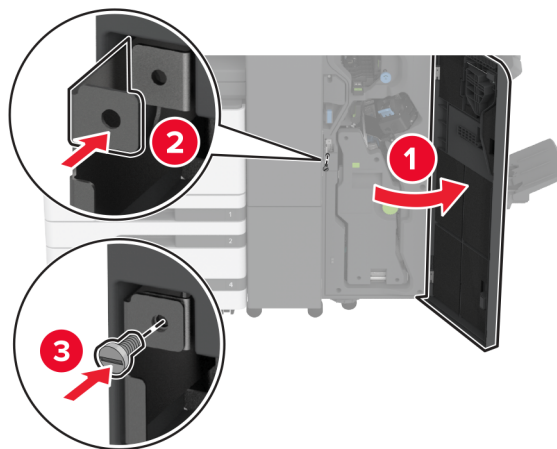
14 Kiinnitä avain kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijään.



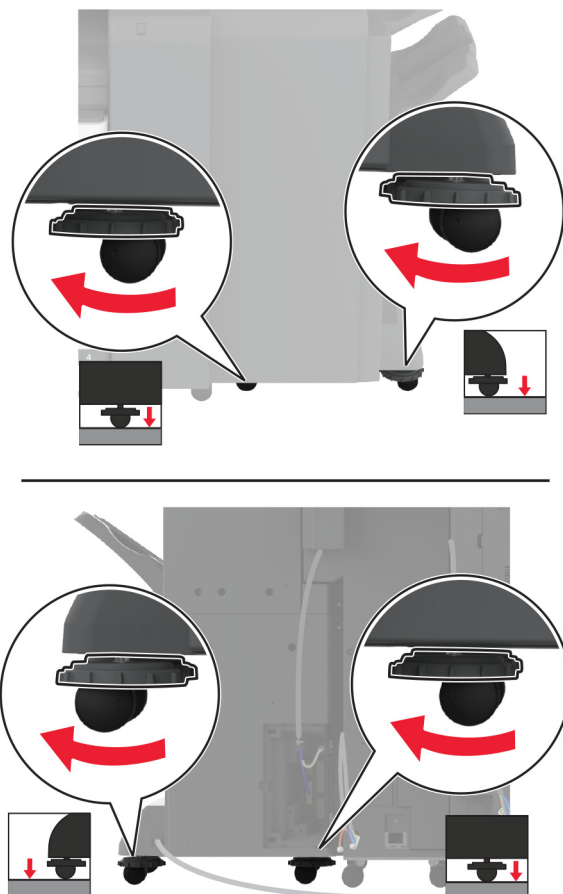
15 Kiinnitä vihkoviimeistelijä kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijään.



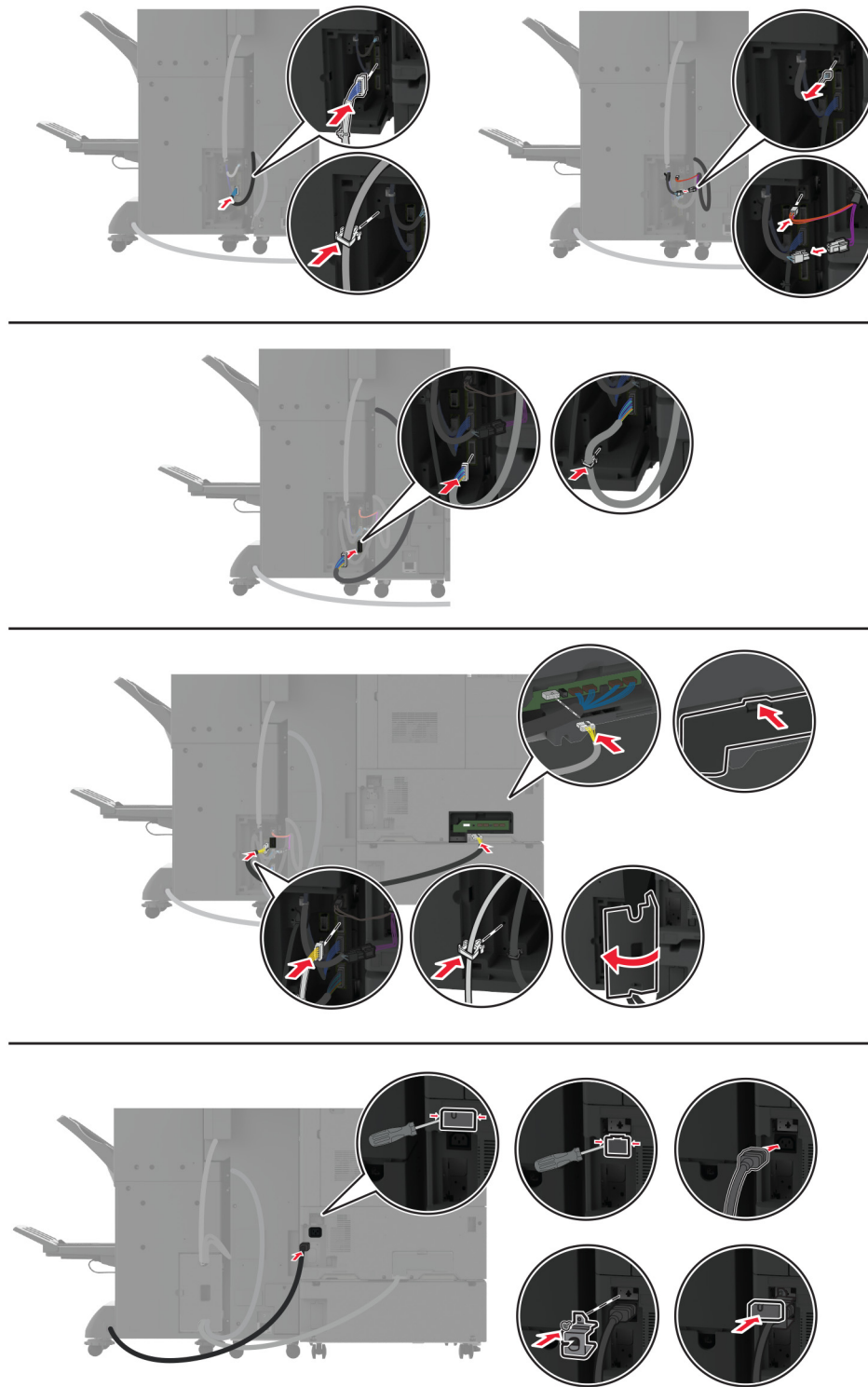
- 16** Avaa vihkoviimeistelijän luukku, kiinnitä vihkoviimeistelijä kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijään ruuvilla ja sulje vihkoviimeistelijän luukku.



17 Säädä tasausruuveja ja varmista, että viimeistelijän kaikki sivut ovat samalla korkeudella.

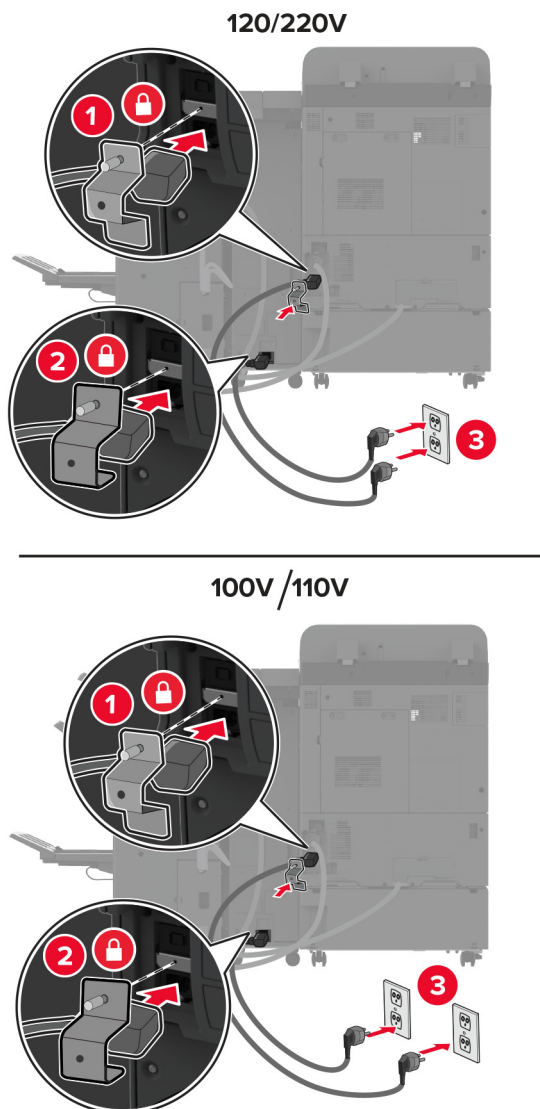


18 Liitä kaapelit tulostimen liitäntöihin ja viimeistelijän liitäntöihin.



19 Liitä tulostimen ja viimeistelijän virtajohdot ensin tulostimeen ja viimeistelijään ja sitten pistorasiaan.

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



Huomautus: Jos pistorasia on 120 tai 220 voltin pistorasia, voit liittää kummankin virtajohdon samaan pistorasiaan. Jos pistorasia on 100 tai 110 voltin pistorasia, virtajohdot on liitettävä eri pistorasioihin.

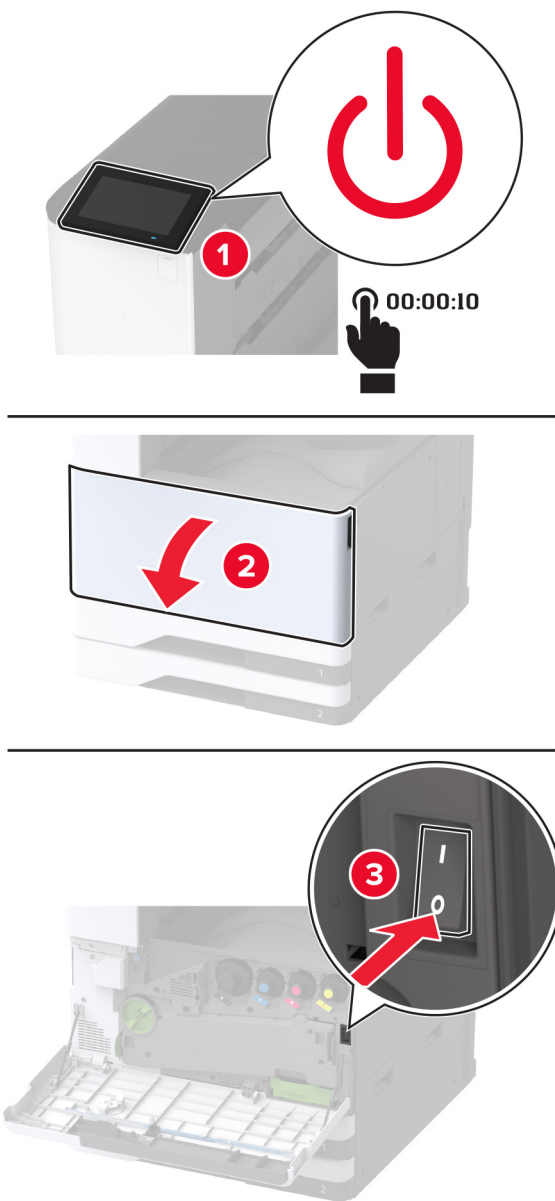
20 Käynnistä tulostin.

Lisää viimeistelijä tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.](#)

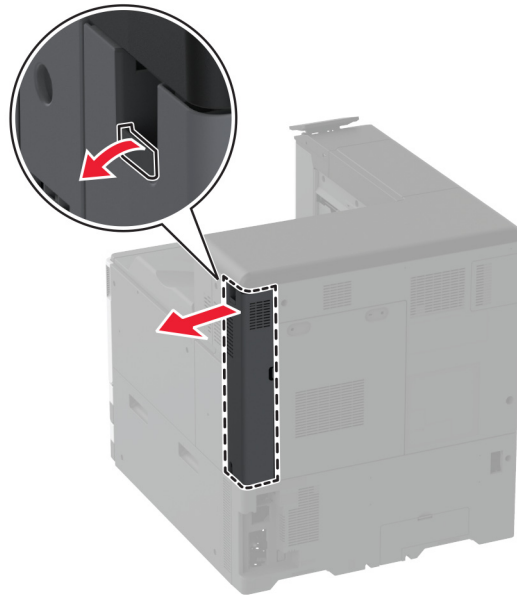
Tulostimen kiintolevyn asentaminen

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

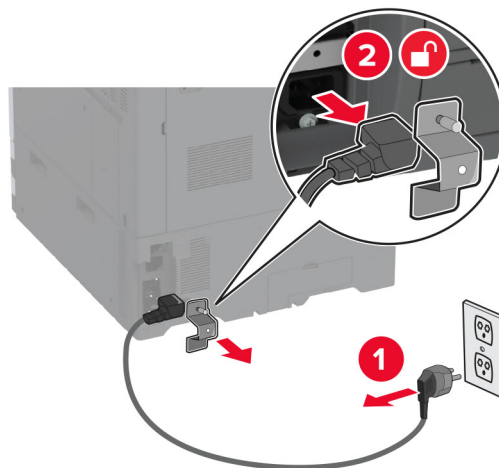
1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Poista takaliitännöiden kansi.

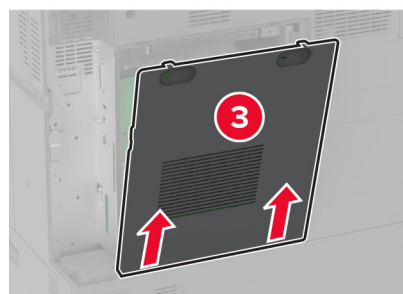
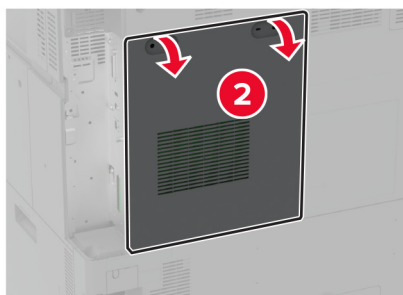
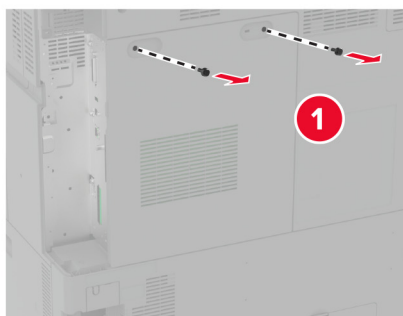


3 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



4 Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

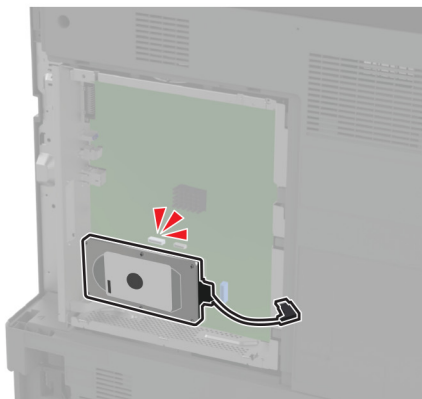
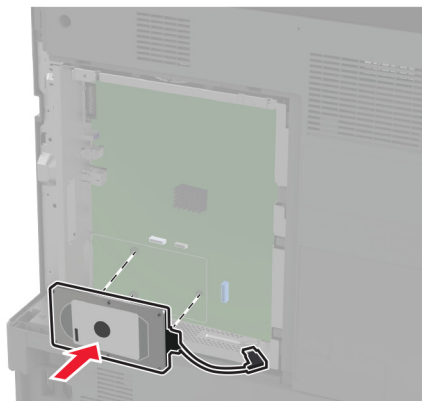
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn elektronisia osia tai liittimiä.



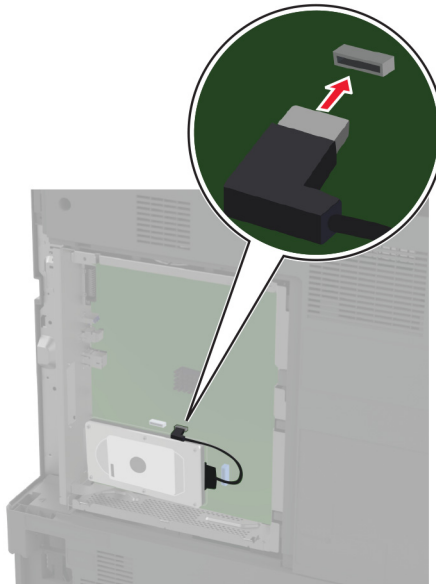
5 Poista kiintolevy pakkauksestaan.

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

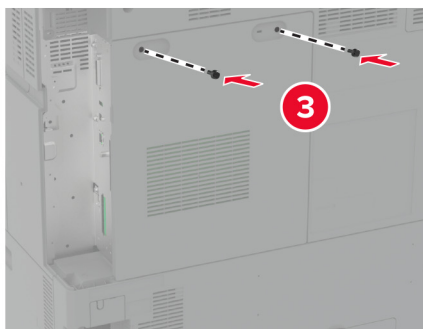
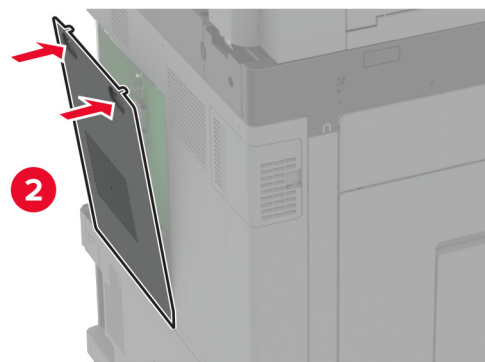
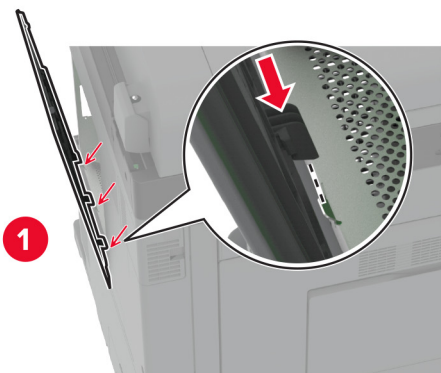
6 Liitä kiintolevy ohjainlevyyn.



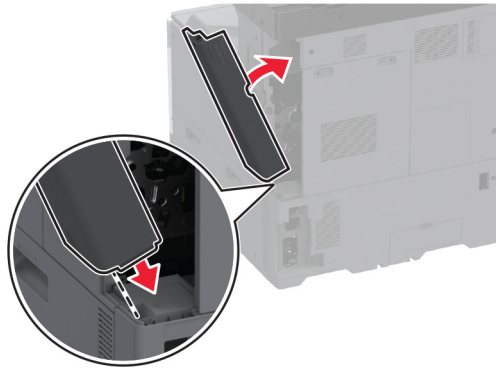
7 Liitä kiintolevyn liitântäkaapeli ohjainlevyyn.



8 Kiinnitä ohjainlevyn kansi.



9 Kiinnitä takaliitäntöjen kansi.



10 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

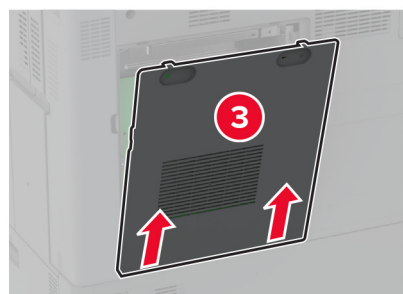
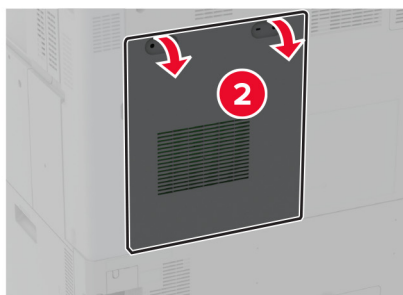
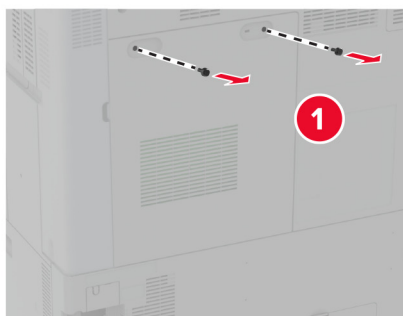
Älykkään tallennusaseaman asentaminen

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

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

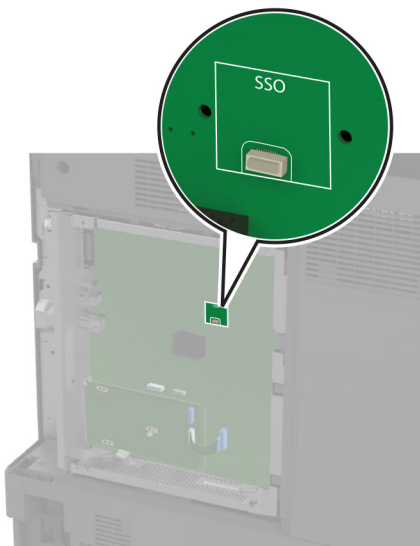
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



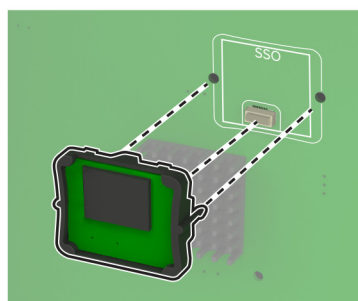
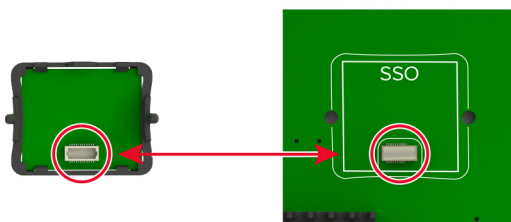
3 Poista älykäs tallennusasema (ISD) pakkauksesta.

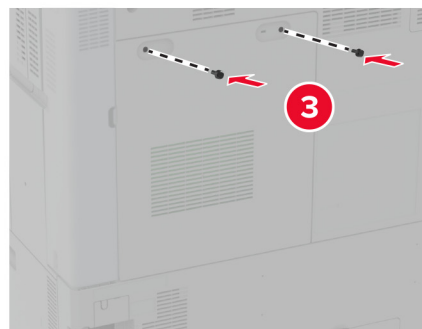
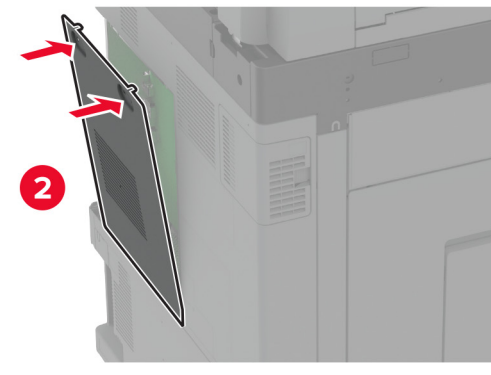
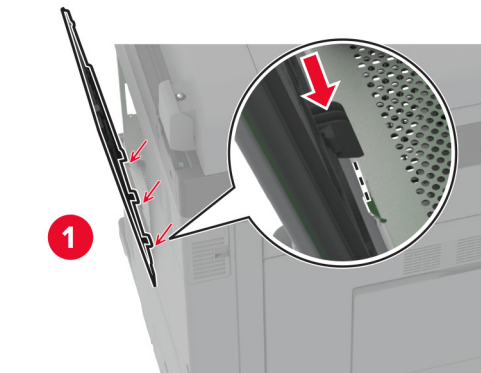
Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.


4 Etsi ISD-liitäntä.



5 Työnnä kortti ISD-liitäntään.



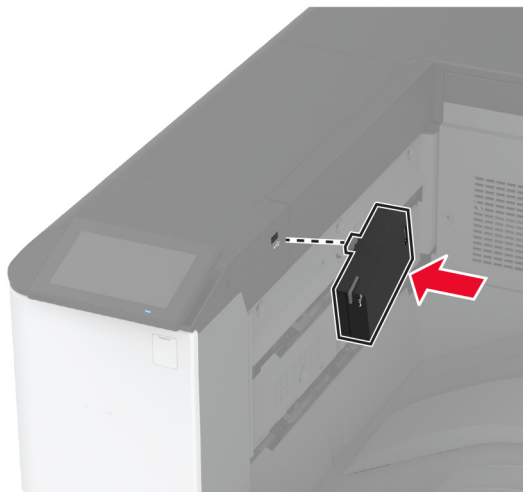
6 Kiinnitä ohjainlevyn kansi.**7** Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Langattoman tulostuspalvelimen asentaminen

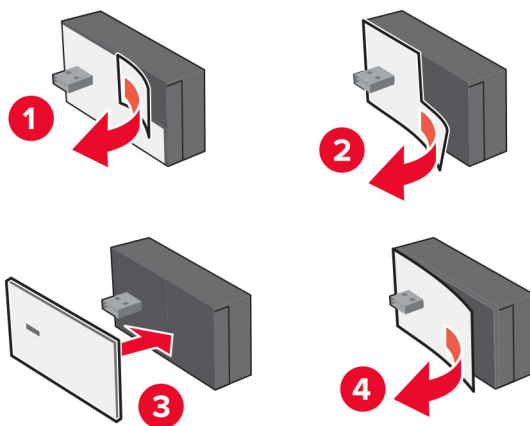
Langattoman MarkNet N8372 -tulostuspalvelimen asentaminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Kostuta pehmeää, nukkaamatonta liinaa isopropyylialkoholilla ja pyyhi USB-portin ympärillä oleva pinta.
- 3 Asenna langattoman yhteyden moduuli.

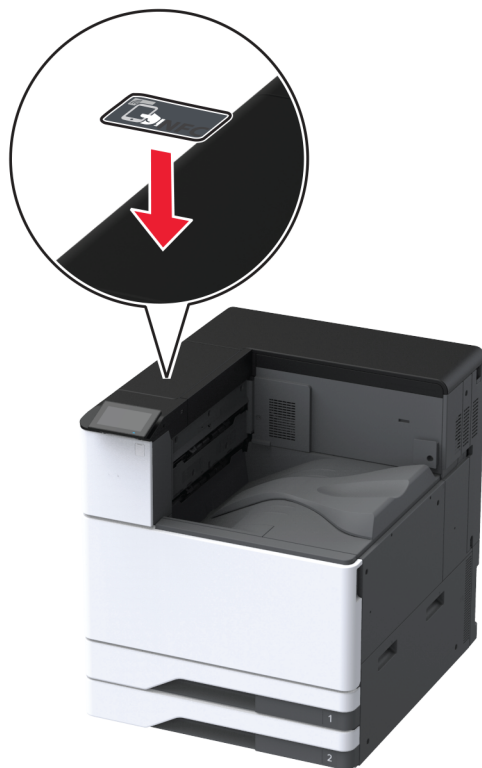


Huomautuksia:

- Paina riittävän kovaa, jotta teippi tarttuu tulostimen pintaan.
 - Varmista, että tulostimen pinta on kuiva eikä sille ole tiivistynyt kosteutta.
 - Moduuli kiinnittyy tulostimeen kunnolla 72 tunnissa.
- 4 Tarkista, onko moduulin ja tulostimen välissä rako, ja kiinnitä välikappale tarvittaessa.



5 Liitä NFC-kortti.

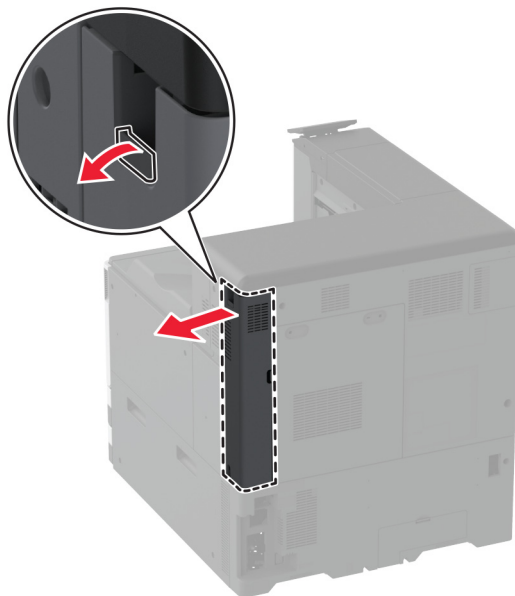


6 Käynnistä tulostin.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

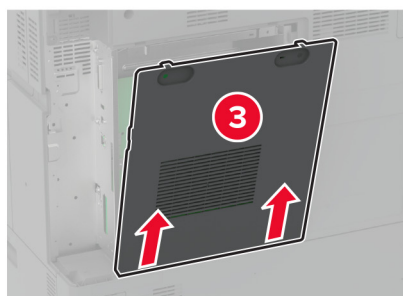
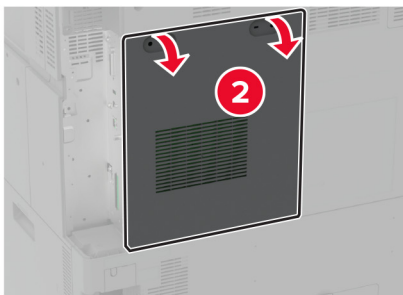
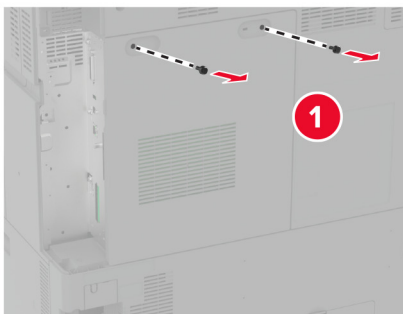
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

- 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Poista takaliitäntöjen kansi.

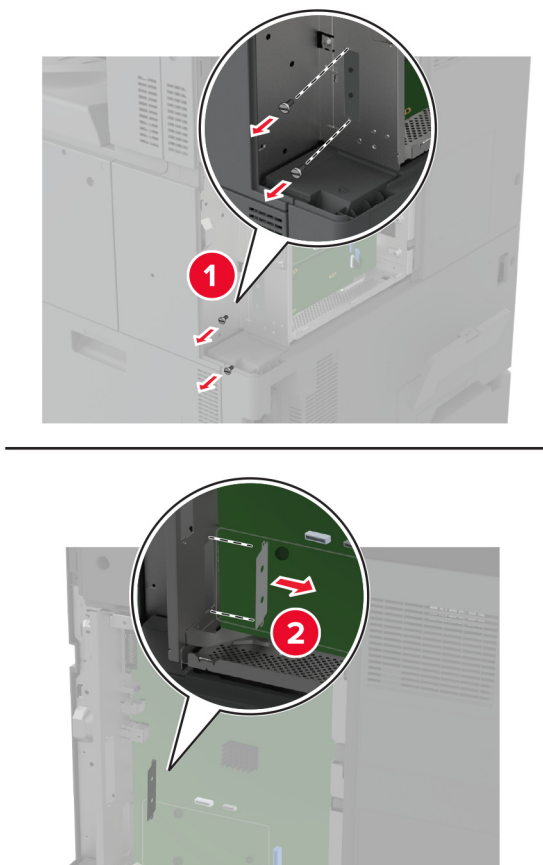


- 3 Avaa ohjainlevyn kansi tasapaisella ruuvitaltalla.

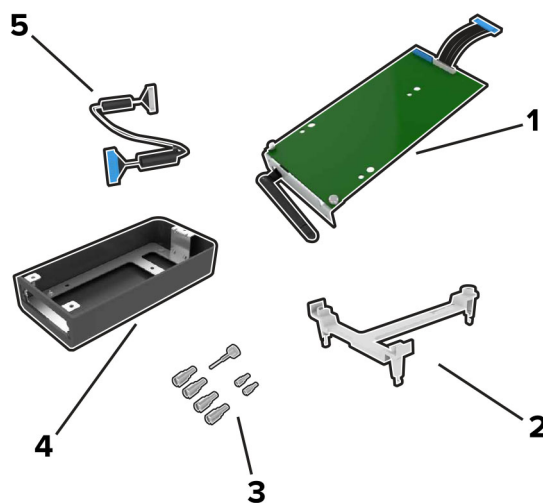
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn elektronisia osia tai liittimiä.



4 Poista sisäisen sovellusportin (ISP) kansi.



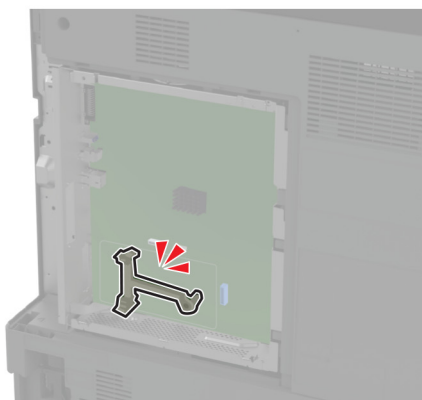
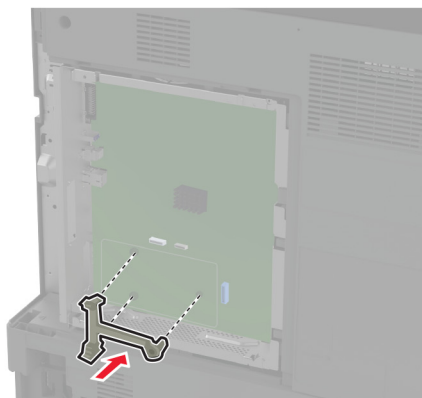
5 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.



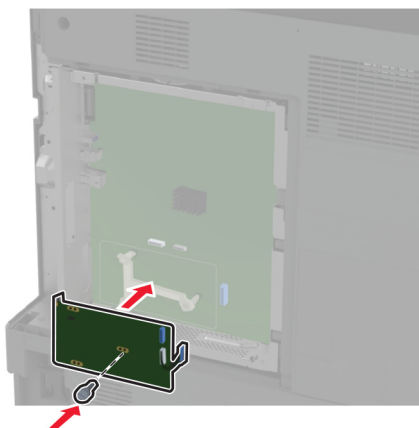
1	Sisäinen sovellusportti
2	Asennuspidike

3	Sormiruuvit
4	Kotelo Huomautus: Ei koske tätä tulostinmallia.
5	Sisäisen sovellusportin jatkokkaapeli

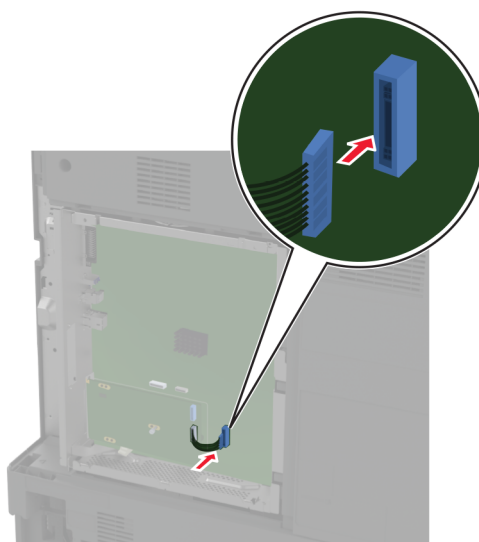
6 Kiinnitä asennuspidike ohjainlevyyn.



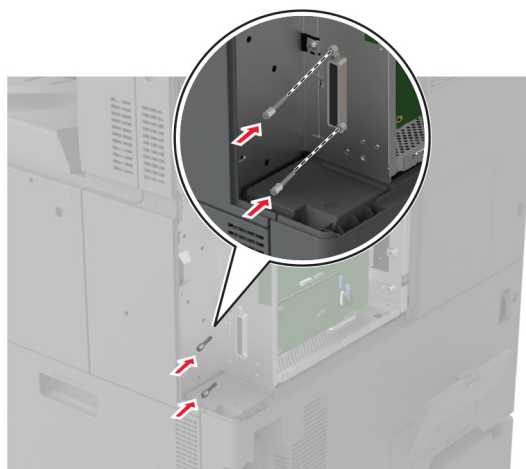
7 Kiinnitä sisäinen sovellusportti asennuspidikkeeseen.



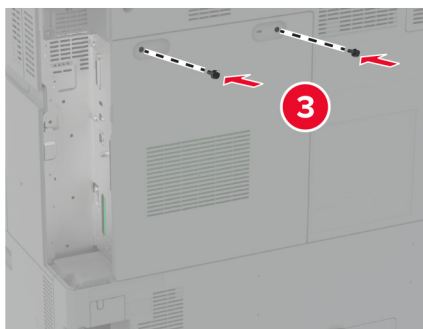
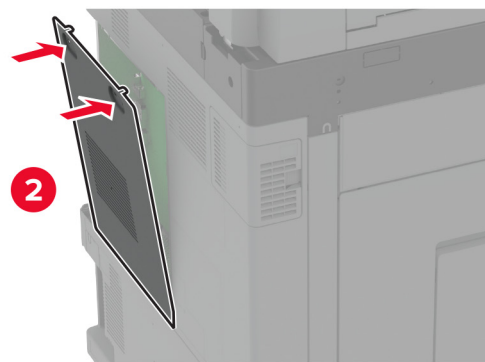
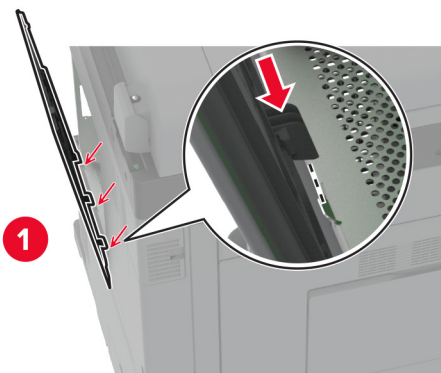
8 Liitä sisäisen sovellusportin jatkokaapeli ohjainlevyn ISP-liitäntään.



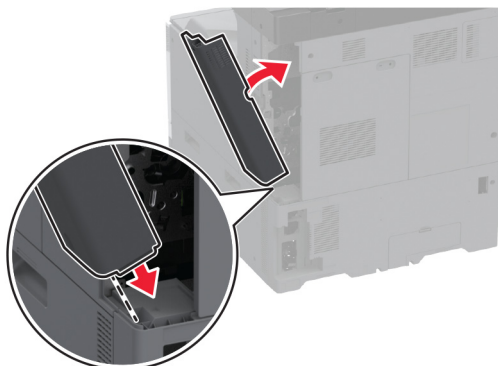
9 Kiinnitä sisäinen sovellusportti tulostimeen.



10 Kiinnitä ohjainlevyn kansi.



11 Kiinnitä takaliitännöjen kansi.



12 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Tulostimen porttiasetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, älä muuta määriytyksiä.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, älä muuta määriytyksiä.
- 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 määriytykset (System Preferences) ja etsi tulostinluettelo. Valitse sitten **+ > IP**.
- 2** Kirjoita IP-osoite osoitekenttään.
- 3** Ota muutokset käyttöön.

Verkkoyhteydet

Tämä tuote ei sisällä langatonta verkkotekniikkaa. Jos haluat ottaa langattoman verkon käyttöön, osta seuraava lisävaruste ja asenna se:

MarkNet™ N8372 Wireless Print Server

Seuraavat ohjeet pätevät vain, jos lisävaruste on asennettu. Lisätietoa lisävarusteen asentamisesta on Langattoman tulostuspalvelimen asentaminen -osiossa.

Tulostimen yhdistäminen verkkoon

Varmista, että Aktiivinen sovitin -asetuksena on Automaattinen. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko/portit** > **Verkon esittely** > **Aktiivinen sovitin**.

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko/portit** > **Langaton** > **Määritä tulostimen ohjauspaneelissa** > **Valitse verkko**.
- 2 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.

Huomautus: Wi-Fi-verkko-yhteensopivien tulostinmallien alkumäärittämisessä tulee näyttöön Wi-Fi-verkon määrittämiskehote.

Lexmark Mobile Assistant -sovelluksen käyttäminen

- 1 Lataa Lexmark Mobile Assistant -sovellus mobiililaitteen mukaan Google Play™ Kaupasta tai App Storesta.
- 2 Valitse tulostimen aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko/portit** > **Langaton** > **Asennus mobiilisovelluksella** > **Tulostimen tunnus**.
- 3 Käynnistä sovellus mobiililaitteessa ja hyväksy käyttöehdot.
Huomautus: Määritä käyttöoikeudet tarvittaessa.
- 4 Valitse **Yhdistä tulostimeen** > **Siirry Wi-Fi-asetuksiin**.
- 5 Yhdistä mobiililaitte tulostimen langattomaan verkkoon.
- 6 Palaa sovellukseen ja valitse **Määritä Wi-Fi-yhteys**.
- 7 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.
- 8 Valitse **Valmis**.

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

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

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

- Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin.**

Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

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

PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Wi-Fi Protected Setup > Käynnistä PIN-kooditila.**
- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- 3 Avaa selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite osoitekenttään.
Huomautuksia:
 - Lisätietoja IP-osoitteesta on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
 - Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 4 Siirry WPS-asetuksiin. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- 5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna muutokset.

Wi-Fi Directin määrittäminen

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

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

Huomautus: Painonäppäinpyyntöjen automaattinen hyväksyntä ei ole suojattua.

Huomautuksia:

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

Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen

Varmista ennen mobiililaitteen yhdistämistä, että Wi-Fi Direct on määritetty. Lisätietoja on kohdassa ["Wi-Fi Directin määrittäminen" sivulla 167](#).

Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen

Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain Android-mobiililaitteita.

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

Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

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

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

- 3 Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen

Tietokone on helppo yhdistää tulostimeen Wi-Fi Direct -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa ["Wi-Fi Directin määrittäminen" sivulla 167](#).

Windows-käyttäjät:

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

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

Macintosh-käyttäjät:

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

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

- 2 Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

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

Wi-Fi-verkon poistaminen käytöstä

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

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.

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.

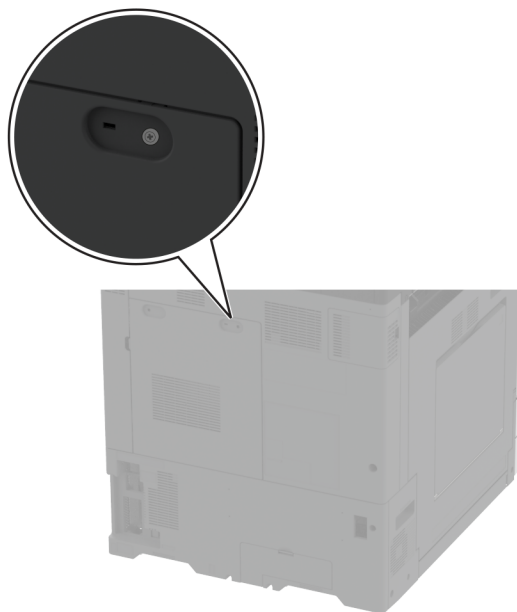
Huomautuksia:

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

Tulostimen 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, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut seuraavien ohjeiden mukaisesti:

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

Huomautus: Prosessi myös tuhoaa salausavaimen, jota käytetään käyttäjätietojen suojaamiseen. Tietoja ei voi palauttaa, jos salausavain tuhoaan.

Tulostimen tallennusaseman tyhjentäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen**.
- 2 Tee tulostimeen asennetun tallennusaseman mukaan jompikumpi seuraavista:
 - Kiintolevy: valitse **Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä** -valintaruutu, valitse **TYHJENNÄ** ja valitse tietojen poistomenetelmä.
 - **Huomautus:** Kiintolevyn tyhjennys voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
 - Älykäs tallennusasema (ISD): valitse **Tyhjennä älykäs tallennusasema** ja poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **TYHJENNÄ**.
- 3 Käynnistä toiminto.

Oletusasetusten palautus

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

Haihtuvuusjulistus

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakimuotoista työmuistia (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostus- ja kopiointitöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, tulostimen asetusten ja verkon tietojen tallentamiseen. Niihin tallennetaan myös skannerin ja kirjanmerkkien asetukset sekä upotetut ratkaisut.
Kiintolevyasema	Joihinkin tulostimiin on voitu asentaa kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu tulostinkohtaisia toimintoja varten. Kiintolevyn avulla tulostin voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.
Älykäs tallennusasema	Joihinkin tulostimiin on voitu asentaa älykäs tallennusasema. Älykkään tallennusaseman pysyvään flash-muistiin tallennetaan monimutkaisten tulostustöiden käyttäjätietoja sekä lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

Huomautus: Hävitä tallennusasemat organisaatiosi käytäntöjen ja ohjeiden mukaisesti.

Tulosta

Tulostaminen tietokoneella

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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Mobile Printin avulla

Lexmark™ Mobile Printin avulla voit lähettää asiakirjoja ja kuvia suoraan tuettuun Lexmark-tulostimeen.

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

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

- 2 Valitse tulostin.
- 3 Tulosta asiakirja.

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Printin avulla

Lexmark Print on mobiilitulostusratkaisu mobiililaitteisiin, joissa on Android™-versio 6.0 tai uudempi. Sillä voi lähettää asiakirjoja ja kuvia verkkoon yhdistettyihin tulostimiin ja tulostuksenhallintapalvelimiin.

Huomautuksia:

- Lataa Lexmark Print -sovellus Google Play Kaupasta ja ota se käyttöön mobiililaitteessa.
- Varmista, että tulostin ja mobiililaite on yhdistetty samaan verkkoon.

- 1 Valitse asiakirja mobiililaitteessa tiedostonhallinnassa.
- 2 Lähetä tai jaa asiakirja Lexmark Printiin.



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

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

Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

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

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


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

Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

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

Huomautuksia:




- Varmista, että Apple-laite ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon. Jos verkossa on useita langattomia keskittimiä, varmista, että molemmat laitteet on yhdistetty samaan aliverkkoon.
- Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Apple-laitteet.

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

Tulostaminen mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -toiminnon avulla

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

Huomautus: Varmista, että mobiililaite on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa "[Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen](#)" sivulla 168.

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

Vihkon tulostaminen

Huomautus: Vihkojen tulostamisen tuetut paperikoot ovat samat kuin kaksipuolisessa tulostuksessa.

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Asettelu** ja sitten Sivun asettelu -osassa **Vihko**.

Huomautus: Määritä tarvittaessa vihkoasetukset.

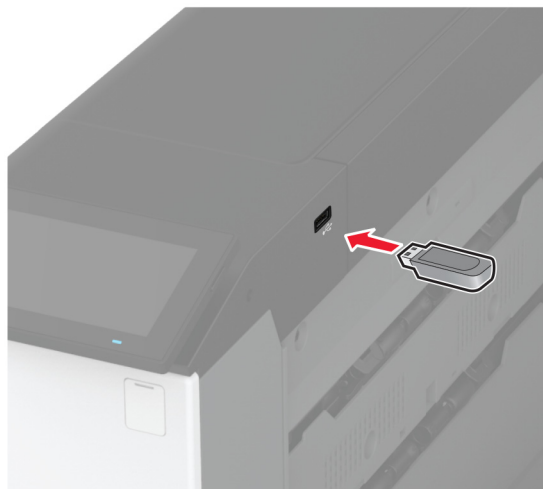
- 4 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse sitten Esiasetukset-valikosta **Asettelyn lisäasetukset > Vihko**.
- 3 Valitse **Tulosta**.

Tulostaminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema tulostimeen.



Huomautuksia:

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

- 2 Kosketa tulostettavaa asiakirjaa näytössä.
Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.
- 3 Tulosta asiakirja.

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

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



Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit

Flash-asemat

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

Huomautuksia:

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

Tiedostotyyppi

Asiakirjat	Kuvat
<ul style="list-style-type: none"> • PDF (versio 1.7 tai vanhempi) • Microsoft-tiedostomuodot (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX) 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG tai JPG • TIFF tai TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Luottamuksellisten töiden määrittäminen

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

2 Määritä asetukset.

Asetus	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Aseta virheellisen PIN-koodin syöttöraja. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä kullekin pidossa olevalle työlle oma vanhenemisaika ennen kuin se poistetaan automaattisesti tulostimen muistista, kiintolevyiltä tai älykkäästä tallennusasemasta. Huomautus: Pidossa oleva työ on Luottamuksellinen, Toista, Pidätä tai Vahvista.
Toistotöiden vanheneminen	Määritä toistettavien tulostustöiden vanhenemisaika.
Tarkistustöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen	Määritä tulostimeen tallennettavien myöhemmin tulostettavien töiden vanhenemisaika.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat	Määritä tulostin pitämään kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Windows-käyttäjät:

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

2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määriytokset, Asetukset** tai **Asennus**.

3 Valitse **Tulostus ja pito**.

4 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon** ja liitä siihen käyttäjänimi.

5 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista).

Jos valitset **Luottamuksellinen**, suojaa tulostustyö henkilökohtaisella PIN-koodilla.

6 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

7 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.

- Valitse luottamuksellisille tulostustöille **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamuksellinen** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.
- Valitse muille töille **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

AirPrintin käyttäminen

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **PIN-tulostus**.
- 3 Ota käyttöön **Tulosta PIN-koodilla** ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse **Tulosta**.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin. Valitse **Pidossa olevat työt > valitse tietokoneesi nimi > Luottamuksellinen > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > Tulosta**.

Tulostinohjaimen käyttäminen

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Tulosta ja siirrä pitoon**.
- 3 Valitse **Luottamuksellinen tulostus** ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse **Tulosta**.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin. Valitse **Pidossa olevat työt > valitse tietokoneesi nimi > Luottamuksellinen > valitse tulostustyö > anna PIN-koodi > Tulosta**.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

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

Hakemistoluettelon tulostaminen

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

Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Tulosta > Asettelu > Erotinsivut > Kopioiden väliin**.
- 2 Tulosta asiakirja.

Tulostettujen arkkien nidonta

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely**.
Määritä tarvittaessa paperiasetukset.

- 4 Valitse Viimeistely-valikosta nidonta-asetus.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Viimeistely**.
- 3 Valitse **Nido** ja valitse asetus.
- 4 Valitse **Tulosta**.

Tulostettujen arkkien rei'ittäminen

Huomautus: Varmista ennen aloittamista, että rei'itysasetus on määritetty. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määrittys-valikko > Viimeistelijän määrittys > Rei'itysasetukset >** valitse määrittys.

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittymiset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely**.
Määritä tarvittaessa paperiasetukset.
- 4 Valitse Viimeistely-valikosta rei'itysasetus.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Viimeistely**.
- 3 Valitse **Rei'itä** ja valitse asetus.
- 4 Valitse **Tulosta**.

Tulostettujen arkkien taittaminen

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittymiset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely**.
Määritä tarvittaessa paperiasetukset.
- 4 Valitse Viimeistely-valikosta taittoasetus.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Viimeistely**.
- 3 Valitse **Taitto** ja valitse asetus.
- 4 Valitse **Tulosta**.

Tulostettujen arkkien porrastettu pinoaminen


Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely**.
Määritä tarvittaessa paperiasetukset.
- 4 Valitse Viimeistely-valikosta Porrastus-asetus.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Viimeistely**.
- 3 Valitse **Porrastus** ja valitse asetus.
- 4 Valitse **Tulosta**.

Tulostustyön peruuttaminen

- 1 Kosketa päänäytössä -kuvaketta.
- 2 Valitse peruutettava työ.

Huomautus: Voit peruuttaa työn myös valitsemalla **Työjono**.

Väriaineen tummuuden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Tulostus > Laatu**.
- 2 Säädä asetusta Värin tummuus -valikossa.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokartta

Laite	<ul style="list-style-type: none"> • Määrytykset • Eco-Mode • Etäkäyttöpaneeli • Ilmoitukset • Virranhallinta • Nimetön tietojen keräys 	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttö • Palauta oletusasetukset • Huolto • Aloituspäätön mukautus • Tietoja tästä tulostimesta
Tulosta	<ul style="list-style-type: none"> • Asettelu • Viimeistely • Asetus • Laatu • Työkirjanpito 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • Kuva
Paperi	<ul style="list-style-type: none"> • Lokeromäärittäminen 	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalimäärittäminen
USB-asema	Flash-asematulostus	
Network/Ports (Verkko/Portit)	<ul style="list-style-type: none"> • Verkon esittely • Langaton • Wi-Fi Direct • AirPrint • Mobiilipalvelujen hallinta • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • LPD-kokoonpano • HTTP-/FTP-asetukset • ThinPrint • USB • Rajoita ulkoisen verkon käyttöä
Suojaus	<ul style="list-style-type: none"> • Kirjautumismenetelmät • Ajasta USB-laitteet • Suojatarkistusloki • Kirjautumisrajoitukset • Luottamukselliset tulostusasetukset 	<ul style="list-style-type: none"> • Levyn salaus • Pyyhi väliaikaiset datatiedostot • Ratkaisut, LDAP-asetukset • Muut
Cloud-palvelut	Cloud-palvelujen rekisteröinti	
Raportit	<ul style="list-style-type: none"> • Valikkoasetussivu • Laite 	<ul style="list-style-type: none"> • Tulosta • Verkko
Vianmäärittäminen	Tulostuslaadun testisivut	

Laite

Määritykset

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli [Kieliluettelo]	Määritä näytön kieli.
Maa/alue [Maa- tai alueluettelo]	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
Suorita alkumääritys Ei käytössä* Käytössä	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Näppäimistö Näppäimistön tyyppi [Kieliluettelo]	Valitse kieli näppäimistön tyyppiä. Huomautus: Kaikki näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää erityislaitteistoa.
Näytetyt tiedot Näyttöteksti 1 (IP-osoite*) Näyttöteksti 2 (Pvm./aika*) Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2	Määritä aloitusnäytössä näytettävät tiedot.
Päivämäärä ja aika Määritä Nykyinen päiväys ja aika Aseta päivä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto (MM-DD-YYYY*) Ajan muoto (12 tunnin järjestelmä (am/pm)*) Aikavyöhyke UTC (GMT) -siirtymä DST Alku DST Loppu Kesäajan porrastus Verkkoajan yhteyskäyt. Salli NTP (Käytössä*) NTP-palvelin Ota käyttöön todennus (Ei mitään*) Avaintunnus Salasana	Määritä tulostimen päivämäärä ja aika sekä verkkoajan yhteyskäytäntö. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • UTC (GMT) -siirtymä, DST Alku, DST Loppu ja Kesäajan porrastus näkyvät vain, kun Aikavyöhykkeeksi on määritetty (UTC+käyt.) Mukaut.. • Avaintunnus ja Salasana näkyvät vain, jos Ota käyttöön todennus -asetuksena on MD5-avain.
Paperikoot Yhdysvallat* Metrinen	Määritä paperikokojen mittayksikkö. Huomautus: Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maa- tai aluekoodin perusteella.
Näytön kirkkaus 20–100 % (100*)	Säädä näytön kirkkautta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Flash-aseman käyttö Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön flash-aseman käyttö.
Laitteen äänet Mykistä kaikki äänet (Ei käytössä*) Painikepalaute (Käytössä*) Äänenvoimakkuus (5*) Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen äänimerkki (Käytössä*) Hälytysäänen määrittäminen (Yksittäinen*) Kasetin hälytys (Yksittäinen*) Kaiutintila (Käytössä, kunnes yhteys muodostettu*) Soittoäänen voimakkuus (Käytössä*)	Määritä tulostimen ääniasetukset.
Näytön aikakatkaus 5–300 (60*)	Määritä sekunteina aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulostimen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätilin ulos automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Säästötila

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostus Sivut (Yksipuolinen*) Sivuja/arkki (Ei käytössä*) Värin tummuus (4*) Värinsäästö (Ei käytössä*)	Määritä tulostimen tulostusasetukset.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Etähallintapaneeli

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

Ilmoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
Hälytysäänen määrittäminen Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.
Tarvikkeet Näytä tarvikkearvot Näytä arvot* Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
Sähköpostihälytysten asetukset Sähköpostiasetukset Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä) Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä) Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) SMTP-aikakatkaisu (30 sekuntia*) Reply Address (Vastausosoite) Käytä aina SMTP-vastausosoitetta (Ei käytössä*) Käytä SSL- tai TLS-suojauksia (Poissa käytöstä*) Edellytä luotettua varmennetta (Käytössä*) SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) (Todennusta ei tarvita*) Laitteeseen perustuva s-posti (Ei mitään*) Käyttäjän lähettämä sähköposti (Ei mitään*) Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja (Ei käytössä*) Laitekäyttäjätunnus Laitesalasana Kerberos 5 REALM NTLM-toimialue Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe(Käytössä*)	Määritä tulostimen sähköpostiasetukset.
Virheiden estäminen Tukosavustaja Ei käytössä Käytössä*	Aseta tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti.
Virheiden estäminen Automaattinen jatko Ei käytössä Käytössä* (5 sekuntia)	Anna tulostimen jatkaa työn käsittelemistä tai tulostamista automaattisesti, kun tietyt toimenpide-ehdot on käsitelty.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattinen uudelleenkäynnistys (Uudelleenkäynnistys aina*)	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä (20*)	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka tulostin voi suorittaa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

Virranhallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Lepotilaprofiili Tulosta Lepotilasta Pysy hereillä tulostamisen jälkeen Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	Määritä tulostin pysymään hereillä tai palaamaan lepotilaan tulostamisen jälkeen.
Lepotilaprofiili Herätä syvästä lepotilasta koskettamalla Ei käytössä* Käytössä`	Herätä tulostin syvästä lepotilasta koskettamalla tulostimen näyttöä.
Aikakatkaisut Lepotila 1–114 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Säästötilan aikakatkaus Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 pv 3 päivää* 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Määritä aika, jonka jälkeen tulostimen virta katkeaa.
Aikakatkaisut Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaus yhteyden ollessa olemassa) Horros Ei horrostilaa*	Määritä Horrostilan aikakatkaus katkaisemaan tulostimen virta, kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.
Ajasta virransäästötilat Ajastukset Lisää uusi ajastus	Ajasta tulostin siirtymään lepo- tai valmiustilaan tiettyyn aikaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Nimetön tietojen keräys

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

Helppokäyttö

Valikkokohta	Kuvaus
Toistuvan näppäinpainalluksen väli 0–5 (0*)	Määritä sekunteina väli, jona tulostin ohittaa liitetyn näppäimistön saman näppäimen peräkkäiset painallukset
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Painikkeen toiston alkuviive 0,25–5 (1*)	Määritä sekunteina alkuviiveen pituus ennen kuin toistava painike alkaa toistaa. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty näppäimistö.
Painikkeen toistopeus 0,5–30 (30*)	Määritä toistuvan painikkeen painallusten määrä sekunnissa. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty näppäimistö.
Pitkä näytön aikakatkaistu Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän pysyä samassa paikassa ja nollata Näytön aikakatkaistu - ajastin aloitusnäyttöön palaamisen sijaan.
Kuulokkeiden äänenvoimakkuus 1–10 (5*)	Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Ota käyttöön ääniohjaus, kun kuulokkeet on liitetty Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön ääniohjaus, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Lue salasanat/PIN-koodit Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin lukemaan salasanat tai PIN-koodit ääneen. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Puhenopeus Erittäin hidas Hidas Normaali* Nopea Nopeampi Erittäin nopea Ripeä Erittäin ripeä Nopein	Säädä Ääniohjauksen puhenopeutta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Palauta oletusasetukset

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

Huolto

Määrittämisvalikko

Valikkokohta	Kuvaus
USB-määrittäminen USB PnP 1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muuttamalla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
USB-määrittäminen USB-nopeus Täysi Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
Lokeromäärittäminen Koon tunnistus Lokeron [x] tunnistus Ei käytössä Käytössä* Oficio/Folio-tunnistus Folio* Oficio (Meksiko) Statement/A5-tunnistus Tunnista Statement* Tunnista A5 Executive/B5-tunnistus Tunnista Exec* Tunnista B5	Määritä lokero tunnistamaan automaattisesti siihen lisätty paperikoko.
Lokeromäärittäminen Alustan linkitys Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilajit ja -kokoasetukset.
Lokeromäärittäminen Näytä lokerasennusilmoitus Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Aina	Näytä käyttäjälle ilmoitus paperikoon ja -lajin valitsemisesta lokerasennuksen jälkeen.
Lokeromäärittäminen Paperikehotteet Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä paperia. Huomautus: Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeromäärittäminen Kirjekuorikehotteet Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehoite lisätä kirjekuori. Huomautus: Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Lokeromäärittäminen Toiminto kehoitteille Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihtokehotteet.
Lokeromäärittäminen Kirjekuorilokeron asetukset Ei käytössä* Käytössä	Salli kirjekuorilokeron käyttö tulostustöissä.
Lokeromäärittäminen Useita Universal-kokoja Ei käytössä* Käytössä	Salli useiden Universal-paperikokojen tuki lokeroissa.
Raportit Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria	Palauta tarvikkeen käyttöhistorian oletustaso.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Suurikokoisen materiaalin säädöt Ei käytössä* Käytössä	Salli säädöt, kun tulostetaan suurikokoiselle tai paksulle tulostusmateriaalille.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Asteittaisen peiton alueet	Säädä kunkin tulostusalueen väripeiton määrä.
Tulostimen emuloinnit PPDS-emulointi Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PPDS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostimen emuloinnit PS-emulointi Ei käytössä* Käytössä*	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostimen emuloinnit Ota käyttöön Prescribe Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön Prescribe-emulointi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Sivun aikakatkaus (60 minuuttia*) Nollaa emulaattori työn jälkeen (Ei käytössä*) Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö (Käytössä*)	Määritä tulostimen suojausasetukset emulointitilassa.
Tulostusmääritykset Vain musta -tila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tulostamaan värillinen sisältö aina harmaasävyinä.
Tulostusmääritykset Väriin lihotus Ei käytössä 1 2* 3 4 5	Kompensoi tulostimen kohdistusvirhettä parantamalla tulostetta.
Tulostusmääritykset Fontin terävöinti 0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttitietojen tulostamiseen käytetään suuritiheyksisiä näyttöjä. Jos arvo on esimerkiksi 24, kaikki fontit, joiden pistekoko on enintään 24, käyttävät suuritiheyksisiä näyttöjä.
Laitteen toiminnot Hiljainen tila Ei käytössä* Käytössä	Muuta tulostimen äänitasoa. Huomautus: Tämän asetuksen ottaminen käyttöön hidastaa tulostimen toimintaa.
Laitteen toiminnot Paneelin valikot Ei käytössä Käytössä*	Tulostimen valikkojen käyttäminen ohjauspaneelistä.
Laitteen toiminnot Turvatila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan erityisessä tilassa, jossa se yrittää tarjota mahdollisimman laajat toiminnot tunnetuista ongelmista huolimatta. Esimerkiksi jos asetuksena on Käytössä ja arkinkääntäjän moottori ei toimi, tulostin tulostaa asiakirjat yksipuolisina, vaikka työ olisi määritetty tulostettavaksi kaksipuolisena.
Laitteen toiminnot Tyhjennä mukautettu tila	Poista mukautettuja Oletus- tai Vaihtoehtoinen-viestejä koskevat käyttäjän määrittämät merkkijonot.
Laitteen toiminnot Poista kaikki etäasennetut viestit	Poista etäasennetut viestit.
Laitteen toiminnot Näytä virhenäytöt automaattisesti Ei käytössä Käytössä*	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei-aktiivisena aloitusnäytössä tietyn ajan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Sovellusmääritykset LES-sovellukset Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön Lexmark Embedded Solutions (LES) -sovellukset.
Viimeistelijän määrittäminen Vastaanottoalusta 2:n asetus Ei käytössä* Käytössä	Ota toinen vastaanottoalusta käyttöön.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Poistaminen

Valikkokohta	Kuvaus
Poistaminen Muistin viimeisin tyhjennys Kiintolevyn viimeisin tyhjennys ISD tyhjennetty viimeksi	Näytä vain luku -muotoiset tiedot siitä, milloin tulostimen muisti tai tallennusasema on tyhjennetty viimeksi. Huomautus: Kiintolevyn viimeisin tyhjennys ja ISD tyhjennetty viimeksi näkyvät ainoastaan, kun tallennusasema on asennettu.
Poistaminen Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset Poista kaikki sovellukset ja sovellusasetukset Poista kaikki pikavalinnat ja pikavalinta-asetukset Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä Poista lataukset (poista kaikki makrot, fontit, PFO:t jne.) Poista puskuroidut työt Poista pidossa olevat työt Tyhjennä älykäs tallennusasema	Tyhjennä kaikki tiedot pysyvästä muistista ja tallennusasemasta. Huomautus: Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä ja Tyhjennä älykäs tallennusasema näkyvät ainoastaan, kun tallennusasema on asennettu.

Aloitussäätöjen mukautus

Huomautus: Tämä valikko näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.

Valikko	Kuvaus
Tila/Tarvikkeet Työjono Asetukset Vaihda kieli Osoitteisto Kirjanmerkit Pidossa olevat työt USB-asema Sovellusprofiilit Lukitse laite	Määritä, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytössä.

Tietoja tästä tulostimesta

Valikkokohta	Kuvaus
Asset-tunniste	Määritä tulostimen identiteetti. Enimmäispituus on 32 merkkiä.
Tulostimen sijainti	Määritä tulostimen sijainti. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
Ota yhteyttä	Määrittää tulostimen yhteystiedot. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
Laiteohjelman versio	Näyttää tulostimeen asennetun laiteohjelmiston version.
Kone	Näytä tulostimen koneiston numero.
Sarjanumero	Näytä tulostimen sarjanumero.
Vie määrittystiedosto USB-asemaan	Vie määrittystiedosto flash-asemaan.
Vie pakatut lokit USB-asemaan	Vie tulostimen pakatut lokitiedostot flash-asemaan.
Lähetä lokit	Lähetä tulostimen lokitiedot Lexmarkille.

Tulosta

Asettelu

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

Valikkokohta	Kuvaus
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Sivuja/arkki-järjestys Vaakasuurta* Käänteinen vaaka Pystysuora Käänteinen pysty	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Sivuja/arkki-suunta Automaattinen* Vaaka Pysty	Määritä monisivuisten kuvien suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Sivuja/arkki-kehys Ei mitään* Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Kopiot 1–9999 (1*)	Määritä kunkin tulostustyön kopiomäärä.
Tulostusalue Normaali* Sovita sivulle Koko sivu	Määritä paperiarkin tulostusalue.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Viimeistely

Valikkokohta	Kuvaus
Nidontatyö Ei käytössä* 1 niitti, vasen yläkulma 2 niittiä, vasen reuna 1 niitti, oikea yläkulma 2 niittiä, yläreuna 1 niitti, vasen alakulma 2 niittiä, alareuna 1 niitti, oikea alakulma 2 niittiä, oikea reuna	Määritä kaikkien tulostustöiden nidontakohta. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Nitojan testi Käynnistä	Tarkista, toimiiko nidonnan viimeistelijä oikein. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Ei käytössä* Käytössä	Tulostin rei'ittää tulosteiden reunan. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Rei'itystila 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä tulosteiden rei'itystila. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 3 reikää on Yhdysvalloissa oletusasetus. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus. • Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Porrasta sivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin	Porrasta kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetus on Käytössä [1,2,1,2,1,2]. Jos Lajittele-asetus on Ei käytössä [1,1,2,2,2], tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). • Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Asetus

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi*	Määritä komentokieli. Huomautus: Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Työ odottaa Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tarvikkeita vaativia tulostustöitä. Näin voidaan tulostaa töitä, joissa ei käytetä puuttuvia tarvikkeita. Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.
Työn säilyttämisen aikakatkaisu 0–255 (30*)	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään pitoon. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Tulost. käyttö Enimmäisnopeus Enimmäismäärä*	Määritä, miten kehitysyksiköt toimivat tulostuksen aikana. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kun asetus on Enimmäisriitto, kehitysyksiköt hidastuvat tai pysähtyvät, kun tulostetaan mustavalkosivuryhmiä. • Kun asetus on Enimmäisnopeus, kehitysyksiköt toimivat aina tulostettaessa niin värillisiä kuin mustavalkoisiaakin sivuja.
Tallennuspaikka RAM* Levy	Määritä, mihin tallennetaan kaikki pysyvät resurssit, jotka on ladattu tulostimeen. Huomautus: Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Resurssien tallennus Ei käytössä* Käytössä	Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kun tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Ei-aktiiviseen komentokieleeseen liittyvät resurssit poistetaan. • Kun asetuksena on Käytössä, tulostin tallentaa kaikki pysyvät ladatut resurssit kaikissa kielenvälitsimissä. Tulostin näyttää tarvittaessa Muisti täynnä -ilmoitukset pysyvien resurssien poistamisen sijaan.
Kaikkien töiden tulostusjärjestys Aakkosellinen* Uusimmat ensin Vanhimmat ensin	Määritä järjestys, jossa kaikki pidossa olleet ja luottamukselliset työt tulostetaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Laatu

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustila Mustavalko Väri*	Määritä, miten tulostin luo värisisällön.
Tulostustarkkuus 2400 Image Q* 1200 dpi	Määritä tulosteiden tarkkuus.
Väriaineen tummuus 1–5 (4*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
Rasteri Normaali* Tiedot	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
Värinsäästö Ei käytössä* Käytössä	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen. Huomautus: Kun asetus on Käytössä, tämä asetus ohittaa Väriin tummuus -asetuksen arvon.
RGB-kirkkaus -6–6 (0*)	Säädä sivulla olevien RGB-kohteiden ja harmaiden kohteiden kirkkautta. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
RGB-kontrasti -6–6 (0*)	Säädä sivulla olevien RGB-kohteiden ja harmaiden kohteiden kontrastia. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
RGB-kylläisyys 0–5 (0*)	Säilytä mustavalkoarvot, kun säädät sivulla olevien kohteiden väriarvoja. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimäärityksiä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani (0*) Magenta (0*) Keltainen (0*) Musta (0*)	Säädä kussakin värissä käytetyn väriaineen määrää.
Väritasapaino Palauta oletukset	Palauta kaikkien väriasetusten oletusarvot.
Värinkorjaus Ei käytössä Automaattinen* Manuaalinen	Muokkaa asiakirjojen tulostuksessa käytettäviä väriasetuksia. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei käytössä -asetus määrittää tulostimen vastaanottamaan värinkorjauksen ohjelmistosta. Automaattinen-asetus määrittää tulostimen käyttämään eri väriprofiilia kullekin tulostetun sivun objektille. Manuaalinen-asetuksen avulla käyttäjät voivat itse määrittää RGB- tai CMYK-värimuunnokset, joita käytetään jokaisessa tulostettavan sivun objektissa.
Väriesimerkit Tulosta värinäytteet	Esimerkkisivujen tulostaminen kustakin tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK-värimuuntotaulukosta.
Värinsäätö	Säädä tulosteiden värien epäsuhtaisuutta kalibroimalla tulostin.
Spottivärien vaihtaminen Aseta mukautettu CMYK	Määritä tietyt CMYK-arvot 20 nimetyille spottiväriille.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Työkirjanpito

Valikkokohta	Kuvaus
Työkirjanpito Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin luomaan loki vastaanottamistaan tulostustöistä. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun flash-muisti, kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Työkirjanpito-lokin aikaväli Päivittäin Viikoittain Kuukausittain*	Määritä, kuinka usein tulostin luo lokitiedoston.
Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa Ei mitään* Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki	Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee täyteen. Huomautus: Työkirjanpito-lokin aikaväliksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Kirjaa, kun melkein täynnä Ei mitään* Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki paitsi nykyinen Poista kaikki lokit	Määritä, miten tulostin reagoi, kun kiintolevy tai älykäs tallennus- asema on lähes täynnä.
Kirjaa, kun täynnä Ei mitään* Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki paitsi nykyinen Poista kaikki lokit	Määritä, miten tulostin reagoi, kun kiintolevyn tai älykkään tallennus- saseaman käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt).
Lähetyslokien URL	Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.
Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten	Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.
Lokitiedoston etuliite	Määritä lokitiedostoissa käytettävä etuliite. Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

PDF

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

PostScript-

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Ei käytössä* Käytössä	Tulosta sivu, joka kuvailee PostScript®-virheen. Huomautus: Virheen tapahtuessa työn käsittely pysähtyy, tulostin tulostaa virheilmoituksen ja loput tulostustyöstä tyhjennetään.
Vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäispiirtoleveys. Huomautus: 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan.
Lukitse PS-käynnistystila Ei käytössä Käytössä*	Poista k. SysStart-tiedosto Huomautus: SysStart-tiedoston käyttöön ottaminen altistaa tulostimen tai verkon tietoturvariskille.
Kuvan tasoitus Ei käytössä* Käytössä	Paranna kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on vähintään 300 dpi.
Fonttilähde Vakio* oFlash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Vakio määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen kiintolevyltä tai älykkäästä tallennusasemasta. Flash/levy määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin kiintolevyltä tai älykkäästä tallennusasemasta ja vasta sitten tulostimen muistista Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Odotuksen aikakatkaus Ei käytössä Käytössä* (40 sekuntia)	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

PCL

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde Vakio* Levy Lataa Flash-muisti Fonttikortti Kaikki	Valitse lähde, jossa on oletusfonttivalikoima. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Levy ja Flash näkyvät vain, jos asennettuna on toimiva suojaamaton kiintolevy tai älykäs tallennusasema, joka sisältää fontteja. Lataus näkyy vain, jos ladatut fontit ovat tulostimen muistissa. Fonttikortti näkyy vain, kun älykäs tallennusasema on asennettuna.
Fontin nimi [Käytettävissä olevien fonttien luettelo] (Courier*)	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
Merkistö [Käytettävissä olevien merkistöjen luettelo] (10U PC-8*)	Kunkin fonttinimen merkistö Huomautus: Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tiheys 0,08–100,00 (10,00*)	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisen fonttien tiheys. Huomautus: Tiheys viittaa kiinteävälisen merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä.
Suunta Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Riviä/sivu 1–255	Määritä kullekin sivulle PCL®-tietovirran kautta tulostettavien tekstirivien määrä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta aktivoi pystysuuntaisen välistyksen, jollin rivit tulostuvat sivun oletusreunusten väliin. 60 on Yhdysvaltojen oletusasetus. 64 on oletusasetus.
PCL5-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäisalkupiirtoleveys.
PCLXL-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	
A4-leveys 198 mm* 203 mm	Määritä A4-paperin loogisen sivun leveys. Huomautus: Looginen sivu on se fyysisen sivun alue, johon tiedot tulostetaan.
Autom.CR LFn jäl Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen. Huomautus: Rivinvaihto käskää tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Autom.LF CRn jäl Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.
Lokeron uud.num. Määritä lokero [x] Määr. käsins. paperi Määritä kirjekuoren käsins.	Määritä tulostin toimimaan sellaisen eri tulostinohjaimen tai mukautetun soveluksen kanssa, jonka paperilähdemääritykset ovat erilaiset.
Lokeron uud.num. Näytä tehdasoletukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusarvo.
Lokeron uud.num. Palauta oletusasetukset	Palauta lokeroiden uudelleennumerointiarvojen oletukset.
Tulostuksen aikakatkaistu Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuva

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

Paperi

Lokeromääritys

Valikkokohta	Kuvaus
oletuslähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kaikkien tulostustöiden paperilähde.
Paperikoko/-laji Lokero [x] Monisyöttölaite Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Korvaava paperikoko Ei käytössä A5/Statement Letter/A4 11 x 17 / A3 Kaikki listatut*	Määritä tulostin korvaamaan määritetty paperikoko, jos pyydetyn kokoista paperi ei ole lisättyä yhteenkään paperilähteeseen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos asetusarvo on Ei käytössä, laite kehottaa käyttäjää lisäämään vaadittua paperikokoa. Koko luettelo sallii kaikki käytettävissä olevat korvaukset.
Monisyötön asetus Kasetti* Manuaalinen Ensisijainen	Määritä monikäyttösyöttöaukon toiminta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Materiaalimääritykset

Yleisasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö. Huomautus: Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 3,5–52 tuumaa (8.5*) 89–1 321 mm (216*)	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
Pystykuvan korkeus 3,5–52 tuumaa (14*) 89–1 321 mm (356*)	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
Syöttösuunta Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta. Huomautus: Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäisleveys.
Useita Universal-kokoja Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko	Määritä yksilöivät mitat usealle Universal-koolle, joita lisätään kuhunkin paperilähteeseen. Huomautus: Tämä asetus näkyy vain, kun se on otettu käyttöön Laite-valikossa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys > Useita Universal-kokoja .
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Materiaalilajit

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

USB-asema

Flash-asematulostus

Valikkokohta	Kuvaus
Kopiomäärä 1–9999 (1*)	Aseta kopioiden määrä.
Paperilähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä tulostustyön paperilähde.
Lajittele (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
Puolet Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Nidonta Ei käytössä* 1 niitti, vasen yläkulma 2 niittiä, vasen reuna 1 niitti, oikea yläkulma 2 niittiä, yläreuna 1 niitti, vasen alakulma 2 niittiä, alareuna 1 niitti, oikea alakulma 2 niittiä, oikea reuna 4 staples (4 niittiä)	Määritä kaikkien tulostustöiden nidontakohta. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Ei käytössä* 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä kaikkien tulostustöiden rei'itystila. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Porrasta sivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin	Porrasta kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetus on Käytössä [1,2,1,2,1,2]. Jos Lajittele-asetus on Ei käytössä [1,1,1,2,2,2], tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). • Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.
Kääntötyyli Pitkä reuna* Lyhyt reuna	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirjan reuna.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Sivuja/arkki-järjestys Vaakasunta* Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Sivuja/arkki-suunta Automaattinen* Vaaka Pysty	Määritä monisivuisten kuvien suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Sivuja/arkki-kehys Ei mitään* Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Erotinsivut Ei käytössä* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Lisää tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Erotinsivujen lähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Tyhjät sivut Älä tulosta* Tulosta	Tulosta tulostustyön tyhjät sivut.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Network/Ports (Verkko/Portit)

Verkon esittely

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen sovitin Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä verkkoyhteyden tyyppi. Huomautus: Langaton on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon.
Verkon tila	Näytä tulostinverkon yhteystila.
Näytä Verkon tila tulostimessa Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
Nopeus, kaksipuolisuus	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
IPv4	Näytä IPv4-osoite.
Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Nollaa tulostuspalvelin	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. Huomautus: Tämä asetus poistaa kaikki verkon määrittämisasetukset.
Verkkotyön aikakatkat. Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön.
Otsikkosivu Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön verkkoyhteydet Ei käytössä Käytössä*	Anna tulostimen luoda yhteys verkkoon.
Salli LLDP Ei käytössä* Käytössä	Salli LLDP (Link Layer Discovery Protocol) tulostimessa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Langaton

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

Valikkokohta	Kuvaus
Asennus mobiilisovelluksella	Määritä Wi-Fi-yhteys Lexmark Mobile Assistant -sovelluksella.
Määritä tulostimen ohjauspaneelissa Valitse verkko Lisää Wi-Fi-verkko Verkkonimi Verkkotila Infrastruktuuri Langaton suojaustila Ei käytössä* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal	Määritä Wi-Fi-yhteys ohjauspaneelissa.
Wi-Fi Protected Setup WPS:n automaattinen tunnistus Ei käytössä Käytössä* Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta Wi-Fi-verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> WPS:n automaattinen tunnistus näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WEP. Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.
Verkkotila BSS-tyyppi Infrastruktuuri*	Määritä verkkotila.
Yhteensopivuus 802.11b/g/n (2.4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Määritä Wi-Fi-verkon standardi. Huomautus: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) ja 802.11a/n/ac (5 GHz) näkyvät vain, kun Wi-Fi-lisävaruste on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Langaton suojaustila Ei käytössä* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustila, jolla tulostin yhdistetään Wi-Fi-laitteisiin.
WEP-todennustila Automaattinen* Avaa Jaettu	Määritä tulostimelle WEP (Wireless Encryption Protocol) -tyyppi. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WEP.
Määritä WEP-avain	Määritä suojatulle Wi-Fi-yhteydelle WEP-salasana.
WPA2/WPA Personal AES	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2/WPA-Personal.
Määritä esijaettu avain	Määritä suojatulle Wi-Fi-yhteydelle salasana.
WPA2-Personal AES	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA2:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2-Personal.
802.1x-salaustila WPA+ WPA2*	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön 802.1x-standardin kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on 802.1x - RADIUS.
IPv4 Salli DHCP Käytössä* Ei käytössä Määritä kiinteä IP-osoite IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	Ota käyttöön ja määritä IPv4-asetukset tulostimessa.

Valikkokohta	Kuvaus
<p>IPv6</p> <p>Ota käyttöön IPv6 Käytössä* Ei käytössä</p> <p>Ota käyttöön DHCPv6 Käytössä Ei käytössä*</p> <p>Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen Käytössä* Ei käytössä</p> <p>DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet</p>	<p>Ota käyttöön ja määritä IPv6-asetukset tulostimessa.</p>
<p>Verkko-osoite</p> <p>UAA LAA (Locally Administered Address)</p>	<p>Tarkastele verkko-osoitteita.</p>
<p>PCL-työn tunnis.</p> <p>Ei käytössä Käytössä*</p>	<p>Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.</p> <p>Huomautus: Jos PCL-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.</p>
<p>PS-työn tunnist.</p> <p>Ei käytössä Käytössä*</p>	<p>Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.</p> <p>Huomautus: Jos PS-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.</p>
<p>Työn puskurointi</p> <p>Käytössä Ei käytössä*</p>	<p>Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan ennen tulostamista.</p> <p>Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.</p>
<p>Mac binaari PS</p> <p>Automaattinen* Käytössä Ei käytössä</p>	<p>Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. • Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyshäntäntää.

Wi-Fi Direct

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

AirPrint

Huomautus: Tämä valikko näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.

Valikkokohta	Kuvaus
Kaikki AirPrint-toiminnot	Tulostimen AirPrint-tilan näyttäminen.
Ota käyttöön AirPrint Käytössä* Ei käytössä	Ota AirPrint-toiminto käyttöön. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Internet Printing Protocol (IPP) tai mDNS on poistettu käytöstä.
Bonjour-nimi	Anna tulostimen määrittäminen ja sijainti.
Organisaation nimi	
Organisaation yksikkö	
Tulostimen sijainti	
Tulostimen leveysaste	
Tulostimen pituusaste	
Tulostimen korkeus	
Lisävaihtoehtoja	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Mobiilipalvelujen hallinta

Huomautus: Tämä valikko näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.

Valikkokohta	Kuvaus
Ota IPP-tulostus käyttöön Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostaminen mobiililaitteista Internet Printing Protocol (IPP) -yhteykskäytäntöä käyttämällä.
Ota IPP-faksaus käyttöön Käytössä* Ei käytössä	Salli faksien lähettäminen Internet Printing Protocol (IPP) -yhteykskäytäntöä käyttämällä.
IPP otettiin käyttöön USB:n kautta Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostus- tai skannaustyöt USB-yhteyttä käyttämällä.
Ota skannaus käyttöön Käytössä* Ei käytössä	Salli skannaus eSCL-yhteykskäytäntöä käyttämällä.
Ota käyttöön Mopria-etsintä Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostimen havaitseminen Mopriaa käytävillä laitteilla.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Ethernet

Valikkokohta	Kuvaus
Verkon nopeus	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
IPv4 Salli DHCP (Käytössä*) Määritä kiinteä IP-osoite	Määritä IPv4-asetukset.
IPv6 Ota käyttöön IPv6 (Käytössä*) Ota käyttöön DHCPv6 (Ei käytössä*) Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen (Käytössä*) DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite (64*) Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Määritä IPv6-asetukset.
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Määritä verkko-osoite.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PostScript-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi Ei käytössä* Käytössä	Tallenna työt tilapäisesti kiintolevylle ennen tulostusta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. • Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
Energiatehokas Ethernet Käytössä Ei käytössä Automaattinen*	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

TCP/IP

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

Valikkokohta	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Aseta TCP/IP-yhteyksikäytännön nykyisen palvelimen nimi.
Toimialuenimi	Aseta toimialuenimi.
Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin Käytössä* Ei käytössä	Salli DHCP- ja BOOTP-asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
Zero Configuration-nimi	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
Ota autom. IP käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Määritä IP-osoite automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
DNS-palvelimen osoite	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelinosoite.
DNS-varmistuspalvelimen osoite	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2	
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3	
Toimialueen hakujärjestys	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrittämällä toimialuenimien luettelo.
Salli DDNS Ei käytössä* Käytössä	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
DDNS TTL	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
Oletus-TTL	
DDNS-päivitysaika	
Ota mDNS käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
WINS-palvelinosoite	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
Salli BOOTP Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
Rajattu palvelinluet.	Määritä IP-osoitteet, joiden sallitaan olla yhteydessä tulostimeen TCP/IP-yhteyden kautta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Erota IP-osoitteet toisistaan pilkulla. Voit lisätä enintään 50 IP-osoitetta.
Rajattu palvelinluet. -asetukset Estä kaikki portit* Estä vain tulostus Estä vain tulostus ja HTTP	Määritä niiden IP-osoitteiden käyttöasetukset, jotka eivät ole luettelossa.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Määritä TCP-yhteyksien MTU (maximum transmission unit) -parametri.
Raw Print Port 1–65535 (9100*)	Määritä raw port -numero verkkoon liitetyille tulostimille.
Lähtevän liikenteen enimmäisnopeus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostimen enimmäissiirtonopeus. Huomautus: Kun tämä on käytössä, se on 100–1 000 000 000 kilobittiä sekunnissa.
TLS-tuki Ota käyttöön TLSv1.0 (Ei käytössä) Ota käyttöön TLSv1.1 (Ei käytössä*) Ota käyttöön TLSv1.2 (Käytössä*)	Ota käyttöön TLS (Transport Layer Security) -yhteyksikäytäntö.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
SSL-salausluettelo	Määritä salausalgoritmit, joita käytetään SSL- tai TLS-yhteyksissä.
TLSv1.3:n SSL-salausluettelo	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

SNMP

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

IPSec

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

802.1x

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen Ei käytössä* Käytössä	Anna tulostimen liittyä verkkoihin, joiden käyttämiseen tarvitaan todennusta.
802.1x-todennus Laitteen kirjautumisnimi Laitteen kirjautumissalasana Vahvista palvelimen varmenne (Käytössä*) Ota käyttöön tapahtumaloki (Ei käytössä*) 802.1x-laitevarmenne	Määritä 802.1x-yhteyden todennusasetukset.
Sallitut todennusmekanismit EAP - MD5 (Käytössä*) EAP - MSCHAPv2 (Käytössä*) LEAP (Käytössä*) PEAP (Käytössä*) EAP - TLS (Käytössä*) EAP - TTLS (Käytössä*) TTLS-todennusmenetelmä (MSCHAPv2*)	Määritä 802.1x-yhteyden sallitut todennusmekanismit.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

LPD-kokoonpano

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

HTTP-/FTP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Välipalvelin HTTP-välipalvelimen IP-osoite HTTP-oletus-IP-portti FTP-välipalvelimen IP-osoite FTP-oletus-IP-portti Todennus Käyttäjätunnus Salasana Paikalliset toimialueet	Määritä HTTP- ja FTP-palvelimen asetukset.
Muut asetukset Ota käyttöön HTTP-palvelin (Käytössä*)	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
Muut asetukset Salli HTTPS (Käytössä*)	Ota käyttöön HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) -protokolla tulostuspalvelimen tiedonsiirron salaamista varten.
Muut asetukset Pakota HTTPS-yhteydet (Ei käytössä*)	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
Muut asetukset Ota FTP/TFTP käyttöön (Käytössä*)	Lähetä tiedostoja FTP:n/TFTP:n kautta.
Muut asetukset HTTPS-laitevarmenne (oletus*)	Näytä tulostimen käyttämä HTTP-laitevarmenne.
Muut asetukset HTTP/FTP-pyyntöjen aikakatkaissu (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
Muut asetukset HTTP/FTP-pyyntöjen uudelleenyritykset (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

ThinPrint

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

USB

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PostScript-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. • Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
Ota USB-portti käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön etupuolen USB-aseman portti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

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

Suojaus

Kirjautumismenetelmät

Oikeuksien hallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Toiminnon käyttö Muokkaa osoitekirjaa Hallitse pikakuvakkeita Luo profiileja Kirjanmerkkien hallinta Flash-asetatulostus Flash-asetatulostus (väri) Pysäytettyjen töiden käyttö Käytä profiileja Peruuta työt laitteessa Vaihda kieli Internet Printing Protocol (IPP) MV-tulostus Väritulostus	Hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
Järjestelmänvalvojan valikot Suojaus-valikko Verkko/Portit-valikko Paperivalikko Raportit-valikko Toimintojen määrittämisvalikot Tarvikkeet-valikko Lisäkortti-valikko SE-valikko Laite-valikko	Hallinnoi tulostimen valikkojen käyttöä.
Laitehallinta Etähallinta Laiteohjelmistopäivitykset Sovellusten määrittäminen Käyttöpaneelin lukitus Embedded Web Server -käyttöoikeus Tuo/vie kaikki asetukset Poistaminen Cloud-palvelujen rekisteröinti	Hallinnoi tulostimen hallinta-asetusten käyttöä.
Sov. Uudet sovellukset Diaesitys Vaihda taustakuva Näytönsäästäjä	Hallinnoi tulostimen sovellusten käyttöä.

Paikalliset tilit

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

Ajasta USB-laitteet

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

Suojaustarkistusloki

Valikkokohta	Kuvaus
Ota tarkistus käyttöön Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja järjestelmälokiin.
Ota etäloki käyttöön Ei käytössä* Käytössä	Lähetä tarkistuslokit etäpalvelimeen.
Etä-syslog-palvelin	Määritä etäjärjestelmälokipalvelin.
Etä-syslog-portti 1–65535 (514*)	Määritä etäjärjestelmälokiportti.
Etä-syslog-menetelmä Normaali UDP* Stunnel	Määritä järjestelmälokimenetelmä kirjattujen tapahtumien siirtämiseen etäpalvelimeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Etälokiasetus 0 - Ytimen viestit 1 - Käyttäjätason viestit 2 - Postijärjestelmä 3 - Järjestelmä-daemonit 4 - Suojaus-/vahvistusviestit* 5 - Järjestelmälokkit loivat viestit sisäisesti 6 - Rivitulostinalijärjestelmä 7 - Verkkouutisten alijärjestelmä 8 - UUCP-alijärjestelmä 9 - Kello-daemon 10 - Suojaus-/vahvistusviestit 11 - FTP-daemon 12 - NTP-alijärjestelmä 13 - Lokin tarkistus 14 - Lokihälytys 15 - Kello-daemon 16 - Paik. käyttö 0 (local0) 17 - Paik. käyttö 1 (local1) 18 - Paik. käyttö 2 (local2) 19 - Paik. käyttö 3 (local3) 20 - Paik. käyttö 4 (local4) 21 - Paik. käyttö 5 (local5) 22 - Paik. käyttö 6 (local6) 23 - Paik. käyttö 7 (local7)	Määritä koodi, jota tulostin käyttää lähettäessään lokitapahtumia etäpalvelimeen.
Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus 0 - Häätätapaus 1 - Hälytys 2 - Kriittinen 3 - Virhe 4 - Varoitus* 5 - Huomautus 6 - Tiedotus 7 - Virheenkorjaus	Määritä tärkeystason katkaisukohta ilmoitusten ja tapahtumien kirjaamista varten.
Kirjaamattomien tapahtumien etäjärjestelmäloki Ei käytössä* Käytössä	Lähetä kaikki tapahtumat etäpalvelimeen vakavuustasosta riippumatta.
Järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite	Lähetä sähköposti-ilmoitus kirjatusta tapahtumista järjestelmänvalvojalle.
Sähköpostilokin tyhjentämisen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun lokimerkintä poistetaan.
Sähköpostilokin rivityksen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki täyttyy ja alkaa korvata vanhimpia merkintöjä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

Kirjautumisrajoitukset

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

Luottamukselliset tulostusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN 2–10	Aseta virheellisen PIN-koodin syöttöraja. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä kullekin pidossa olevalle työlle oma vanhenemisaika ennen kuin se poistetaan automaattisesti kiintolevyltä tai älykkäästä tallennusasemasta. Huomautus: Pidossa oleva työ on Luottamuksellinen, Toista, Pidätä tai Vahvista.
Toistotöiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä toistettavan tulostustyön vanhenemisaika.
Tarkistustöiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä tulostimeen tallennettavien myöhemmin tulostettavien töiden vanhenemisaika.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin pitämään kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Levyn salaus

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos laitteeseen on asennettu kiintolevy tai älykäs tallennusasema.

Valikkokohta	Kuvaus
Kiintolevy	Näyttää kiintolevyn rekisteröinnin tilan.

Valikkokohta	Kuvaus
Älykäs tallennusasema	Näyttää älykkään tallennusaseman (ISD) salauksen tilan. Huomautus: ISD poistetaan automaattisesti käytöstä, kun kiintolevy on asennettu.

Pyysi väliaikaiset datatiedostot

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

Ratkaisut, LDAP-asetukset

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

Muut

Valikkokohta	Kuvaus
Suojatut ominaisuudet Näytä* Piilota	Näytä kaikki toiminnon käyttöoikeuksien hallinnan (Function Access Control, FAC) suojaamat toiminnot käyttäjän tietoturva-asetuksista riippumatta. Huomautus: Piilota näyttää vain ne FAC-suojatut ominaisuudet, joita käyttäjä saa käyttää.
Tulostusoikeus Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän kirjautua sisään ennen tulostamista.
Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen Käyttäjätunnus/salasana* Käyttäjätunnus	Määritä Tulostusoikeuden oletuskirjautumistiedot.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Välivirtajohdon suojausnollaus Ota käyttöön vieraskäyttö* Ei vaikutusta	Määritä tulostimen käyttöoikeudet. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ota käyttöön vieraskäyttö -asetuksella annetaan kaikille käyttäjille oikeus käyttää kaikkia tulostimen ominaisuuksia. Ei vaikutusta voi estää tulostimen käytön, jos tarvittavat suojaustiedot eivät ole saatavilla.
Käytä käyttäjätietojen tallentamiseen älykästä tallennusasemaa Ei käytössä Käytössä*	Käytä käyttäjätietojen tallentamiseen älykästä tallennusasemaa. Huomautus: Tämä valikkokohta on poissa käytöstä, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Salasanan vähimmäispituus 0–32 (0*)	Määritä salasanan pituus.
Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus Ei käytössä* Käytössä	Näytä salasana tai henkilökohtainen PIN-koodi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Cloud-palvelut

Cloud-palvelujen rekisteröinti

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä lisätietoja	Katso lisätietoja Lexmark Cloud -palvelujen käytöstä.
Ota käyttöön tiedonsiirto Lexmark Cloud -palvelujen kanssa Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön tulostimen tiedonsiirto Lexmark Cloud -palvelujen kanssa.
Näytä nykyinen tila	Näytä tulostimen ja Lexmark Cloud -palvelujen välisen yhteyden tila.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Raportit

Valikkoasetussivu

Valikkokohta	Kuvaus
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti, jossa on tulostimen valikot.

Laite

Valikkokohta	Kuvaus
Laitetiedot	Tulosta raportti, jossa on tietoja faksin tulostimesta.
Laitetilastot	Tulosta raportti tulostimen käytöstä ja tarvikkeiden tilasta.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
Asset-raportti	Tulosta tulostusongelmien vianmääritystyökalu. Huomautus: Jotta sisältö ei leikkaudu, tulosta raportti Letter- tai A4-kokoiselle paperille.

Tulosta

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta fontit PCL Fonts (PCL-fontit) PS-fontit	Tulosta fonttien näytteitä ja tietoja, jotka ovat saatavilla kussakin tulostuskielessä.
Tulosta esitys Demo Page (Esittelysivu)	Tulosta sivu, jolla näkyvät tulostimen ominaisuudet ja tuetut ratkaisut.
Tulosta hakemisto	Tulosta resurssit, jotka on tallennettu flash-asemaan, kiintolevyille tai älykkääseen tallennus-asemaan. Huomautus: Valikkokohta näkyy vain, jos flash-asema, kiintolevy tai älykäs tallennus-asema on asennettuna.

Verkko

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

Vianmääritys

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

Valikkoasetussivun tulostus

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

Tulostimen ylläpito

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

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.

Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

Huomautuksia:

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

- 2 Valitse **Asetukset > Laite > Ilmoitukset**.
- 3 Valitse Tarvikkeet-valikossa **Mukautetut tarvikeilmoitukset**.
- 4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

Sähköpostihälytysten määrittäminen

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

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

Huomautuksia:

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

- 2 Valitse **Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sähköpostihälytysten asetukset** ja määritä asetukset.

Huomautus: Lisätietoja SMTP-asetuksista saa sähköpostipalvelun toimittajalta.

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

Raporttien tarkasteleminen

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

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

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

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

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

Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

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

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

Väriainekasetin tilaaminen

Huomautuksia:

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

Lexmark CS943 -värikasetit

Kohde	Muut maat
Syaani	73D0HC0
Magenta	73D0HM0
Keltainen	73D0HY0
Musta	73D0HK0

Valojohdeyksikön tilaaminen

Kohde	Muut maat
Kuvansiirtoyksikkö	73D0P00
Kuvansiirtoyksikkö, 3 kpl	73D0Q00

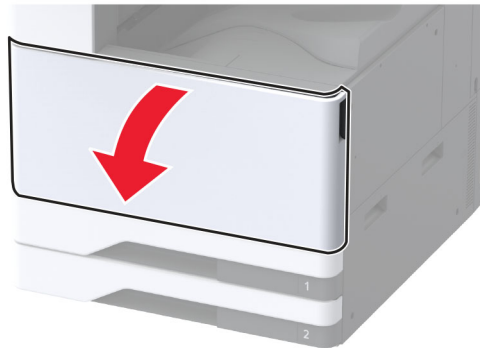
Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
hukkaväriainepullo	73D0W00

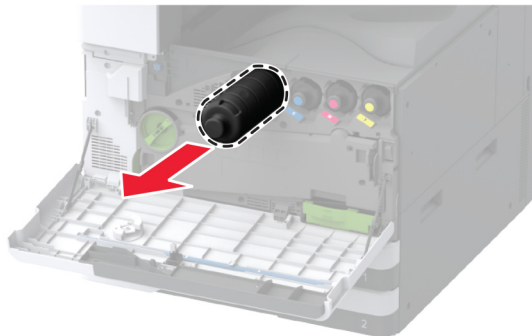
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Väriainekasetin vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.



2 Poista käytetty väriainekasetti.



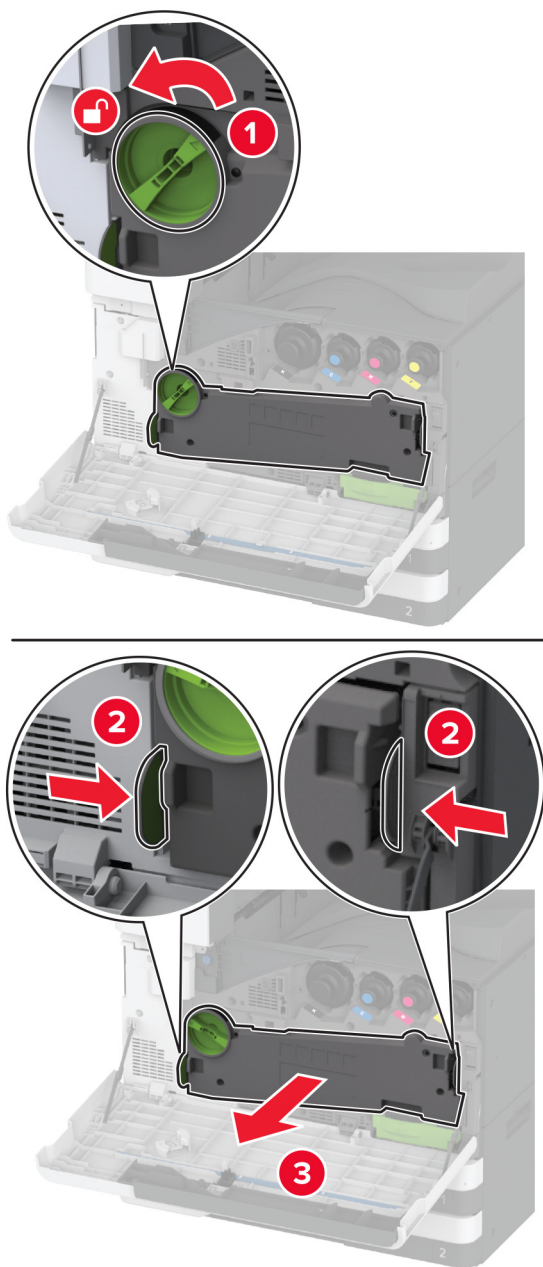
3 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

4 Tasoita väriaine ravistamalla väriainekasettia.



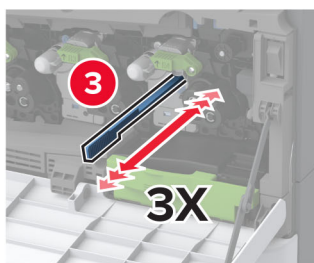
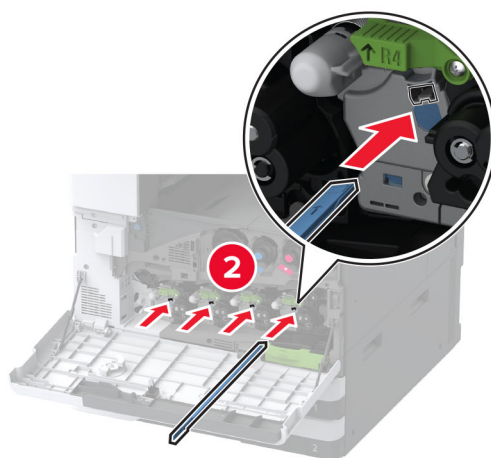
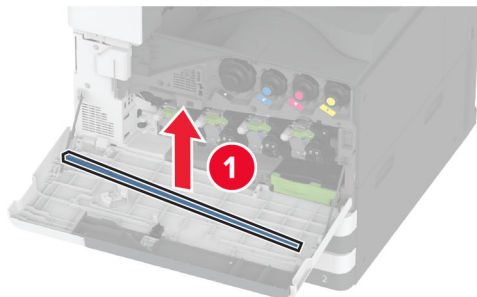
5 Aseta uusi väriainekasetti paikalleen.



6 Poista hukkaväriaineen siirtoyksikkö.

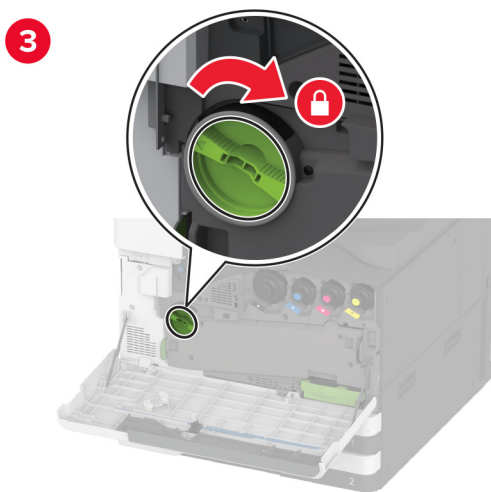
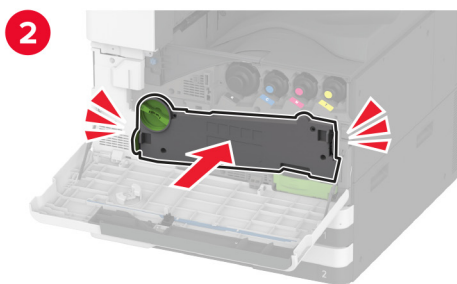
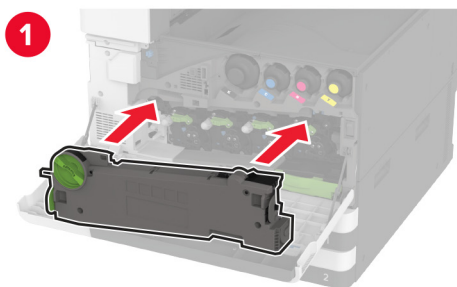
Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

7 Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.



8 Laita tulostuspään pyyhkijä takaisin paikalleen.

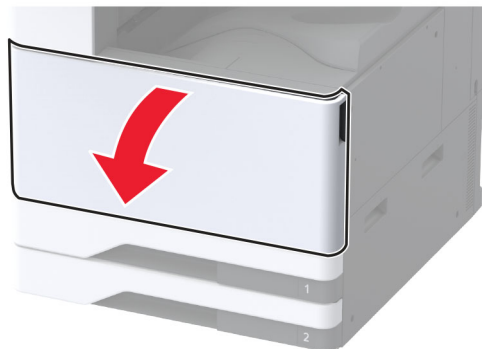
9 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.



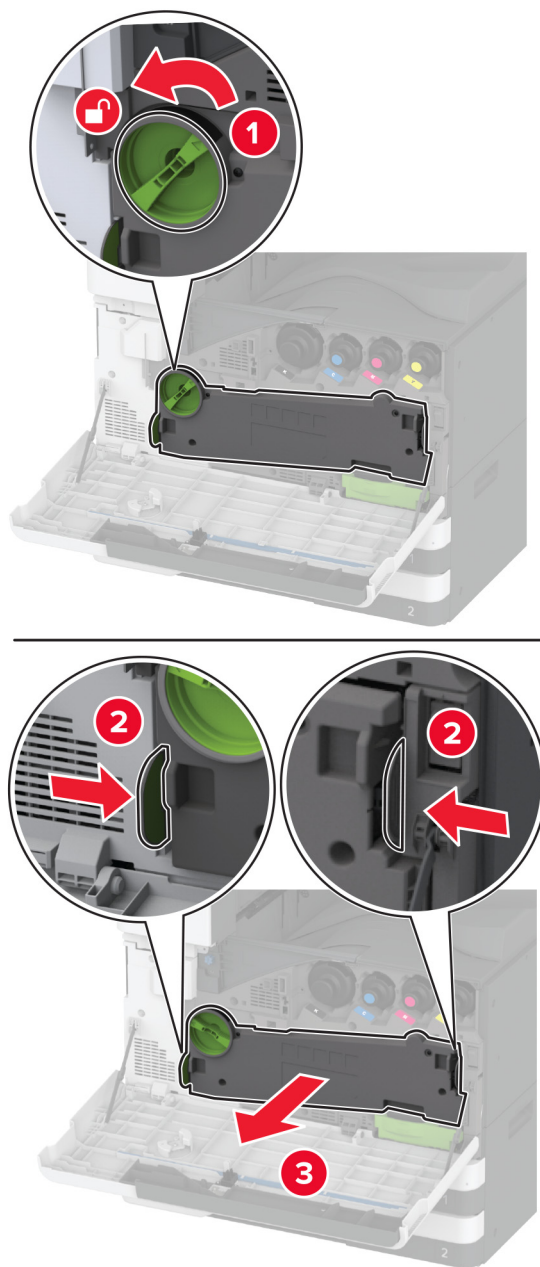
10 Sulje luukku.

Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

- 1 Avaa etuluukku.

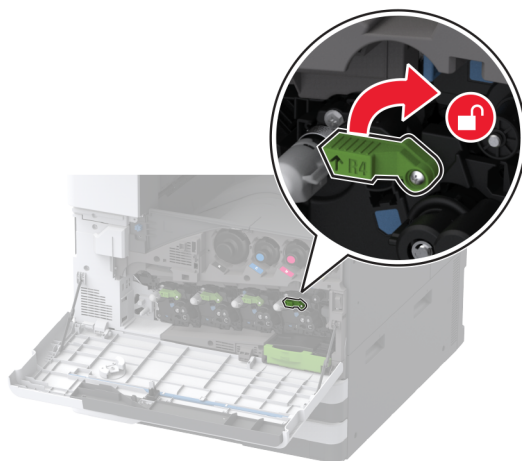


2 Poista hukkaväriaineen siirtoyksikkö.

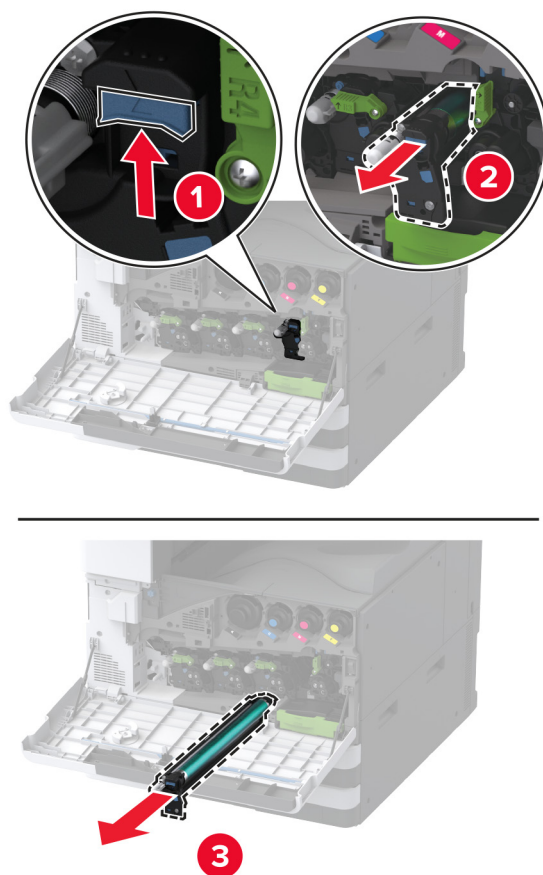


Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

3 Avaa käytetyn valojohdeyksikön lukitus.



4 Irrota käytetty valojohdeyksikkö.

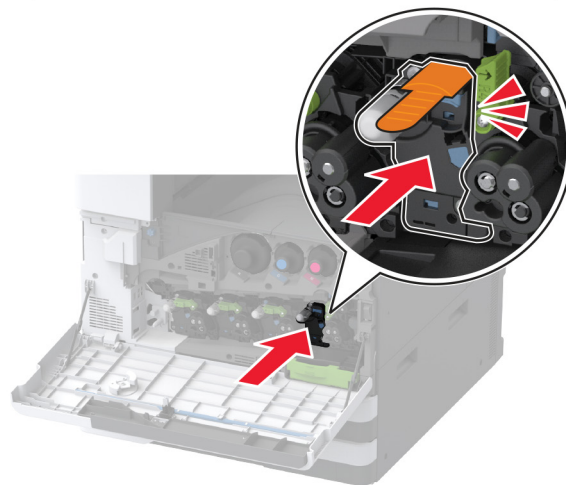
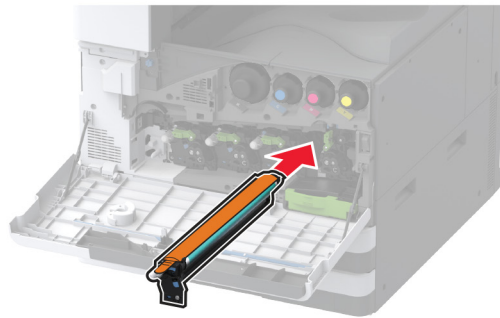


5 Pura uusi valojohdeyksikkö pakkauksesta.

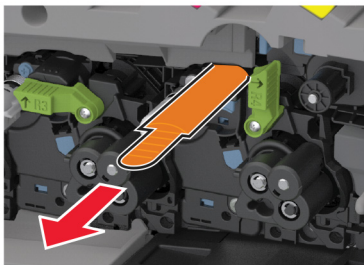
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle yhtä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

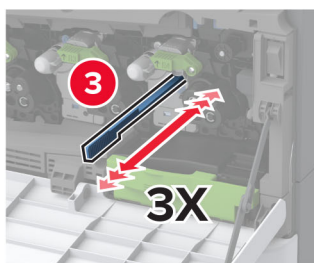
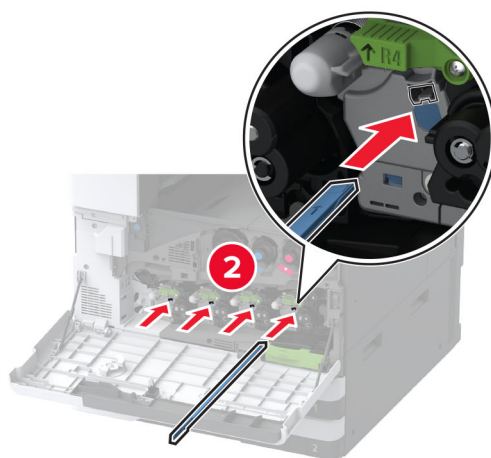
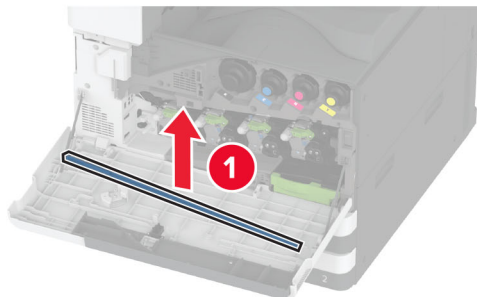
6 Työnnä uutta valojohdeyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Poista pakkausmateriaali ja lukitse uusi valojohdeyksikkö.

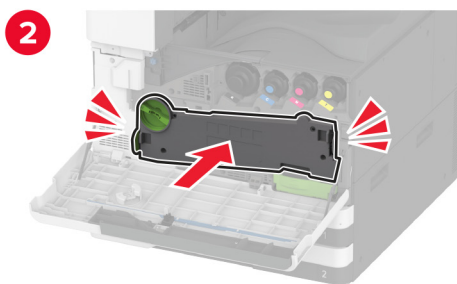
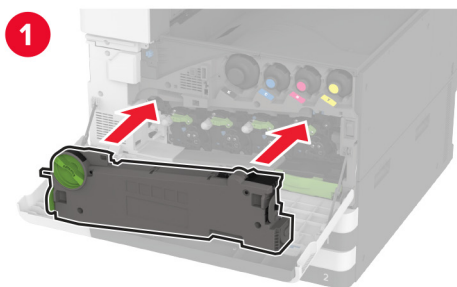


8 Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.



9 Laita tulostuspään pyyhkijä takaisin paikalleen.

10 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.

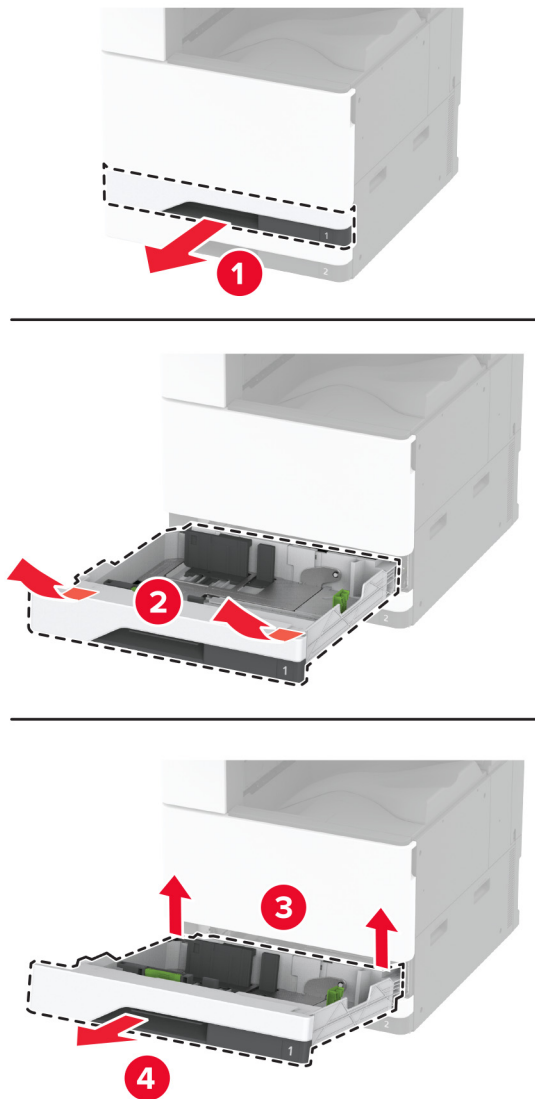


11 Sulje luukku.

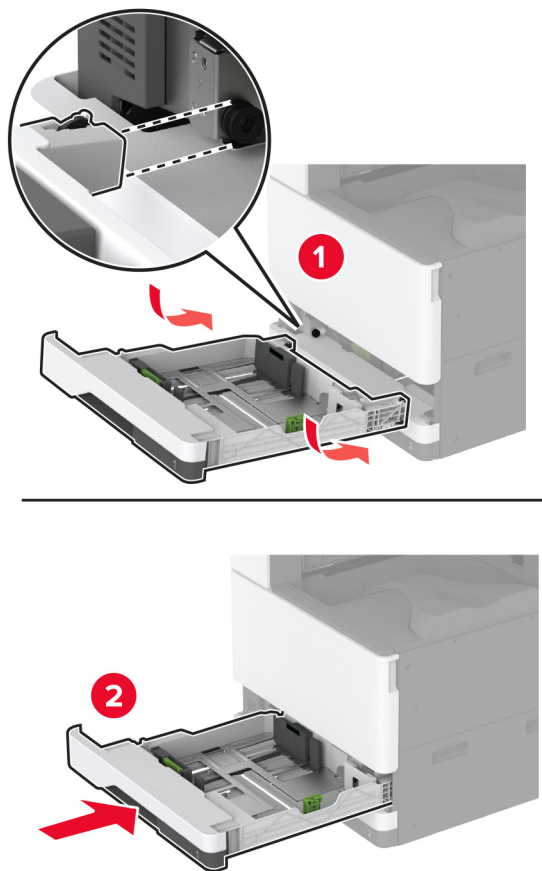
520 arkin lokeron sisäosan vaihtaminen

520 arkin lokeron sisäosan vaihtaminen

1 Irrota käytetty lokerasennus.



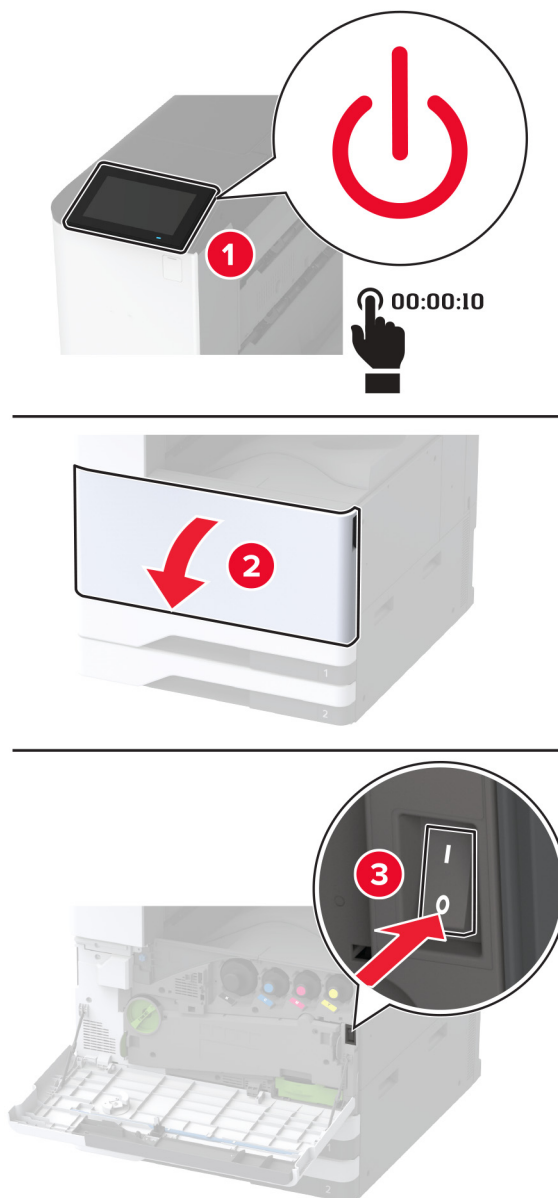
2 Poista uusi lokeron sisäosa pakkauksestaan ja poista sitten pakkausmateriaali.

3 Asenna uusi lokerasennus.

Kiinnitysyksikön vaihtaminen

Kiinnitysyksikön vaihtaminen

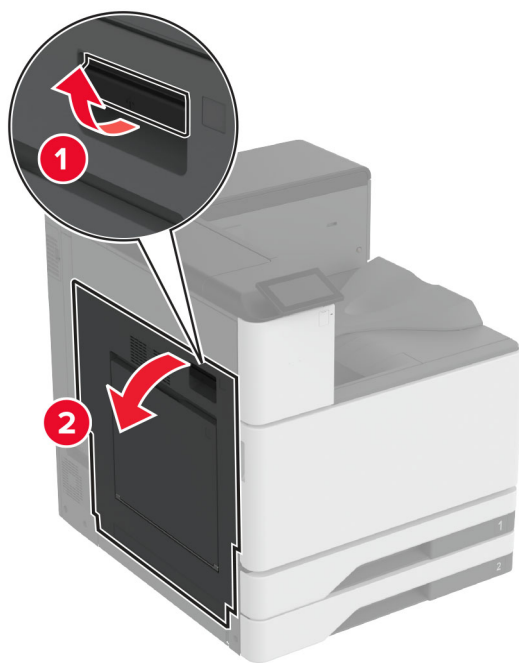
1 Katkaise virta tulostimesta.



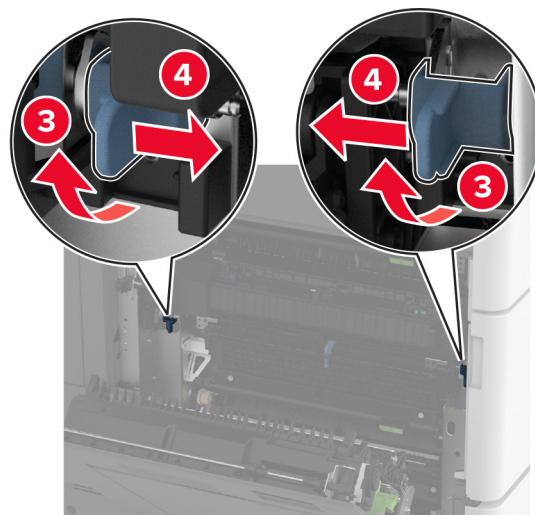
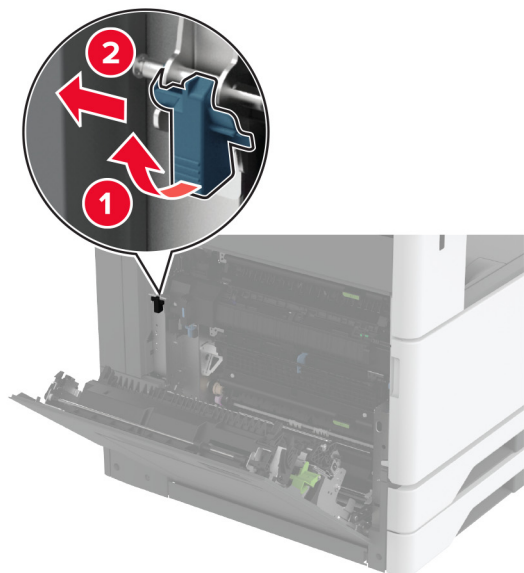
2 Avaa luukku A.



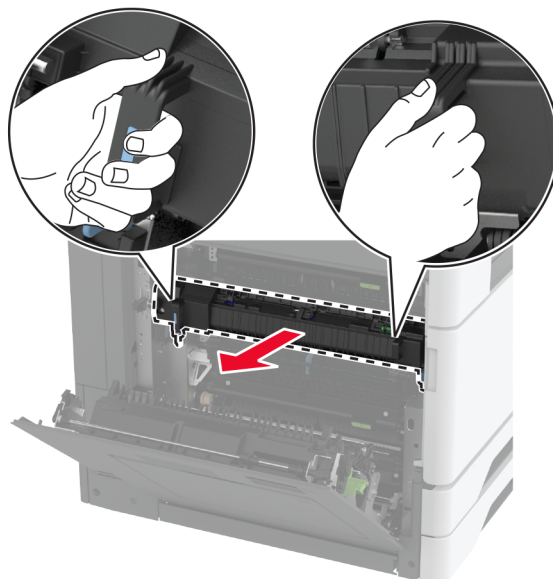
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.



3 Avaa kiinnitysyksikön lukitus.

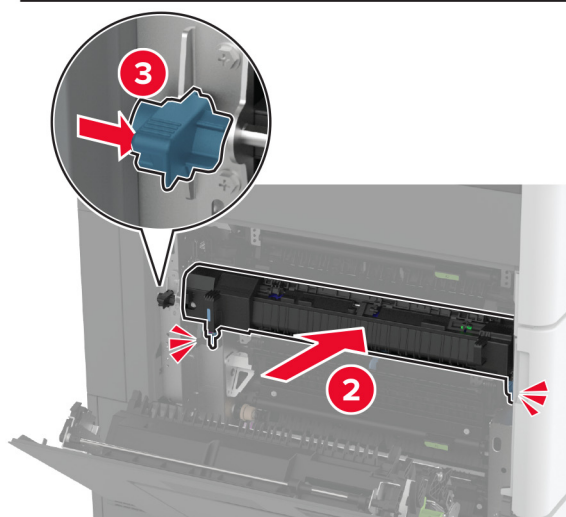
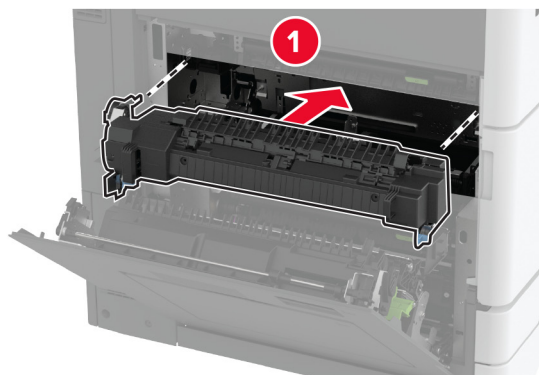


4 Irrota käytetty kiinnitysyksikkö.



5 Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.

6 Työnnä uutta kiinnitysyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.



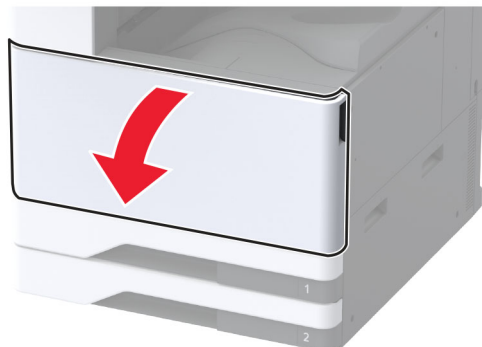
7 Sulje luukku A.

8 Käynnistä tulostin.

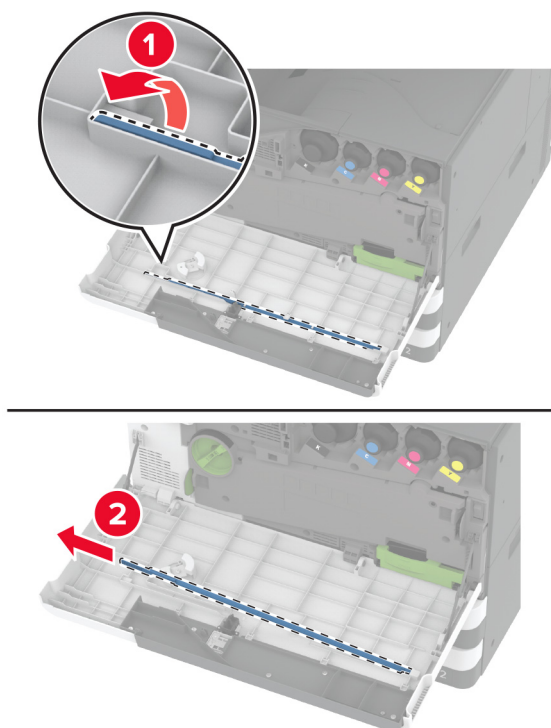
Tulostuspään pyyhkijän vaihtaminen

Tulostuspään pyyhkijän vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.

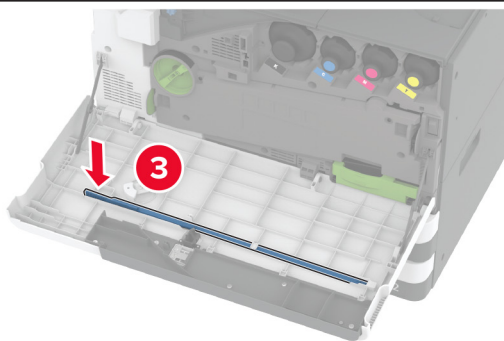
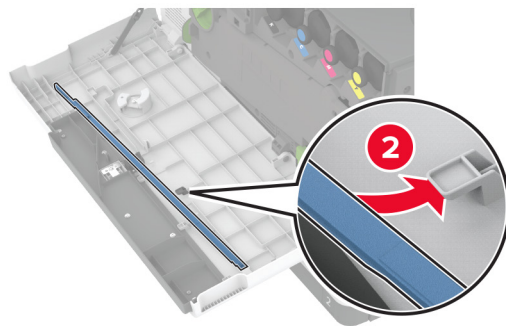
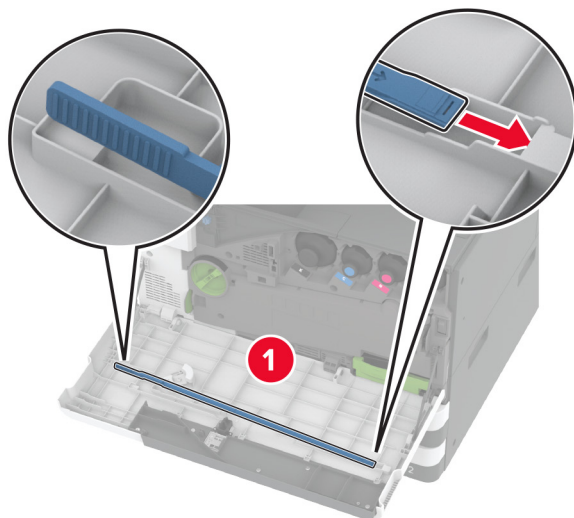


2 Poista käytetty tulostuspään pyyhkijä.



3 Ota uusi tulostuspään pyyhkijä pakkauksesta.

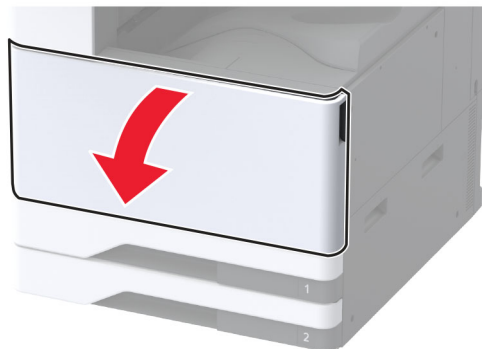
4 Aseta uusi tulostuspään pyyhkijä paikalleen.



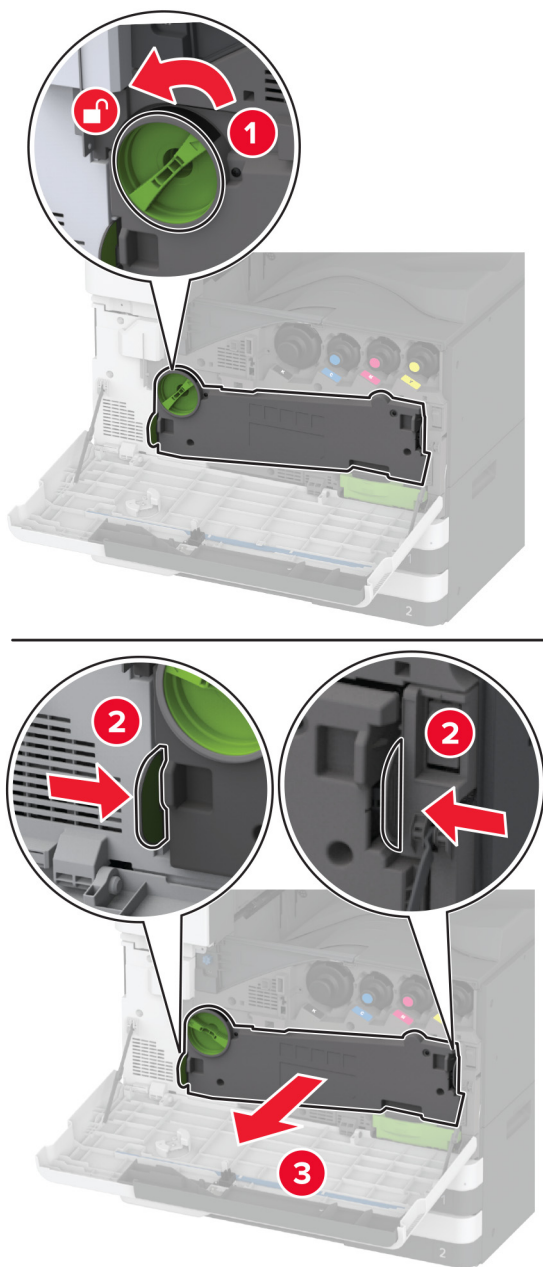
5 Sulje etuluukku.

Siirtomoduurin puhdistimen vaihtaminen

- 1 Avaa etuluukku.

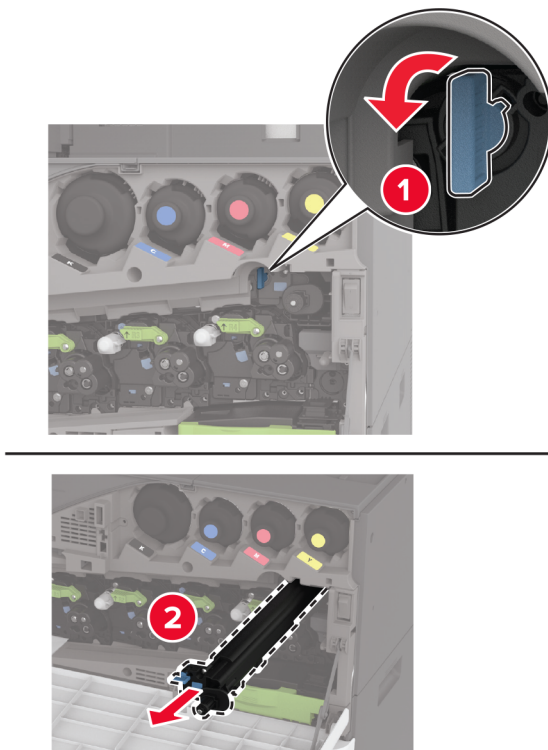


2 Poista hukkaväriaineen siirtoyksikkö.



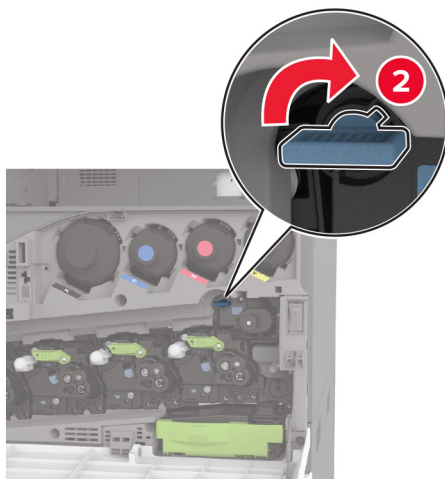
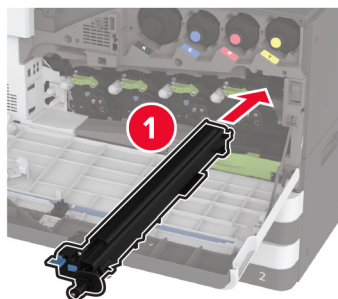
Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

3 Poista käytetty siirtomoduulin puhdistin.

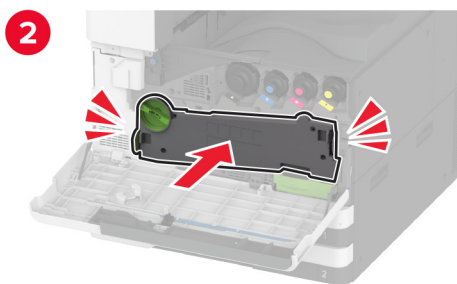
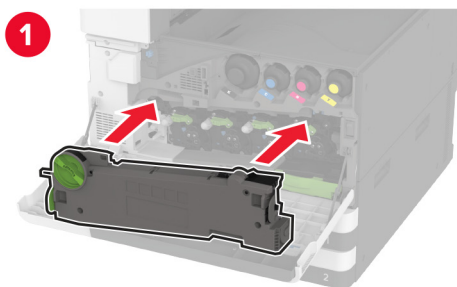


4 Poista uusi siirtomoduulin puhdistin pakkauksesta.

5 Aseta uusi siirtomoduulin puhdistin paikalleen.



6 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.

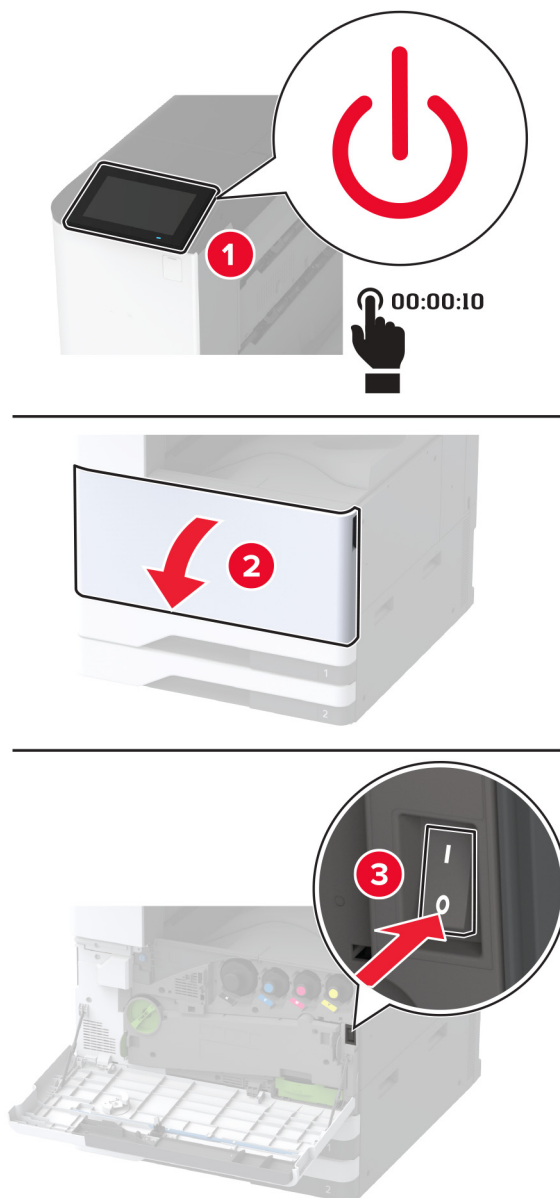


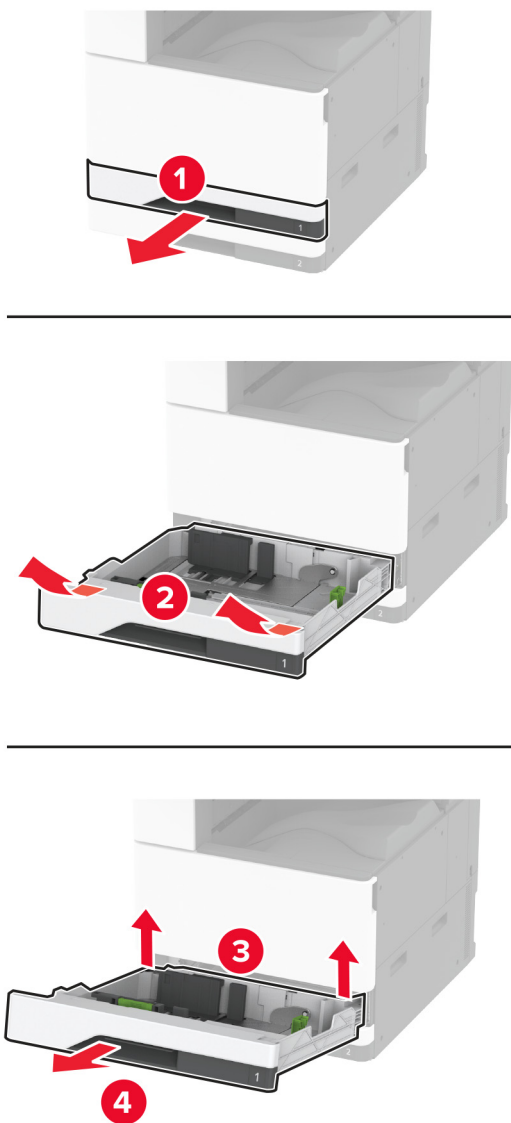
7 Sulje etuluukku.

Lokeron rullapaketin vaihtaminen

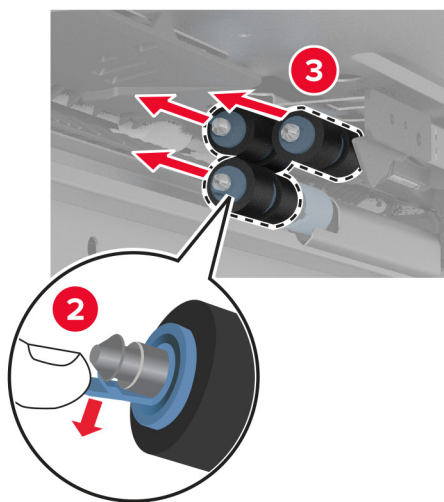
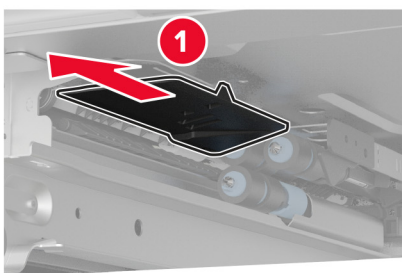
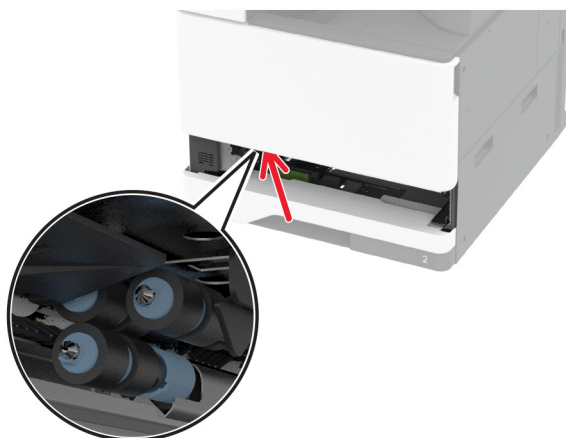
Lokeron rullapaketin vaihtaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.



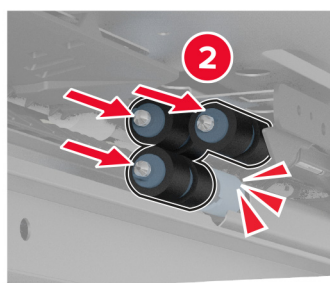
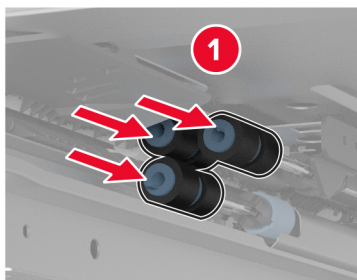
2 Poista vakiolokero.**3** Irrota käytetty lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



4 Ota uusi lokeron rullapaketti pakkauksesta.

5 Työnnä uutta lokeron rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



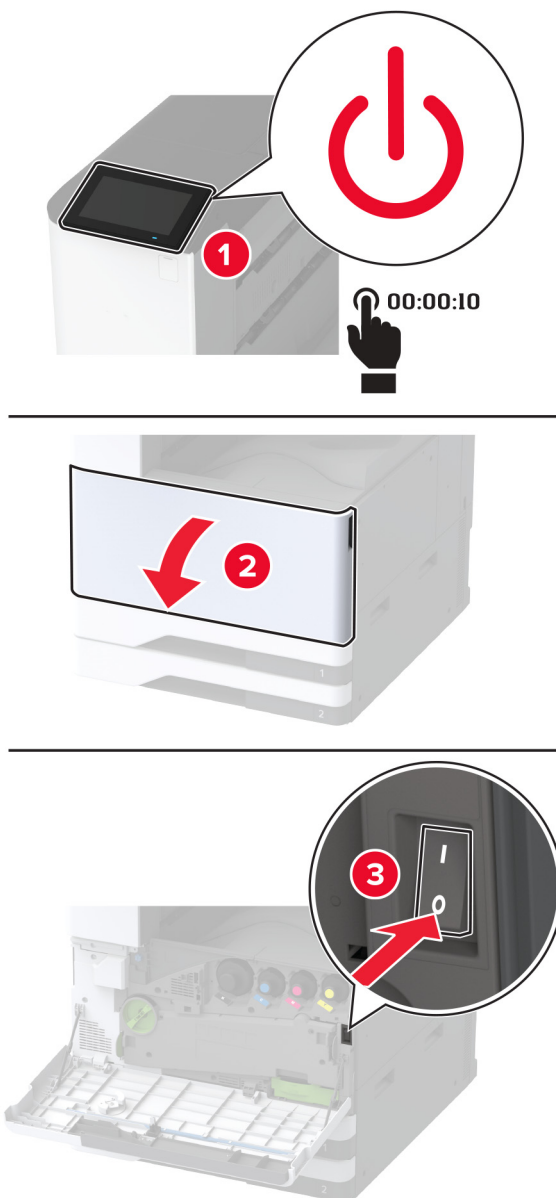
6 Aseta lokero tulostimeen.

7 Käynnistä tulostin.

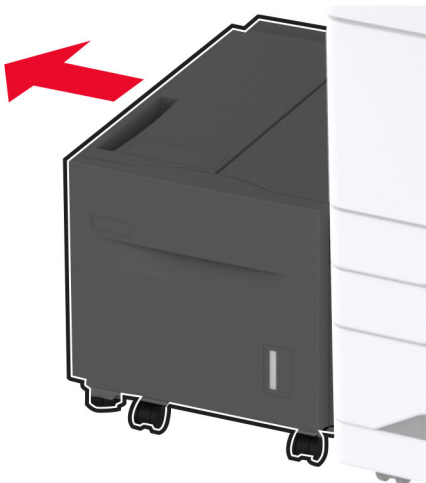
2000 arkin lokeron rullapaketin vaihtaminen

2000 arkin lokeron rullapaketin vaihtaminen

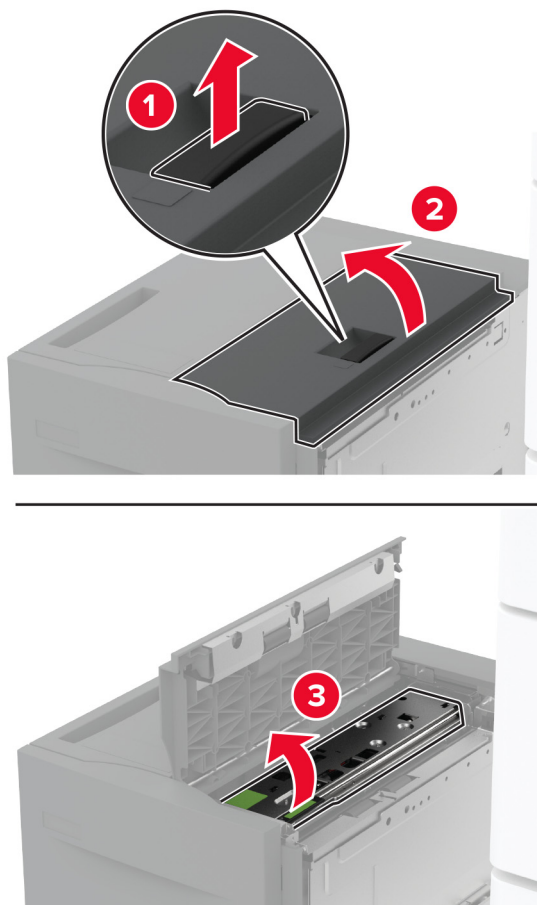
1 Katkaise virta tulostimesta.



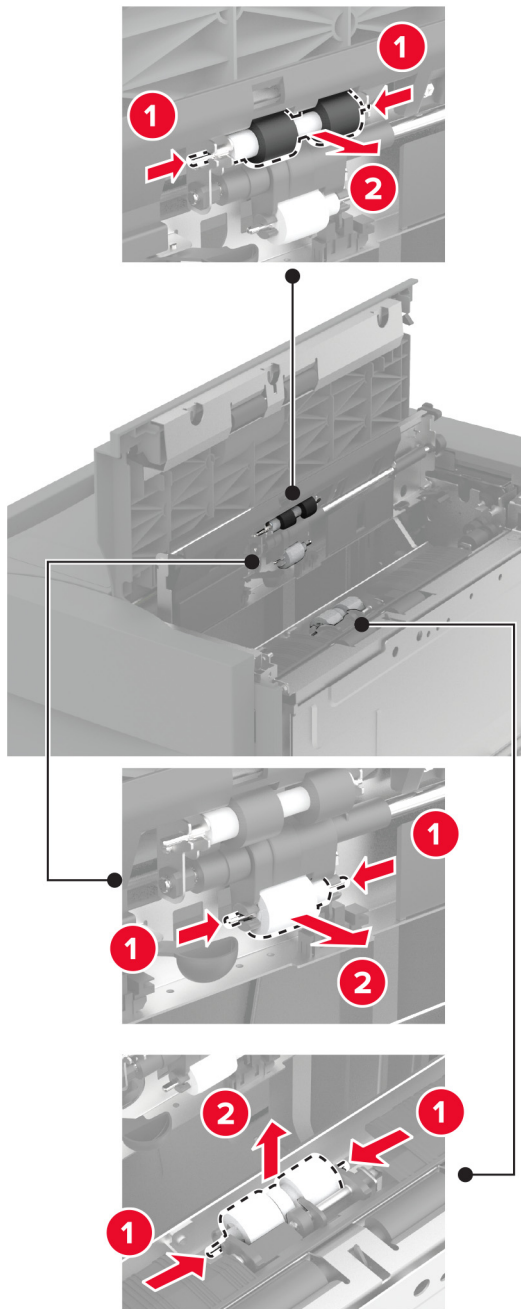
2 Siirrä lokeroa vasemmalle.



3 Avaa luukku J ja avaa sitten rullapaketin suojus.

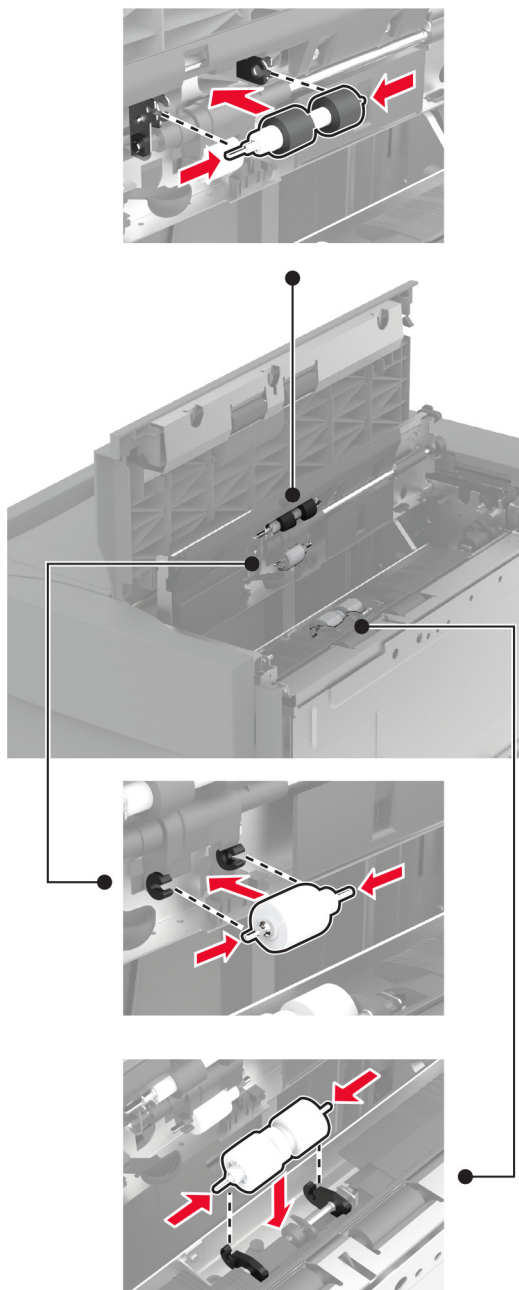


4 Etsi ja poista käytetty rullapaketti.



5 Ota uusi rullapaketti pakkauksesta.

6 Aseta uusi rullapaketti paikalleen.



7 Sulje rullapaketin suojus ja luukku J.

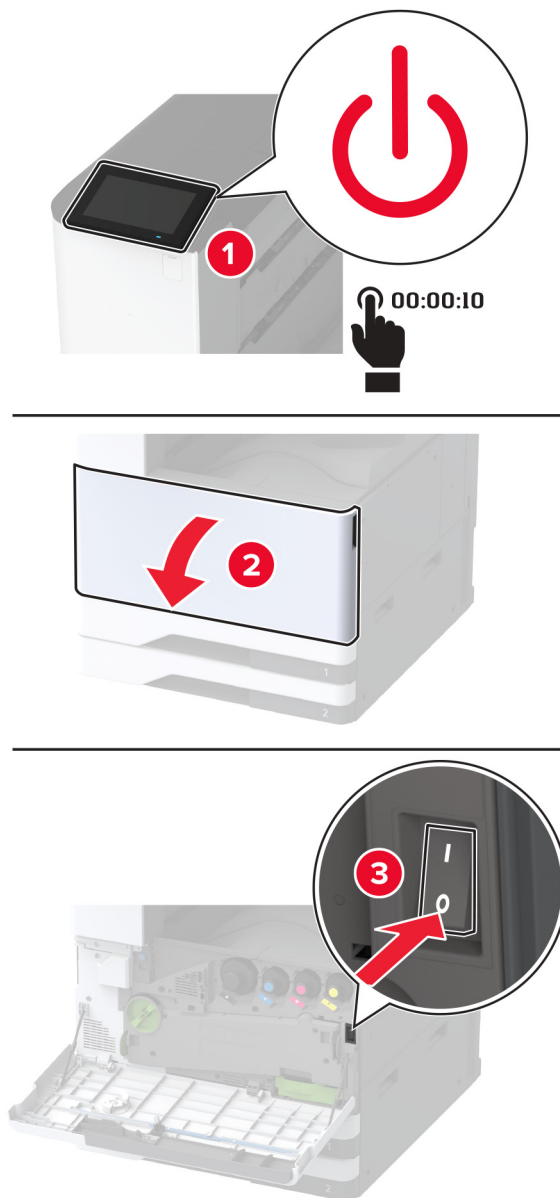
8 Työnnä lokero takaisin paikalleen.

9 Käynnistä tulostin.

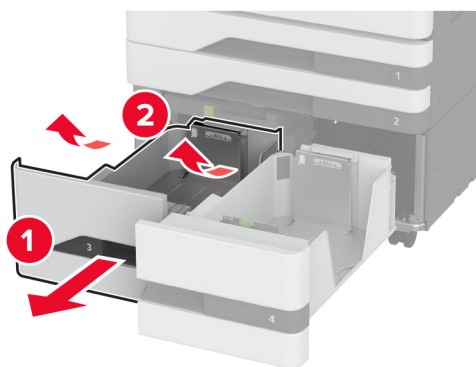
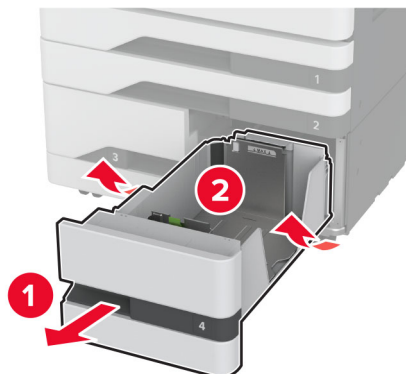
2000 arkin kaksoislokeron rullapaketin vaihtaminen

Kahvassa C

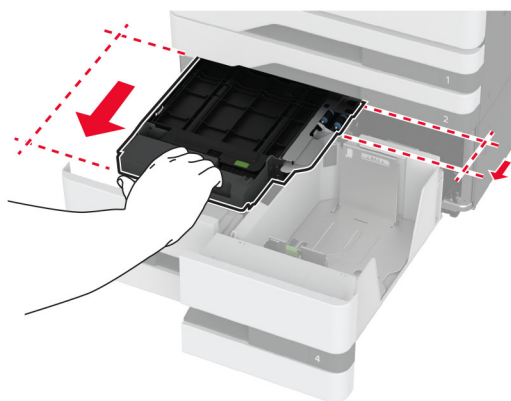
- 1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Vedä ulos lokero 4, ja vedä sitten ulos lokero 3.

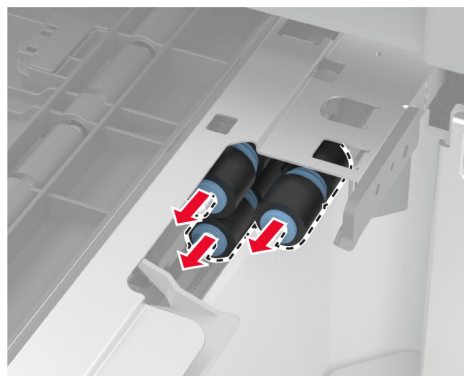
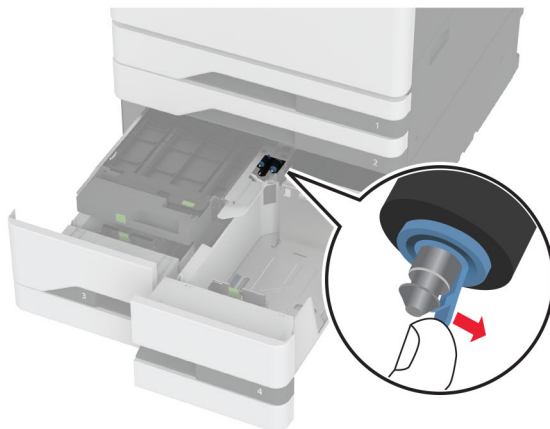


3 Vedä kahva C ulos ja avaa sitten sisäkansi.

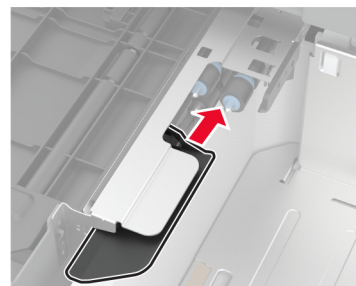
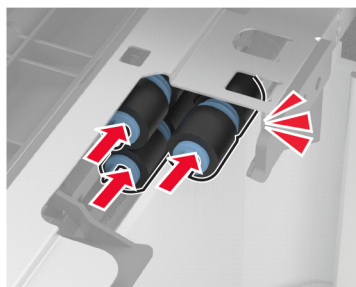
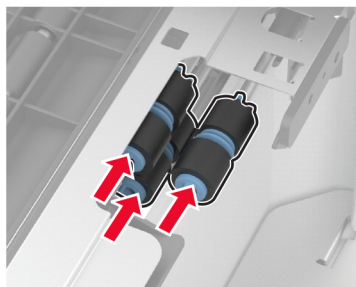


4 Avaa rullapaketin suojus.**5** Irrota käytetty lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.

**6** Ota uusi lokeron rullapaketti pakkauksesta.

7 Työnnä uutta lokeron rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



8 Sulje rullapaketin suojus.

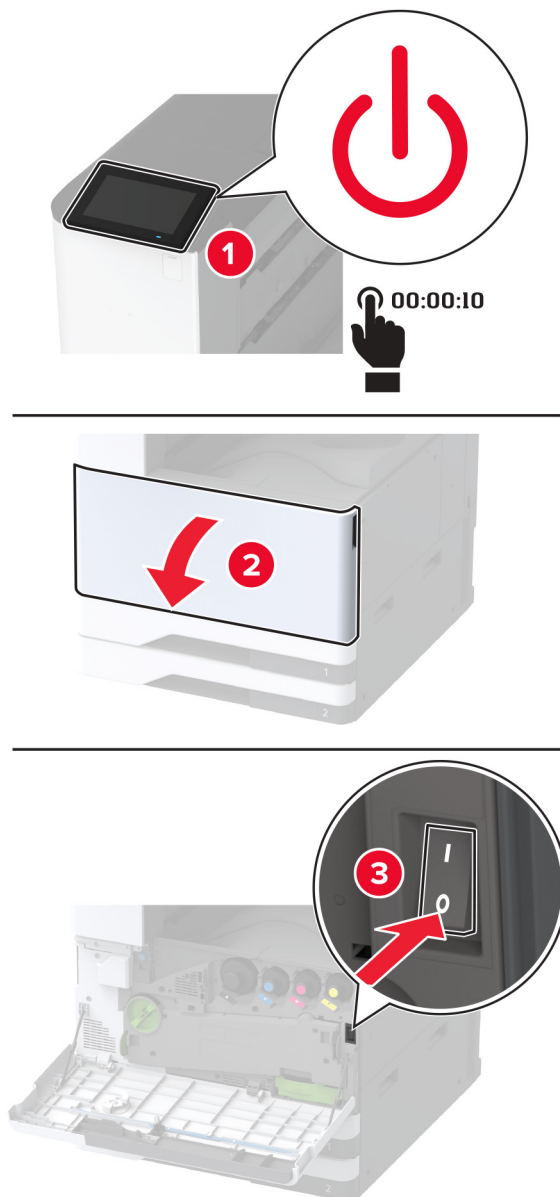
9 Sulje sisäkansi ja aseta kahva C paikalleen.

10 Aseta lokerot 3 ja 4.

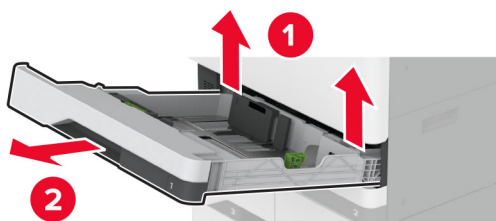
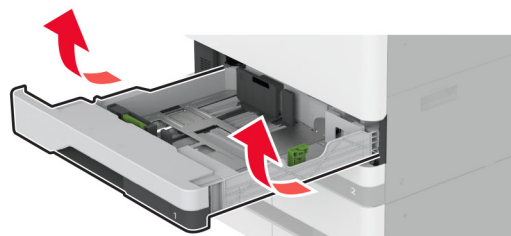
11 Käynnistä tulostin.

Lokerossa 3

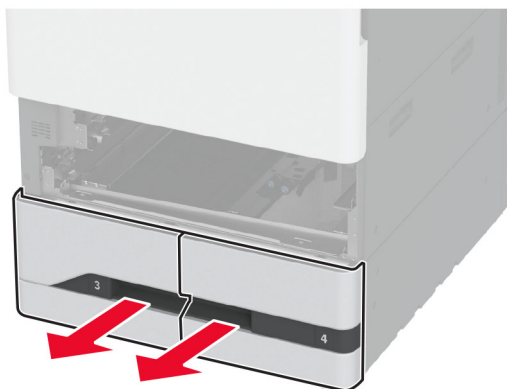
1 Katkaise virta tulostimesta.



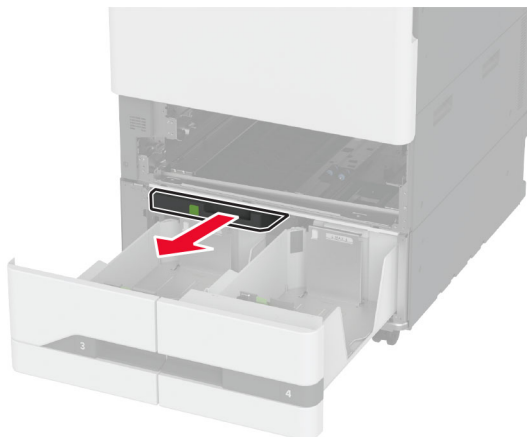
2 Poista lokero 1, ja poista sitten lokero 2.



3 Vedä ulos lokerot 3 ja 4.

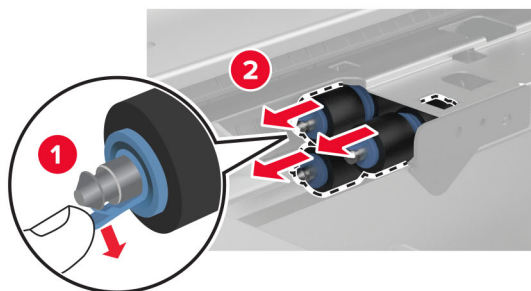
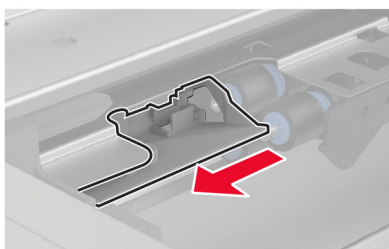
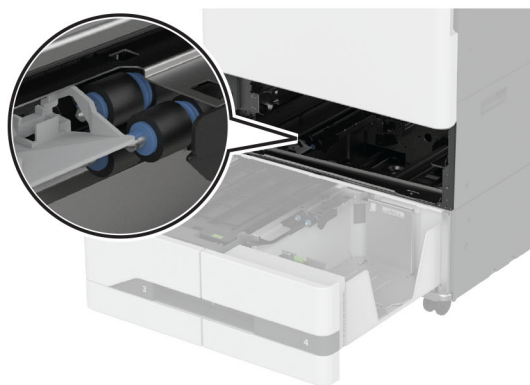


4 Vedä kahva C ulos.

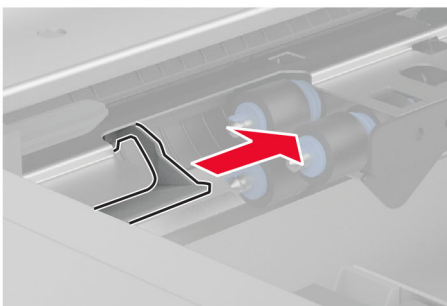
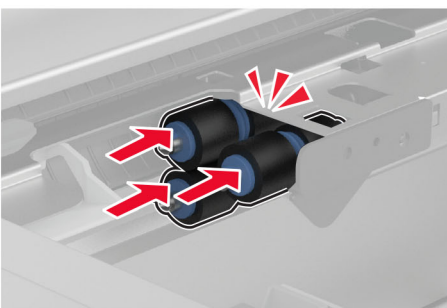
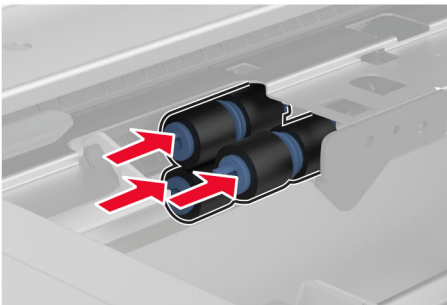


5 Irrota käytetty lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



6 Työnnä uutta lokeron rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Syötä kahva C.

8 Aseta lokerot 3 ja 4.

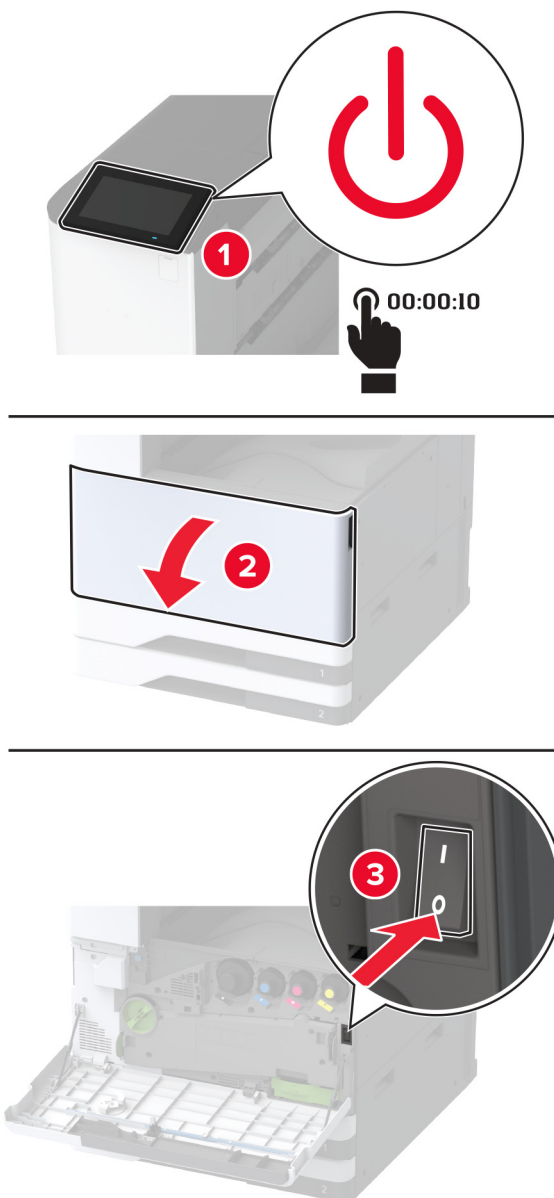
9 Aseta lokerot 1 ja 2.

10 Käynnistä tulostin.

Toisen siirtorullan vaihtaminen

Toisen siirtorullan vaihtaminen

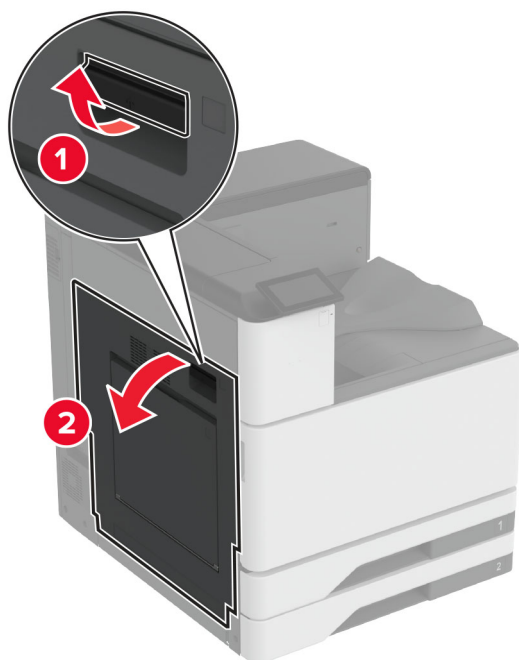
- 1 Katkaise virta tulostimesta.



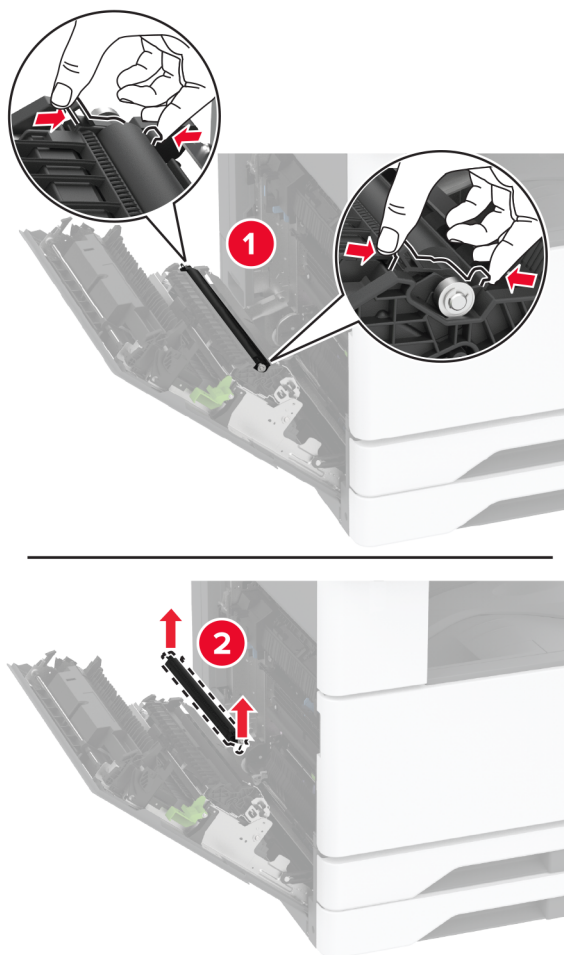
- 2 Avaa luukku A.



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

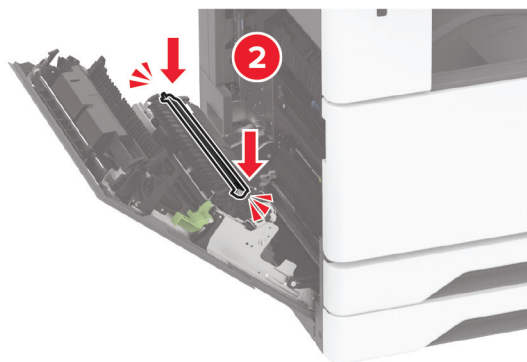
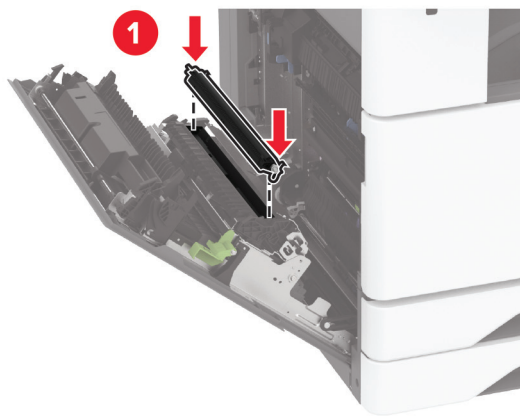


3 Poista käytetty toinen siirtorulla.



4 Poista uusi toinen siirtorulla pakkauksesta.

5 Aseta uusi toinen siirtorulla paikalleen.



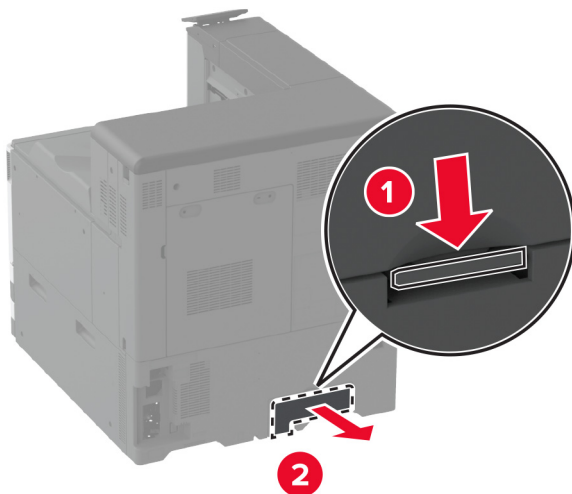
6 Sulje luukku.

7 Käynnistä tulostin.

Takaosan alareunan liittimen suojuksen vaihtaminen

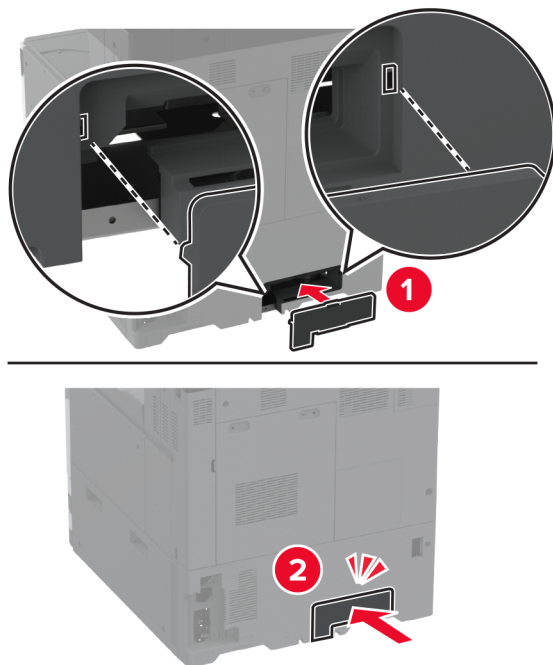
Takaosan alareunan liittimen suojuksen vaihtaminen

1 Poista käytetty takaosan alareunan liittimen suojus.



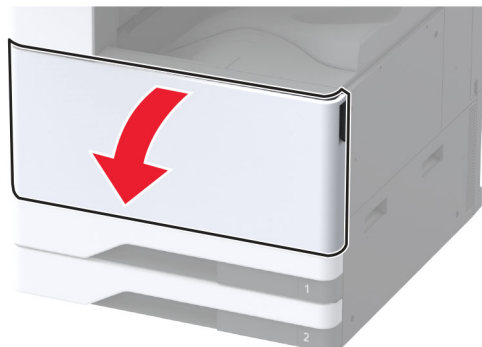
2 Ota uusi takaosan alareunan liittimen suojus pakkauksesta.

3 Työnnä uutta takaosan alareunan liittimen suojusta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

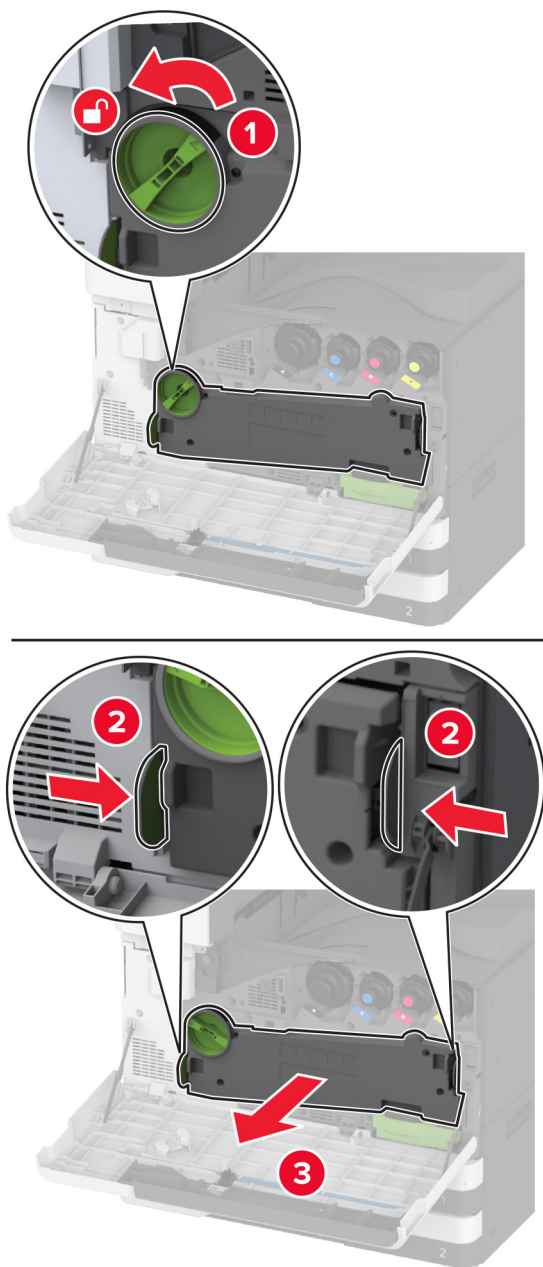


Hukkaväriainepullon vaihtaminen

- 1 Avaa etuluukku.

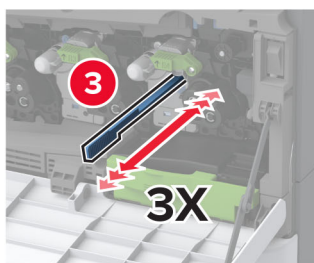
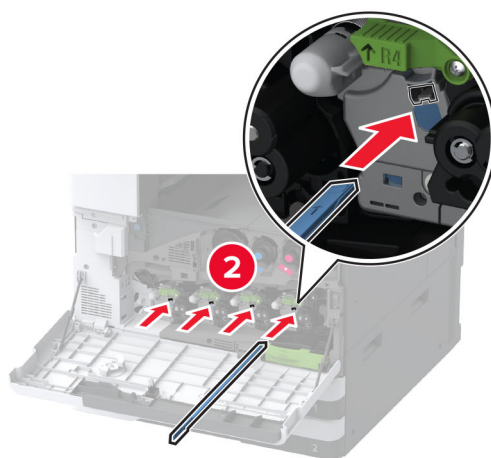
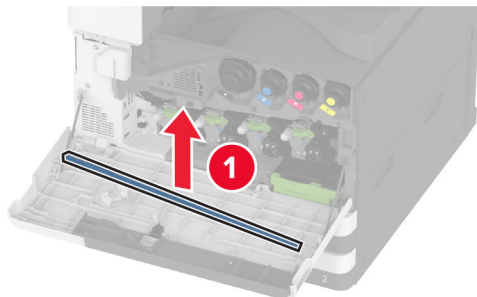


2 Poista hukkaväriaineen siirtoyksikkö.



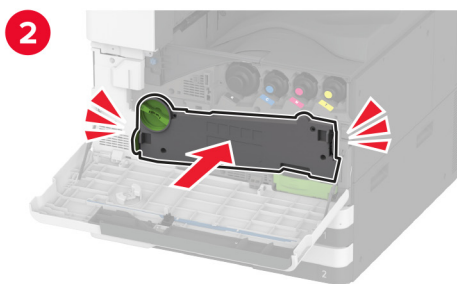
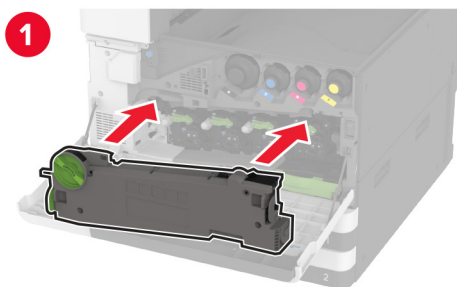
Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

3 Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.

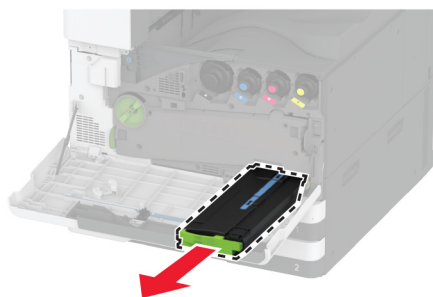


4 Laita tulostuspään pyyhkijä takaisin paikalleen.

5 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.

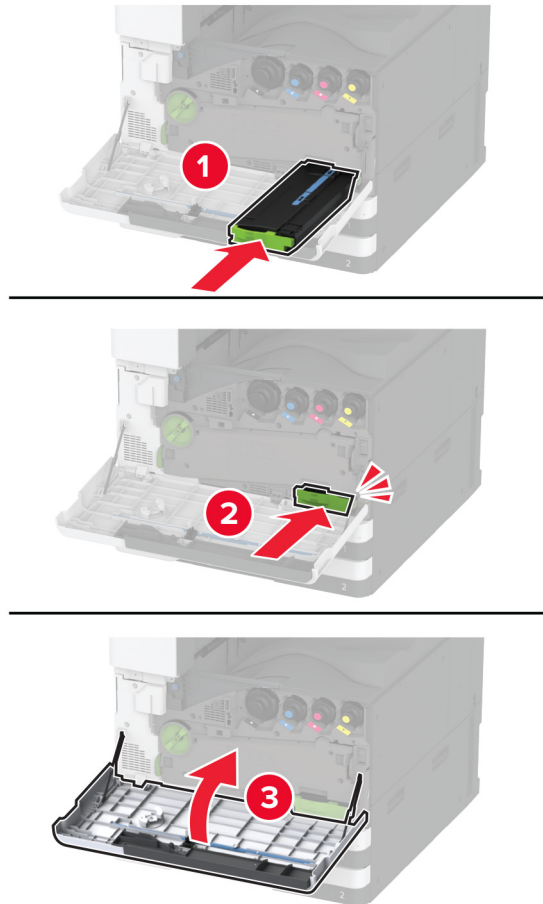


6 Irrota käytetyn väriaineen säiliö.



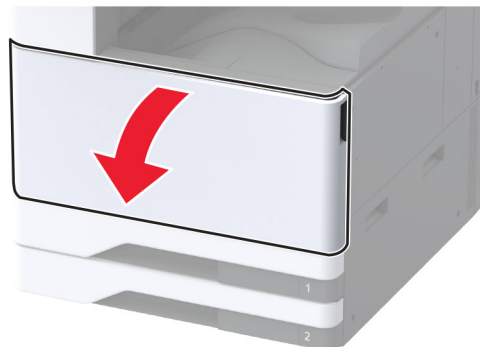
7 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.

8 Työnnä uutta hukkaväriainepulloa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja sulje luukku.

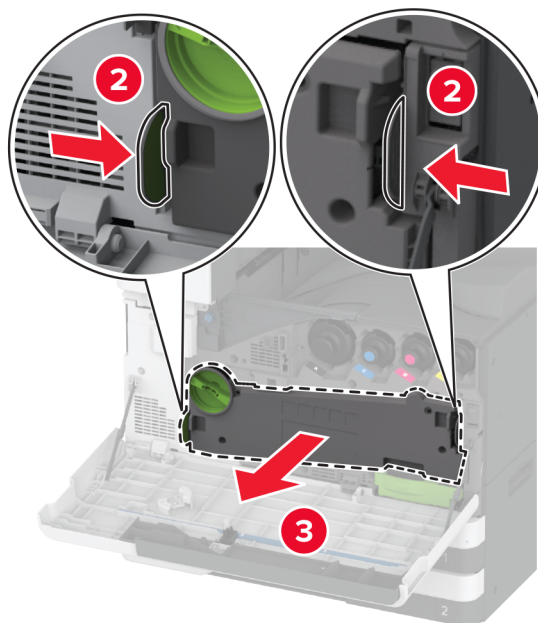
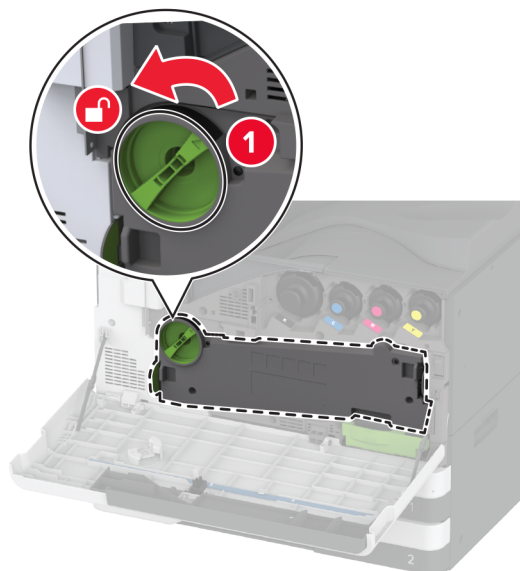


Hukkaväriaineen siirtoyksikön vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.



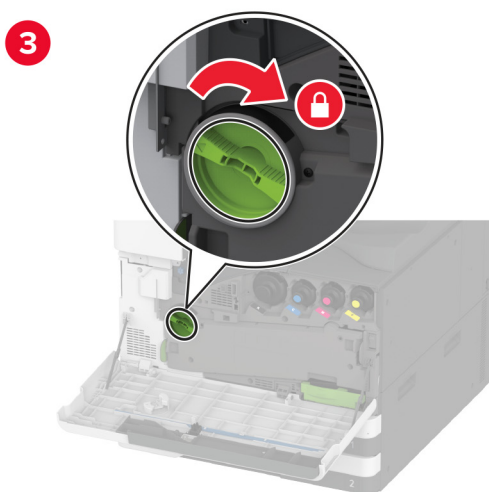
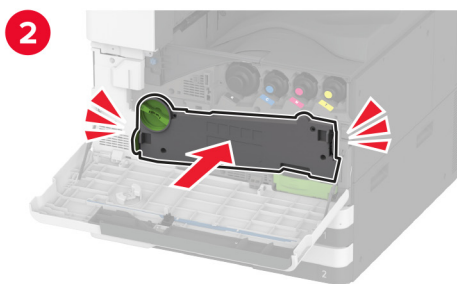
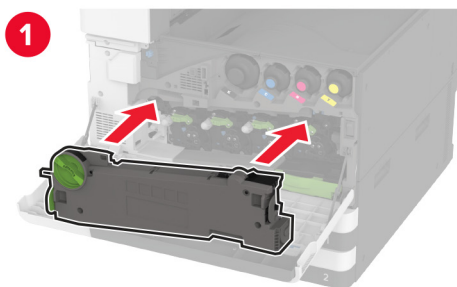
2 Poista käytetty hukka väriaineen siirtoyksikkö.



Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

3 Ota uusi hukka väriaineen siirtoyksikkö pakkauksesta.

4 Työnnä uutta hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.

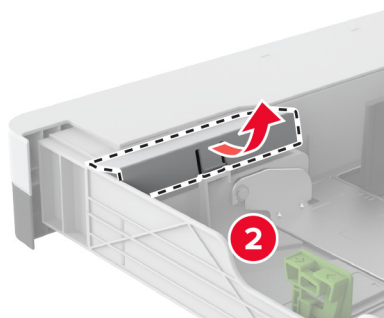
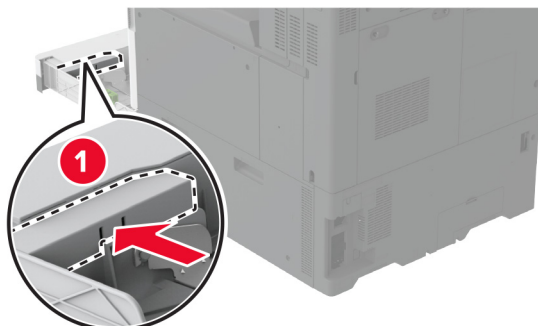


5 Sulje etuluukku.

Lokeron sisäosan pienen suojuksen vaihtaminen

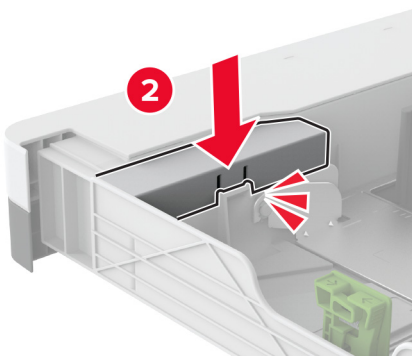
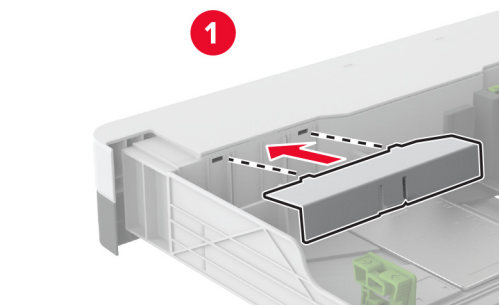
Lokeron sisäosan pienen suojuksen vaihtaminen

- 1 Vedä lokero auki.
- 2 Irrota käytetty pieni suojus.



- 3 Ota uusi pieni suojus pakkauksesta.

4 Aseta pieni suojus paikalleen.

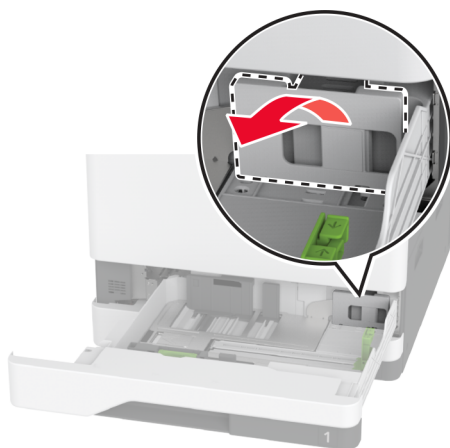
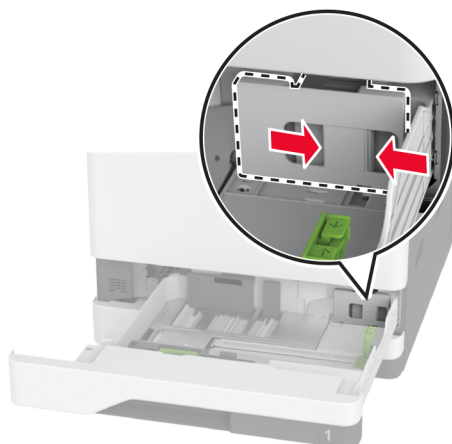


5 Aseta lokero tulostimeen.

Lokeron sisäosan B-paperiohjaimen vaihtaminen

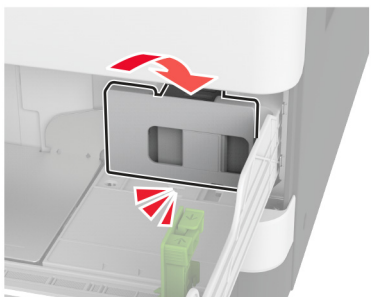
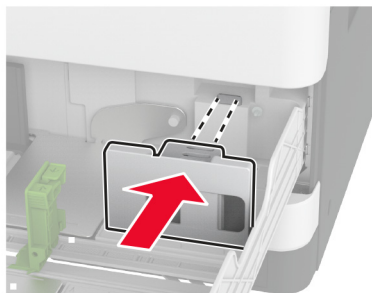
Lokeron sisäosan B-paperiohjaimen vaihtaminen

- 1 Vedä lokero auki.
- 2 Irrota käytetty B4-paperiohjain.



- 3 Ota uusi B4-paperiohjain pakkauksesta.

4 Aseta uusi B4-paperiohjain paikalleen.

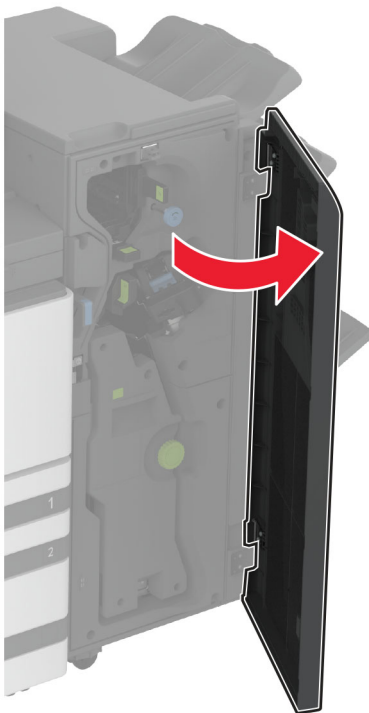


5 Aseta lokero tulostimeen.

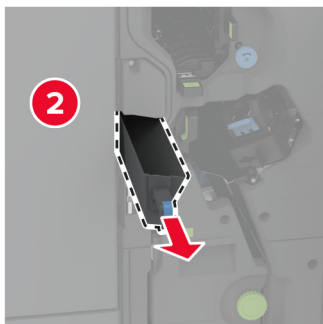
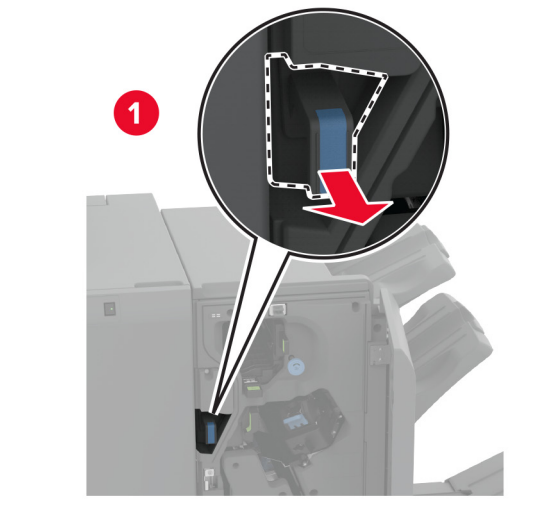
Vihkoviimeistelijän rei'ittimen laatikon vaihtaminen

Vihkoviimeistelijän rei'ittimen laatikon vaihtaminen

- 1 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.



2 Poista käytetty rei'ittimen laatikko.



3 Ota uusi rei'ityslaatikko pakkauksesta.

4 Aseta uusi rei'ityslaatikko paikalleen.

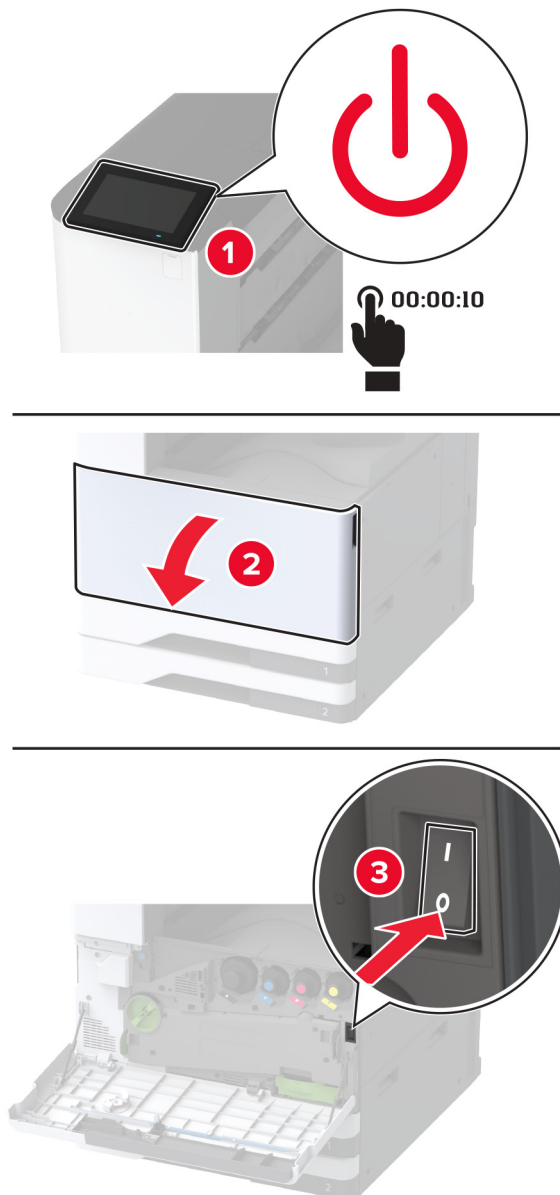


5 Sulje vihkoviimeistelijän luukku.

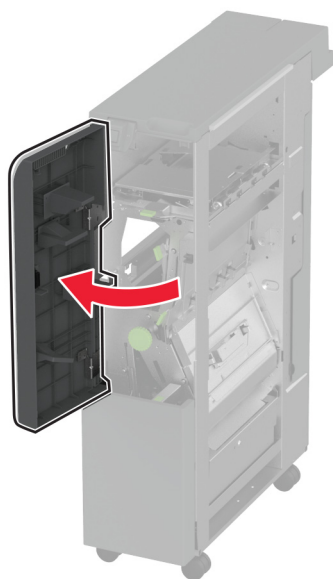
Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän alustan vaihtaminen

Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän alustan vaihtaminen

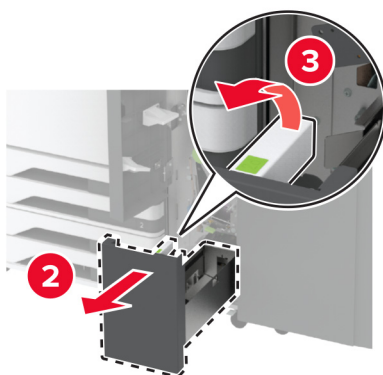
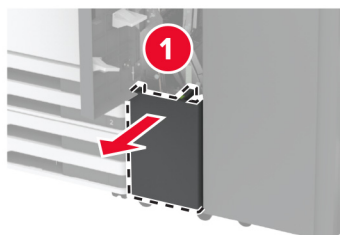
1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Avaa kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän luukku.

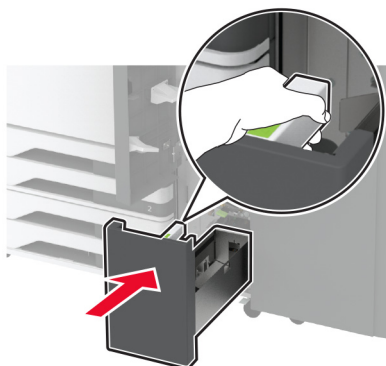


3 Poista käytetty viimeistelijän alusta.



4 Ota uusi viimeistelijän alusta pakkauksesta.

5 Aseta uusi viimeistelijän alusta paikalleen.

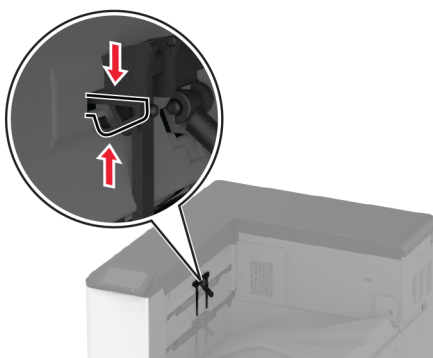


6 Sulje viimeistelijän luukku.

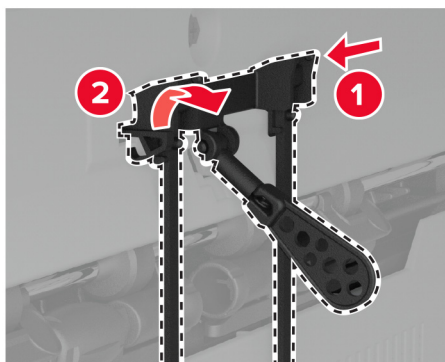
7 Käynnistä tulostin.

Paperituen vaihtaminen

1 Poista paperituen lukitus puristamalla sen vasenta puolta.

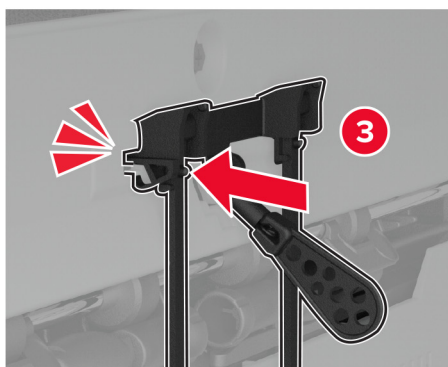
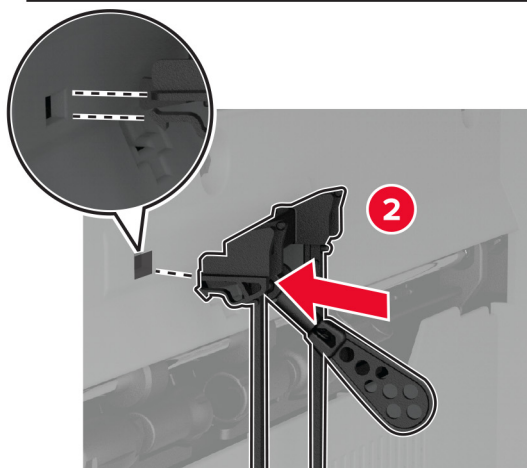
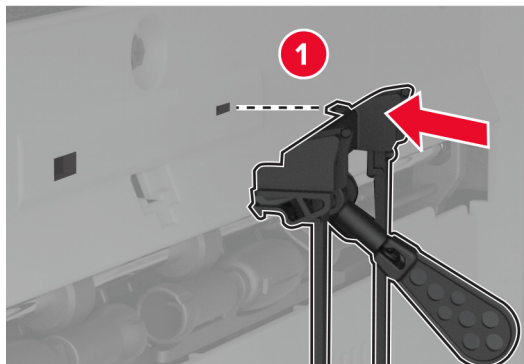


2 Poista käytetty paperituki.



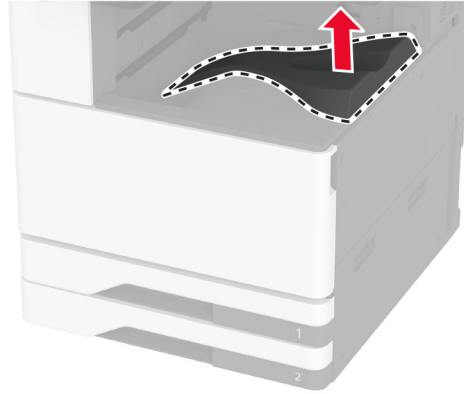
3 Ota uusi paperituki pakkauksesta.

4 Työnnä paperitukea, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



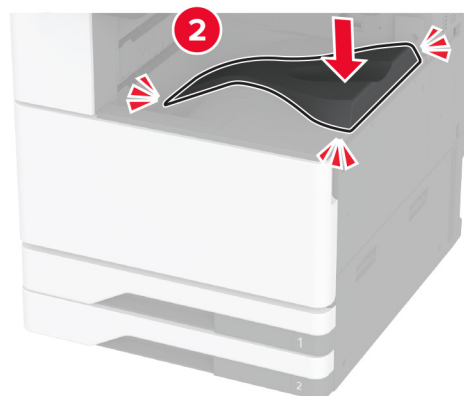
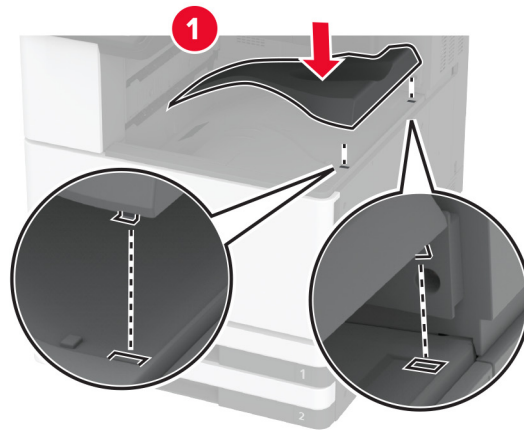
Kaksoisvastaanottoalustan vaihtaminen

1 Poista käytetty kaksoisvastaanottoalusta.



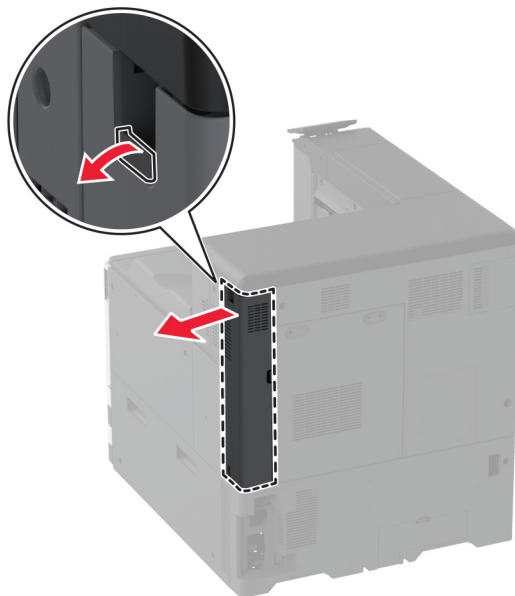
2 Ota uusi kaksoisvastaanottoalusta pakkauksesta.

3 Työnnä uutta kaksoisvastaanottoalustaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

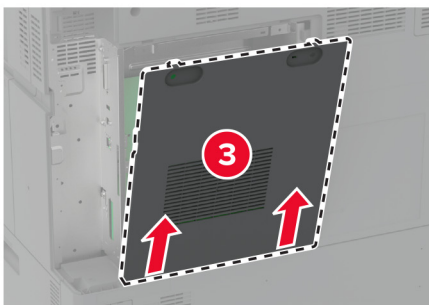
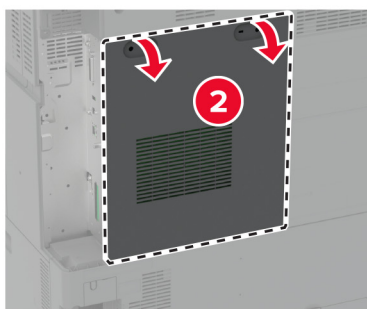
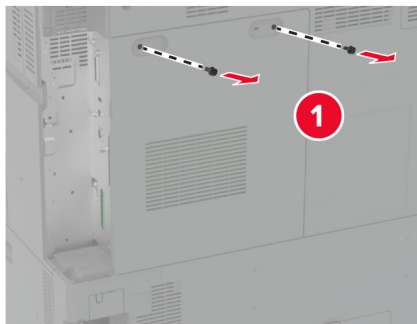


Ohjainlevyn kannen vaihtaminen

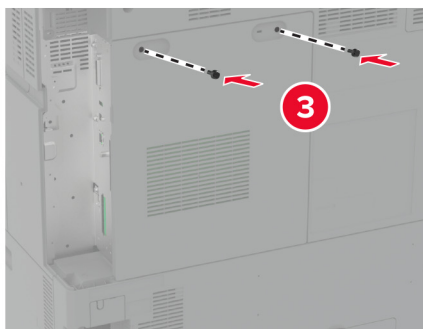
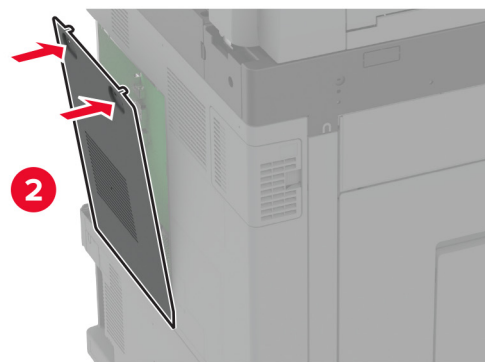
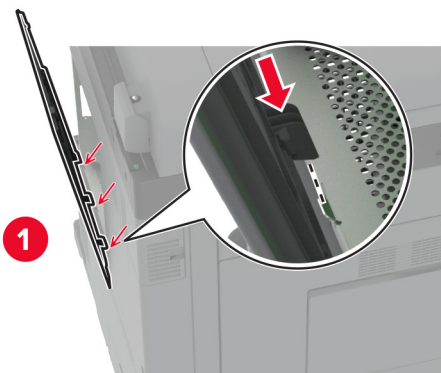
- 1 Poista takaliitäntöjen kansi.



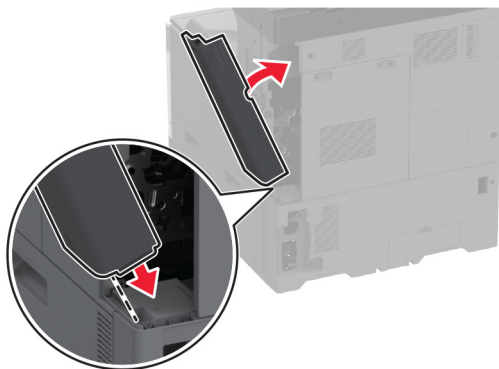
2 Poista käytetty ohjainlevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.



3 Ota uusi ohjainlevyn kansi pakkauksesta.

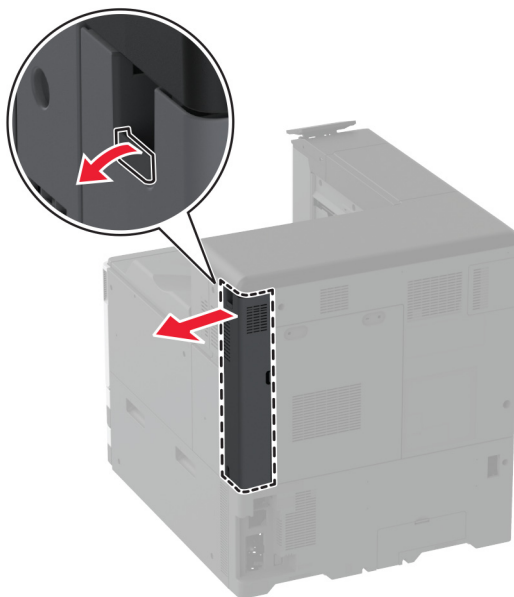
4 Kiinnitä uusi ohjainlevyn kansi.

5 Kiinnitä takaliitântöjen kansi.



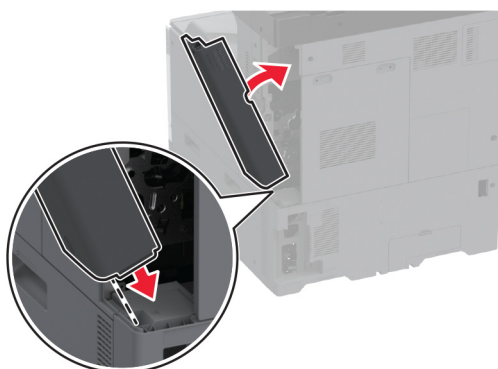
Takaliitântöjen kannen vaihtaminen

1 Poista käytetty takaliitântöjen kansi.



2 Ota uusi takaliitântöjen kansi pakkauksesta.

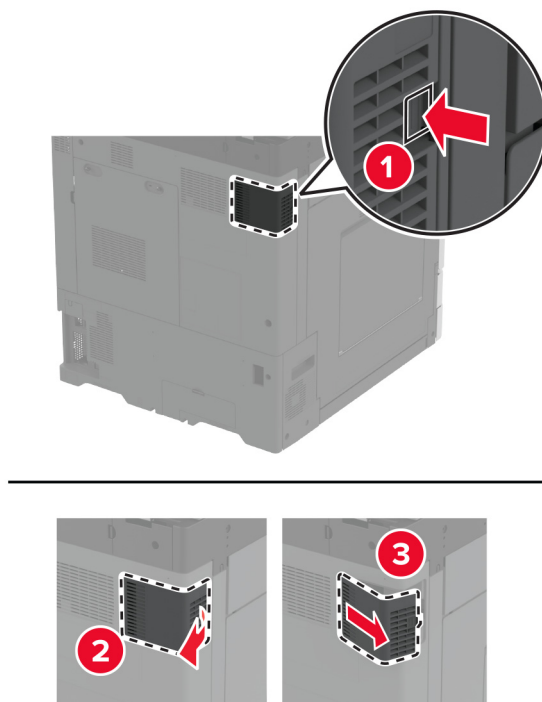
3 Kiinnitä uusi takaliitäntöjen kansi.



R9-takakannen vaihtaminen

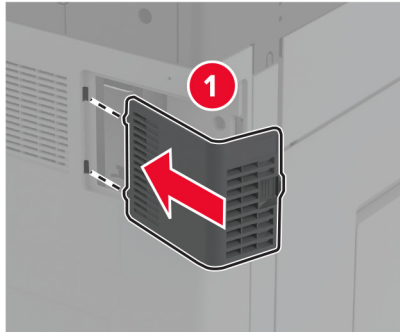
R9-takakannen vaihtaminen

1 Poista käytetty R9-takakansi.



2 Ota uusi R9-takakansi pakkauksesta.

3 Kiinnitä uusi R9-takansi niin, että se *napsahtaa* paikalleen.



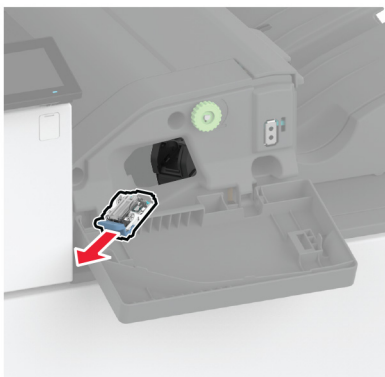
Niittikasettikotelon vaihtaminen

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

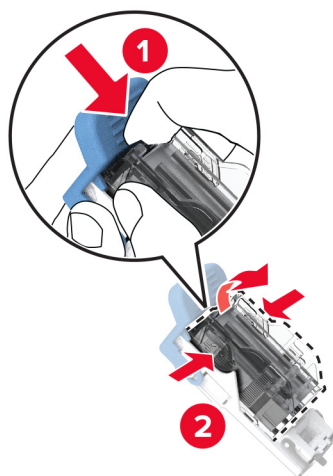
1 Avaa viimeistelijän kansi.



2 Irrota niittikasetin pidike.

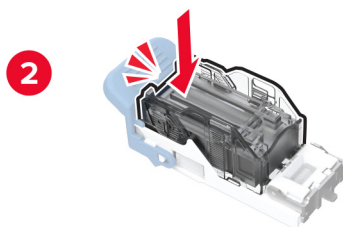
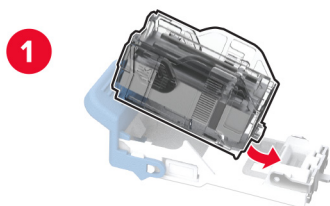


3 Poista tyhjä niittikasetti.



4 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

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



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



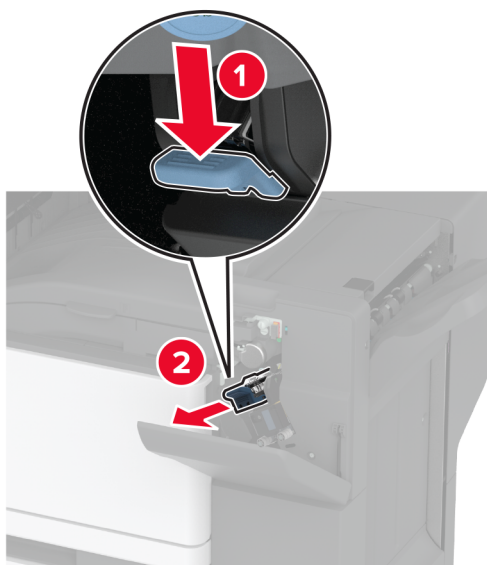
7 Sulje luukku.

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään

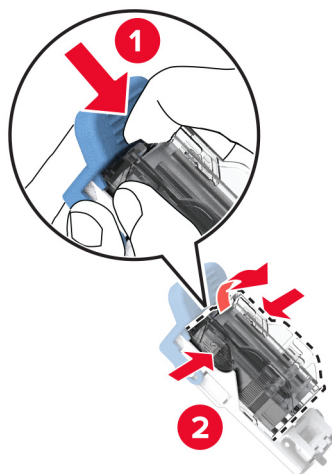
- 1 Avaa viimeistelijän kansi.



- 2 Irrota niittikasetin pidike.

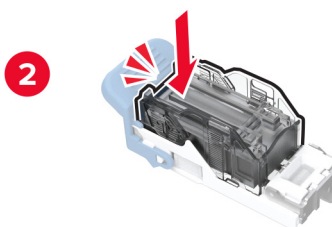
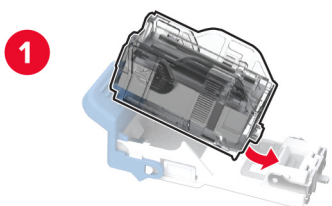


3 Poista tyhjä niittikasetti.



4 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

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



6 Aseta niittikasetin pidike paikalleen.

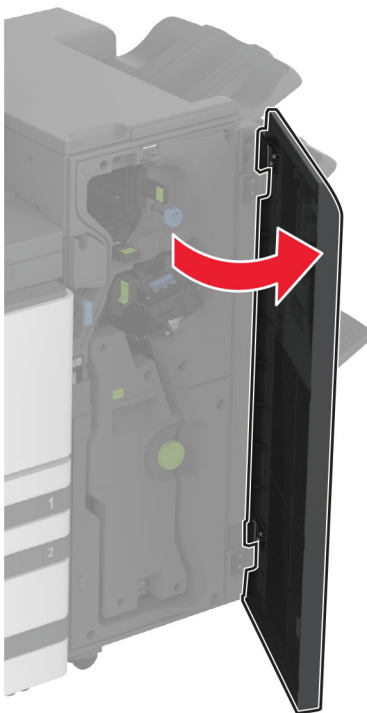


7 Sulje luukku.

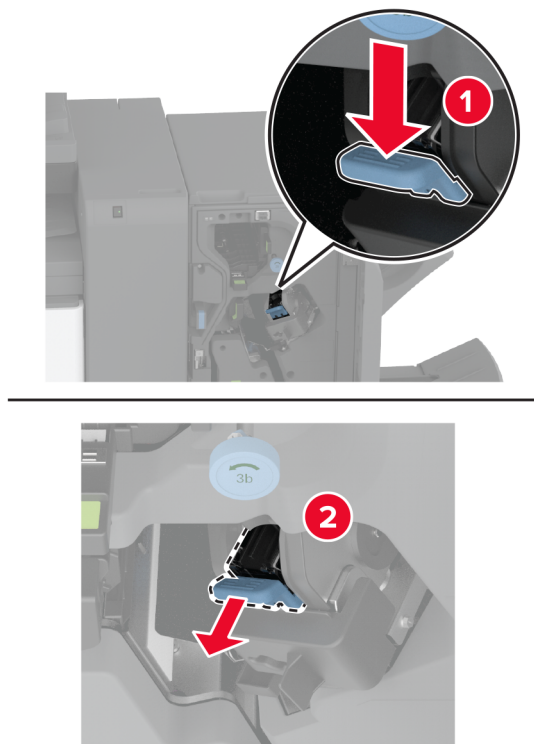
Vakioniittikasetin pidikkeen vaihtaminen

Vakioniittikasetin pidikkeen vaihtaminen

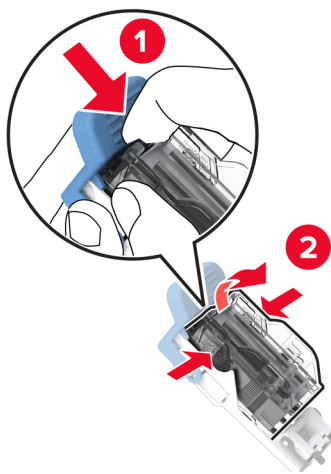
1 Avaa viimeistelijän kansi.



2 Irrota käytetty niittikasetin pidike.

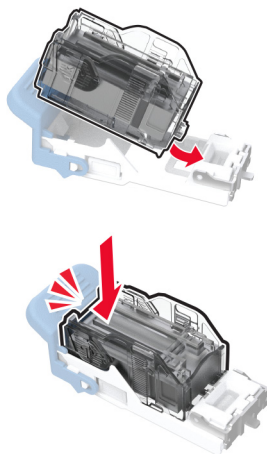


3 Poista niittikasetti.

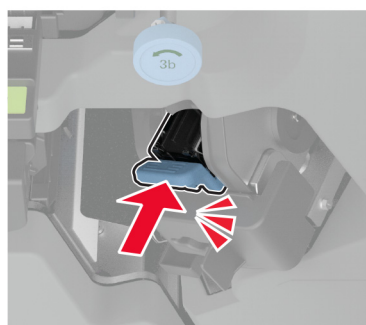


4 Poista uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.

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



6 Työnnä uutta niittikasetin pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

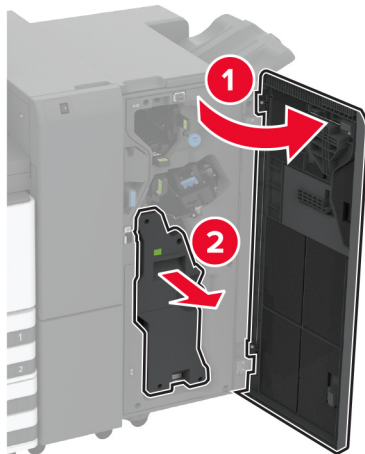


7 Sulje viimeistelijän luukku.

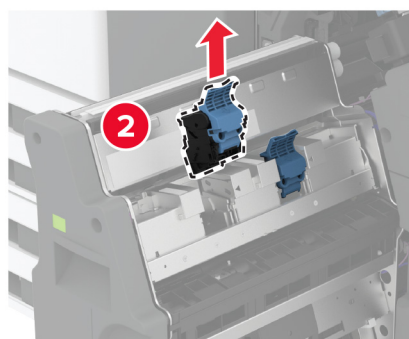
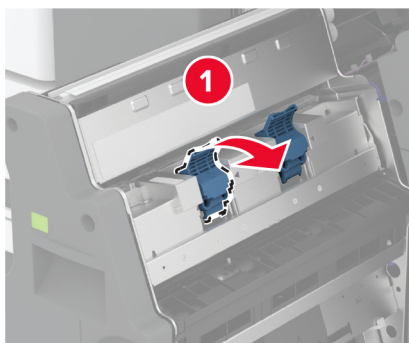
Vihkoviimeistelijän niittikasetin pidikkeen vaihtaminen

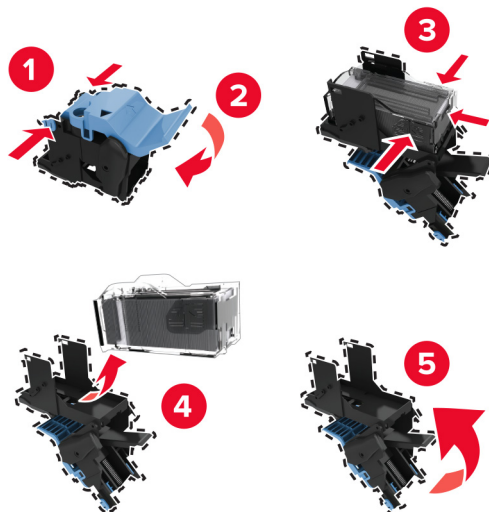
Vihkoviimeistelijän niittikasetin pidikkeen vaihtaminen

1 Avaa viimeistelijän luukku ja vedä vihkovaalmistin ulos.

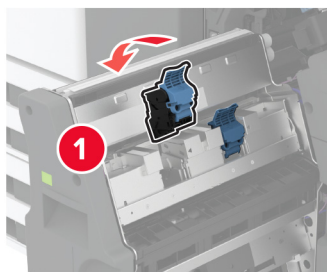


2 Irrota käytetty niittikasetin pidike.



3 Poista niittikasetti.**4** Poista uusi niittikasetin pidike pakkauksestaan.**5** Aseta niittikasetti uuteen niittikasetin pidikkeeseen.

6 Aseta uusi niittikasetin pidike paikalleen.



7 Aseta vihkovalmistin paikalleen ja sulje viimeistelijän luukku.


Tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**.
- 2 Valitse laskuri, jonka haluat nollata.

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

Tulostimen osien puhdistaminen

Tulostimen puhdistaminen

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

Huomautuksia:

- Suorita tämä toimenpide muutaman kuukauden välein.
- Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on käsitelty väärin.

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Poista paperit vakioalokerosta ja monisyöttölaitteesta.


3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.

4 Pyyhi tulostimen ulkopinnat pehmeällä, kostutetulla ja nukkaamattomalla kankaalla.


Huomautuksia:

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

5 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

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


1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Pyyhi kosketusnäyttö kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

Huomautuksia:

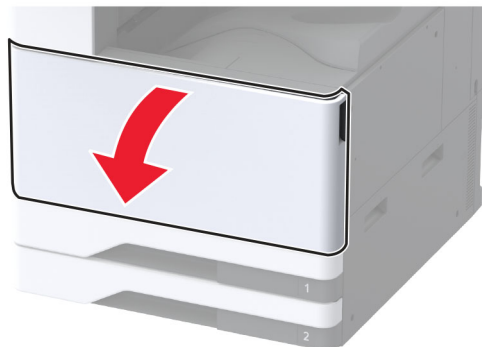
- Älä puhdistus- ja pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa kosketusnäyttöä.
- Varmista, että kosketusnäyttö on kuiva puhdistuksen jälkeen.

3 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

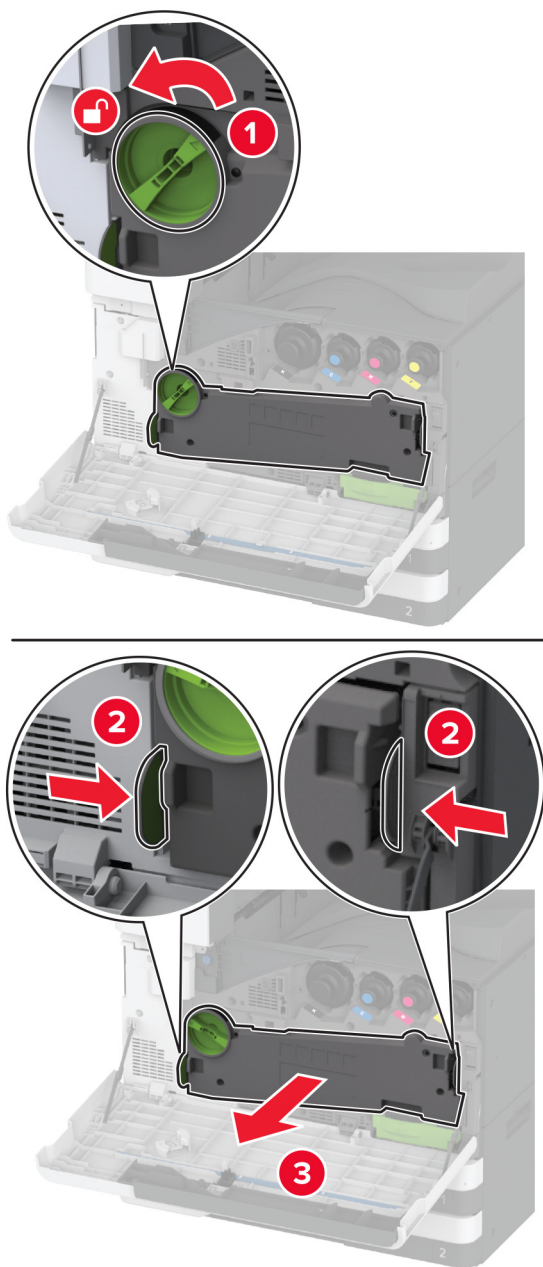
 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Tulostuspään linssien puhdistaminen

1 Avaa etuluukku.

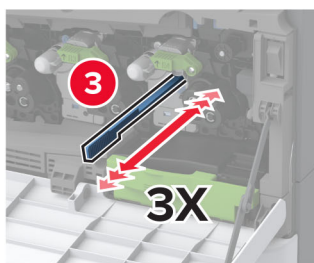
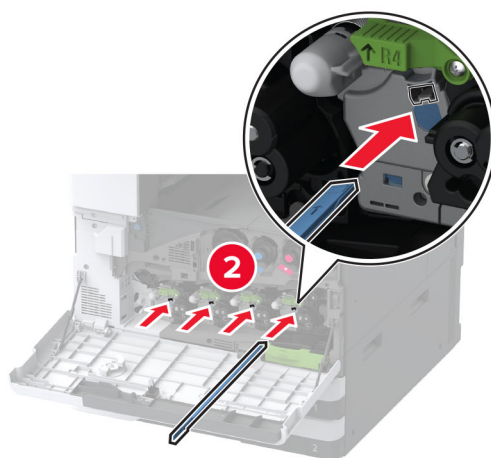
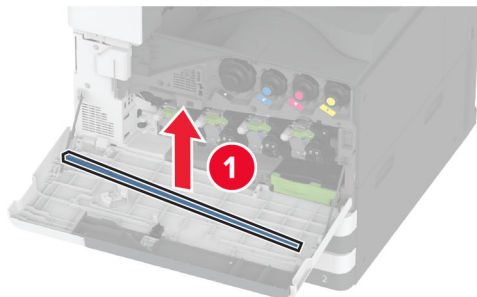


2 Poista hukkaväriaineen siirtoyksikkö.



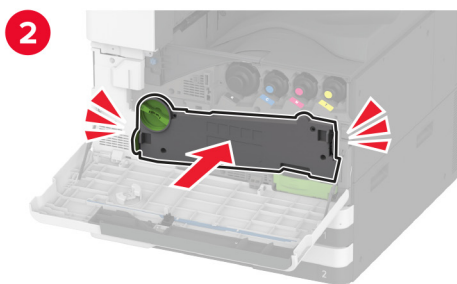
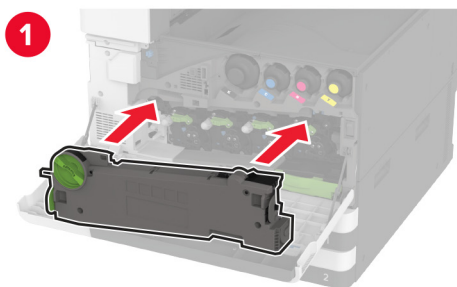
Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon.

3 Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.



4 Laita tulostuspään pyyhkijä takaisin paikalleen.

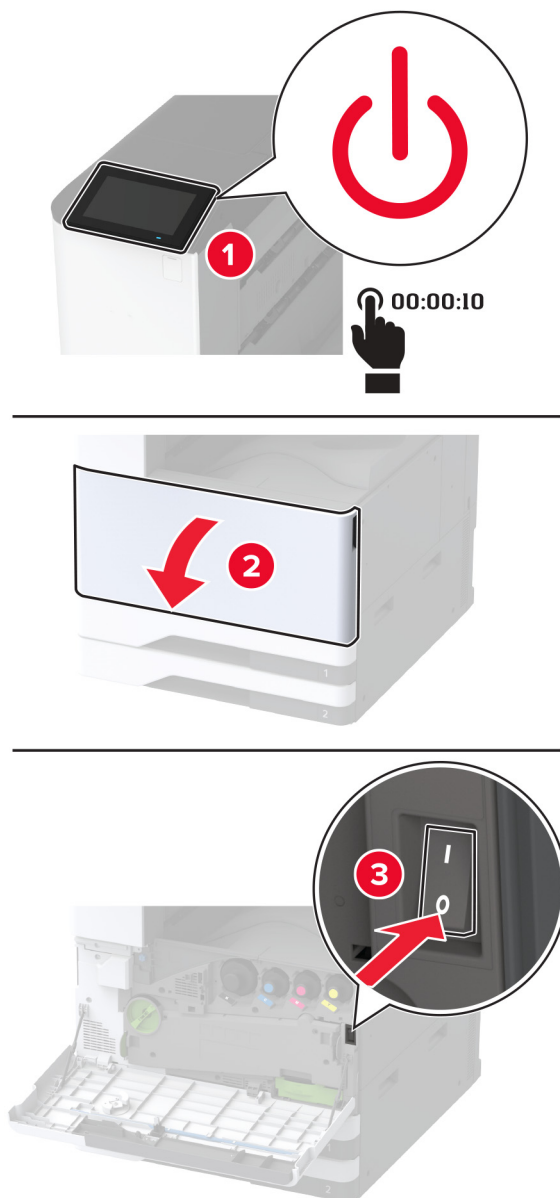
5 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja lukitse se.

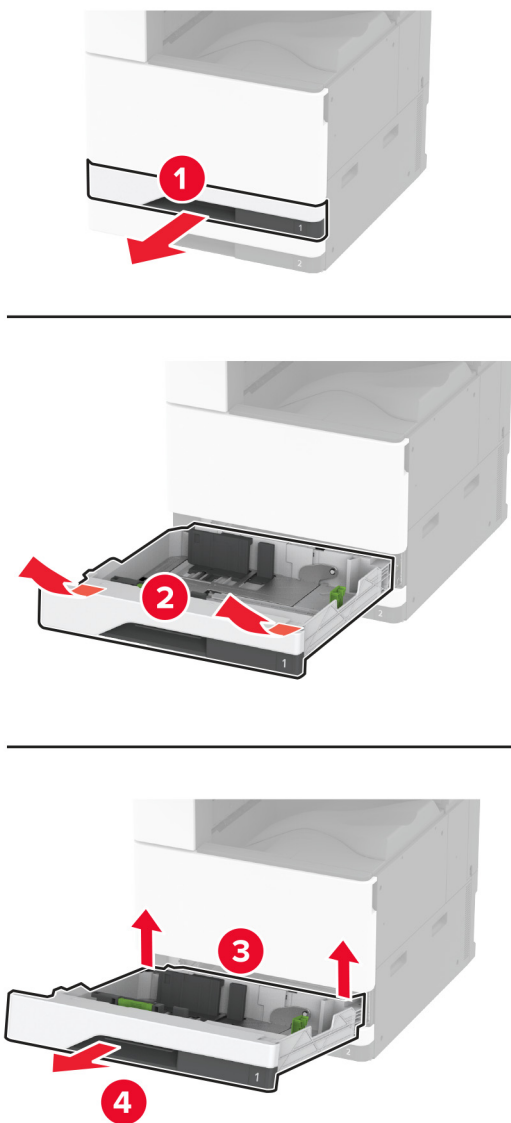


6 Sulje luukku.

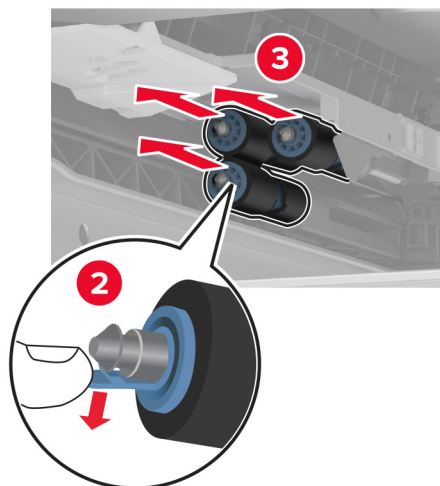
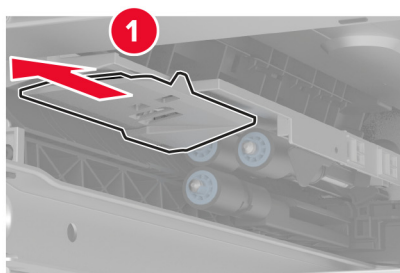
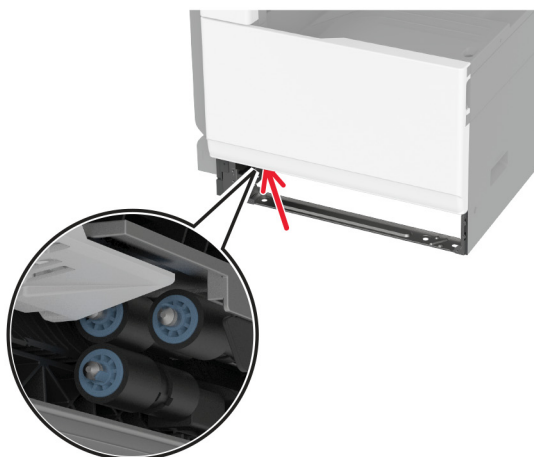
Lokeron rullapaketin puhdistaminen

1 Katkaise virta tulostimesta.



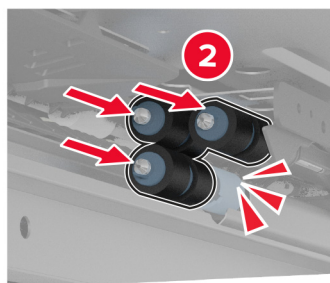
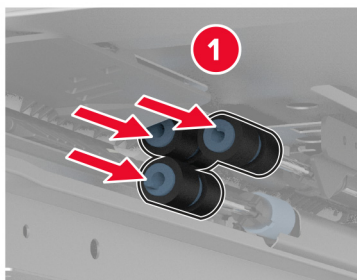
2 Poista vakiolokero.**3** Irrota lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



4 Kostuta pehmeää, nukkaamatonta liina vedellä ja pyyhi syöttörullat.

5 Työnnä rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

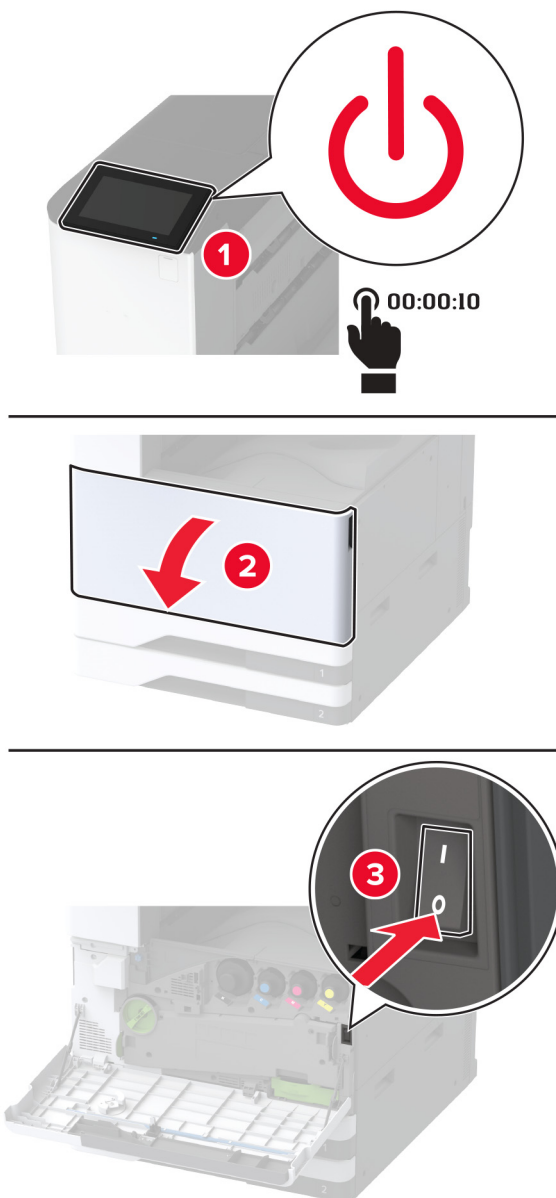


6 Aseta lokero tulostimeen.

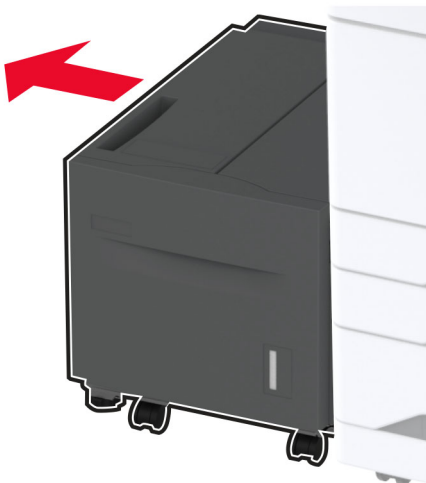
7 Käynnistä tulostin.

2000 arkin lokeron rullapaketin puhdistaminen

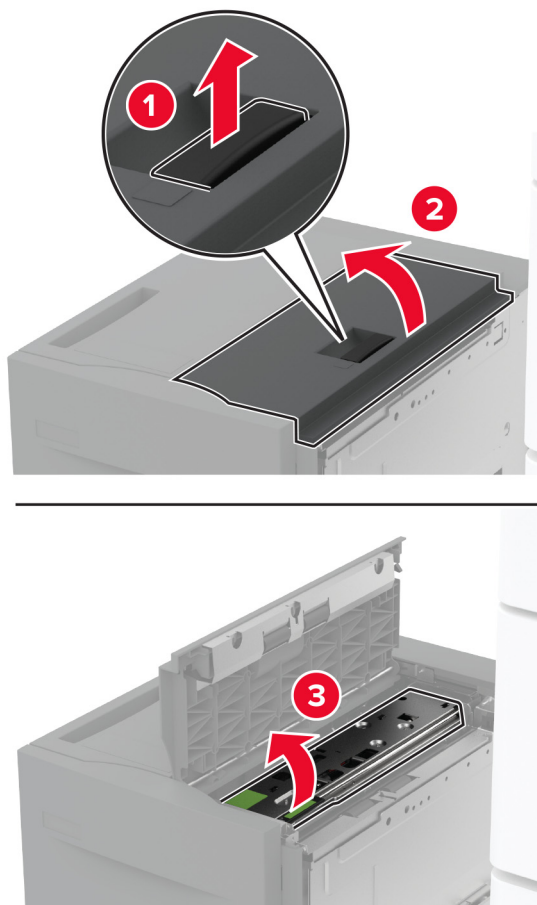
1 Katkaise virta tulostimesta.



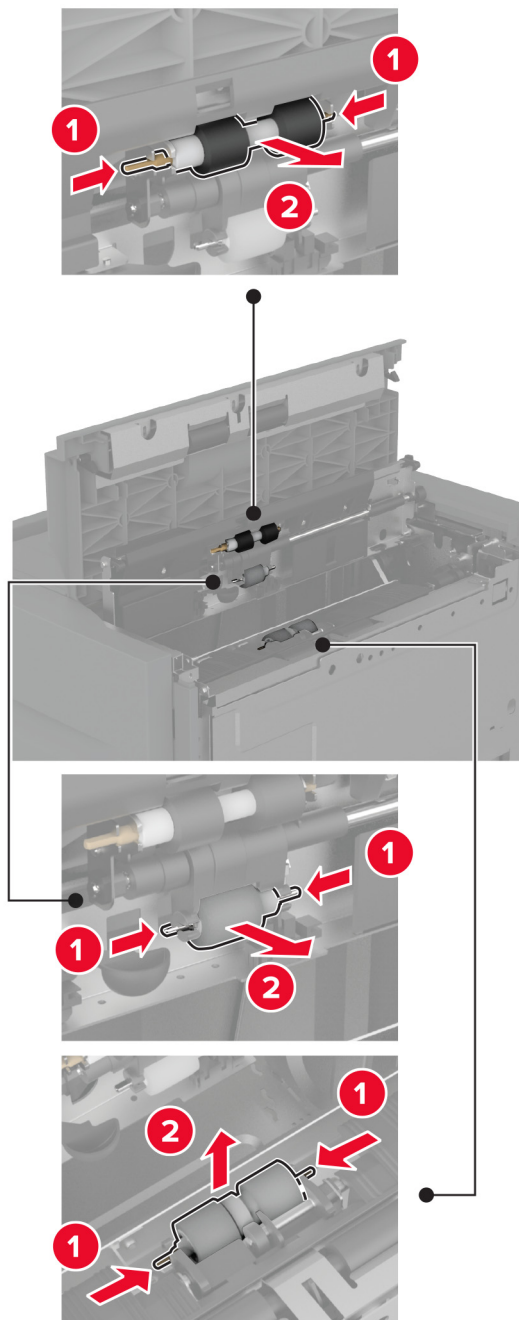
2 Siirrä lokeroa vasemmalle.



3 Avaa luukku J ja avaa sitten rullapaketin suojus.

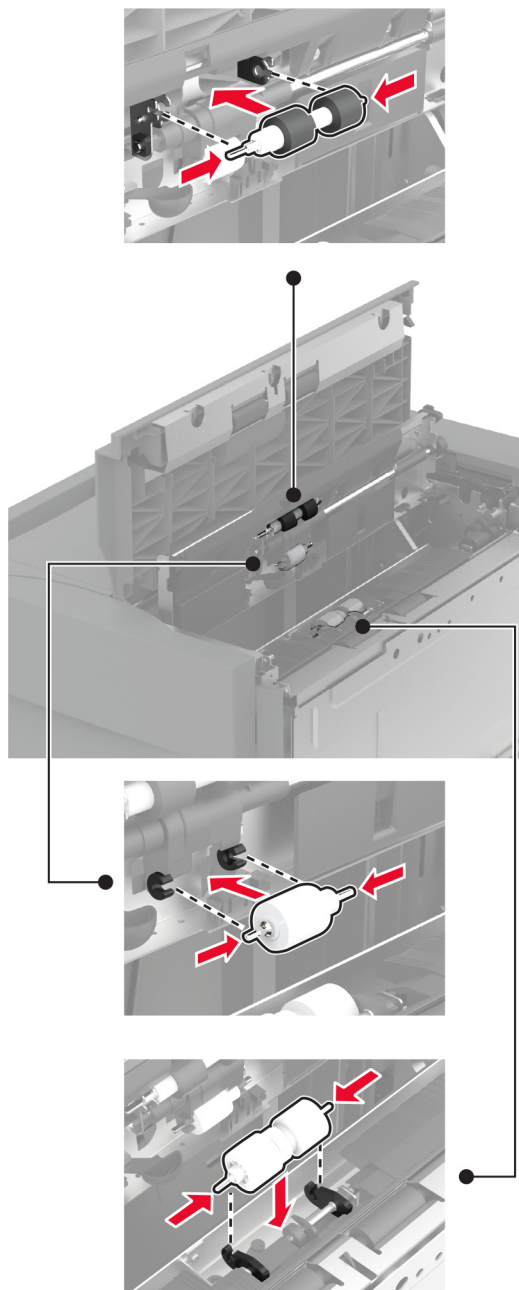


4 Etsi ja poista lokeron rullapaketti.



5 Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi rullapaketti.

6 Aseta rullapaketti paikalleen.



7 Sulje rullapaketin suojus ja luukku J.

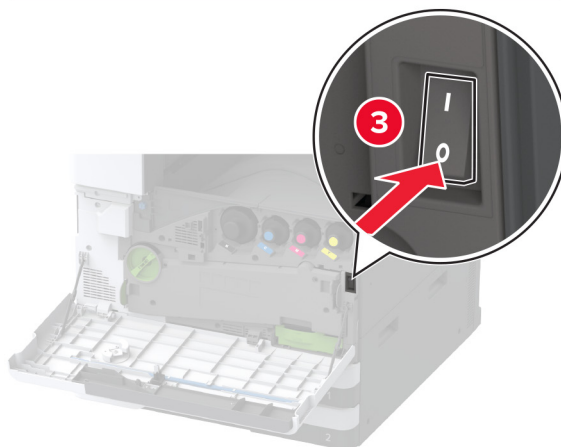
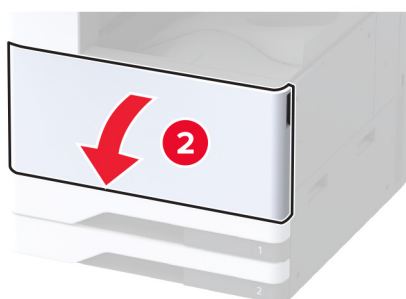
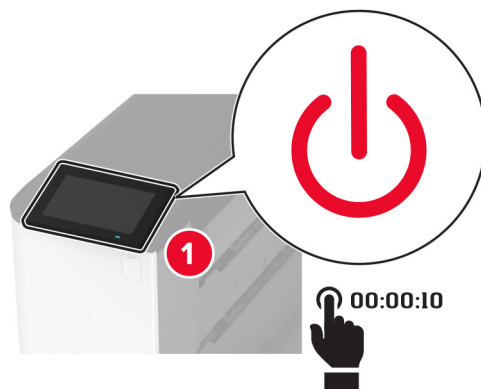
8 Työnnä lokero takaisin paikalleen.

9 Käynnistä tulostin.

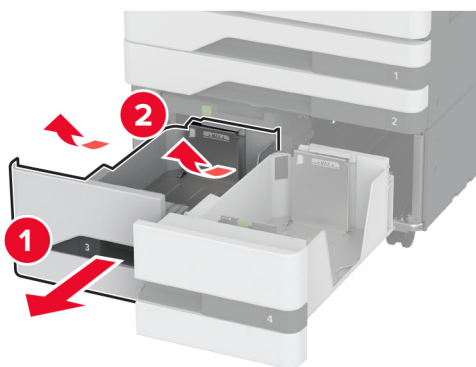
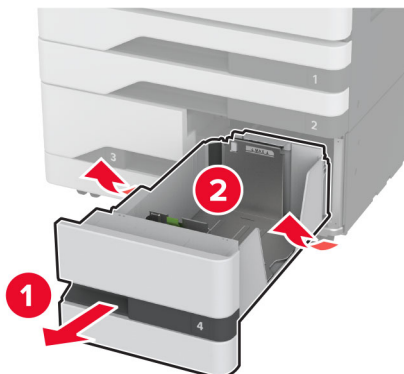
2000 arkin kaksoislokeron rullapaketin puhdistaminen

Kahvassa C

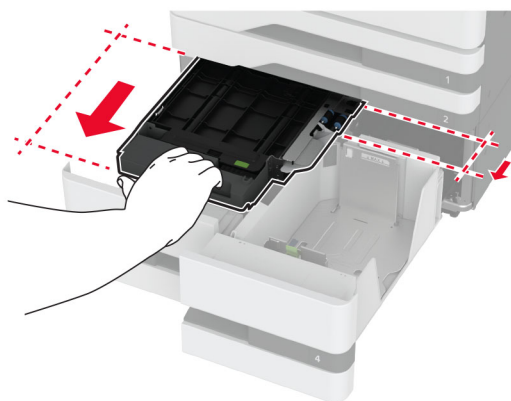
- 1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Vedä ulos lokero 4, ja vedä sitten ulos lokero 3.



3 Vedä kahva C ulos ja avaa sitten sisäkansi.

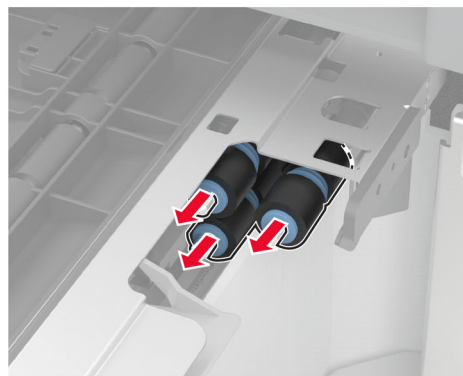
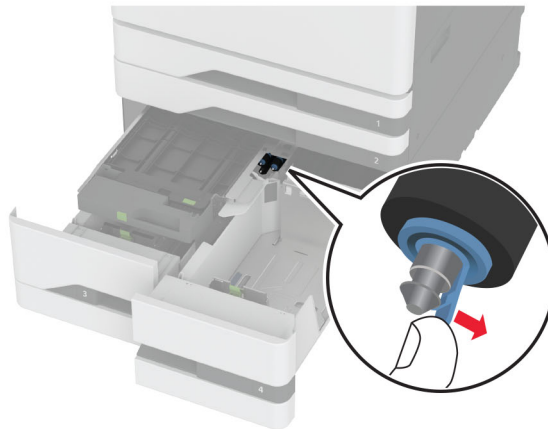


4 Avaa rullapaketin suojus.



5 Irrota lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



6 Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi nistorullat.

7 Työnnä rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

8 Sulje rullapaketin suojus.

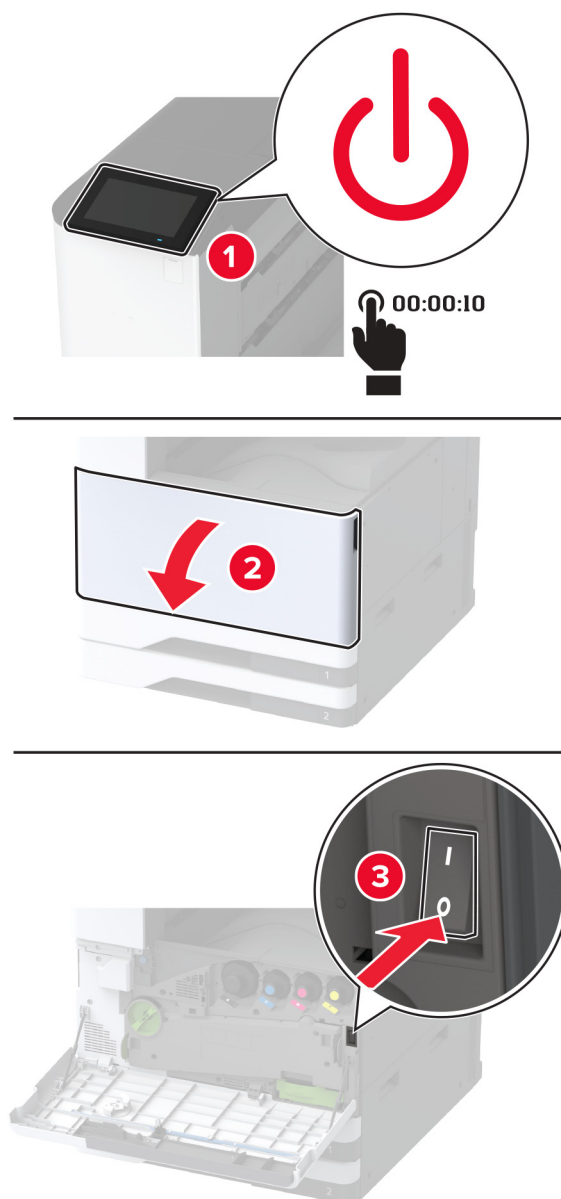
9 Sulje sisäkansi ja aseta kahva C paikalleen.

10 Aseta lokerot 3 ja 4.

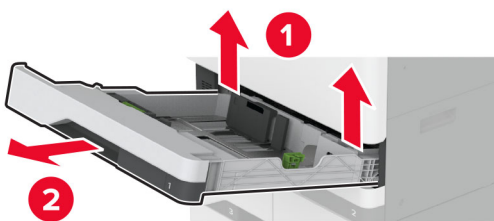
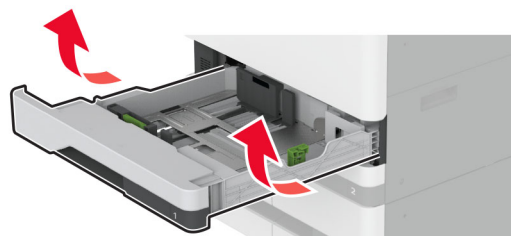
11 Käynnistä tulostin.

Lokerossa 3

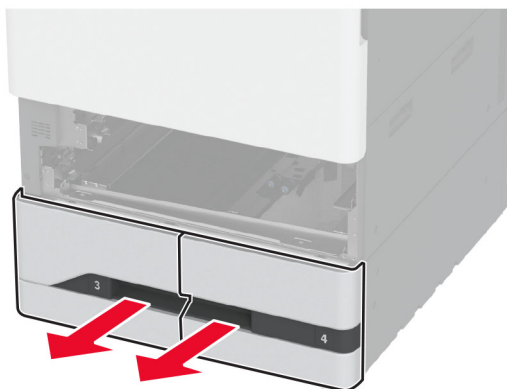
1 Katkaise virta tulostimesta.



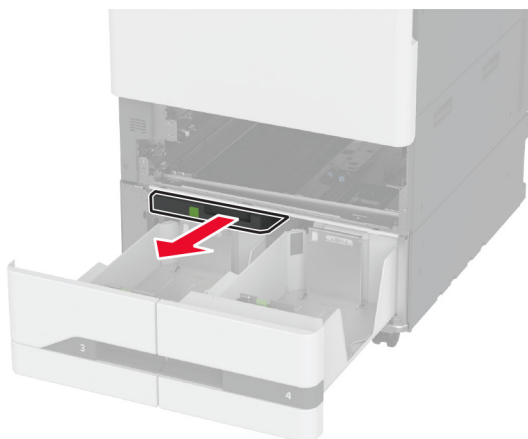
2 Poista lokero 1, ja poista sitten lokero 2.



3 Vedä ulos lokerot 3 ja 4.

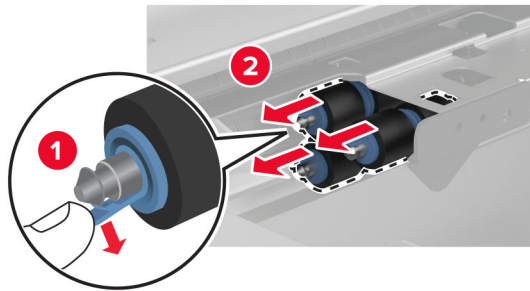
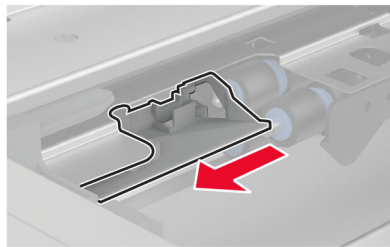
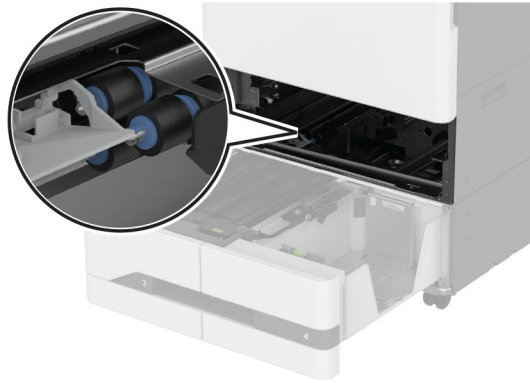


4 Vedä kahva C ulos.



5 Irrota lokeron rullapaketti.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.

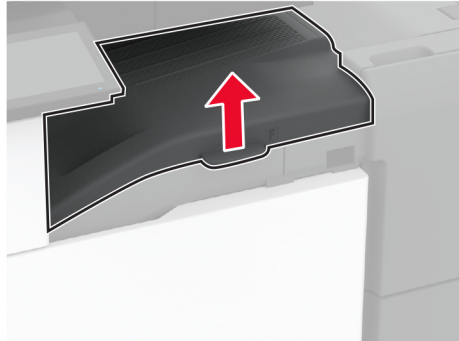


- 6** Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi nosterullat.
- 7** Työnnä rullapakettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.
- 8** Syötä kahva C.
- 9** Aseta lokerot 3 ja 4.
- 10** Aseta lokerot 1 ja 2.
- 11** Käynnistä tulostin.

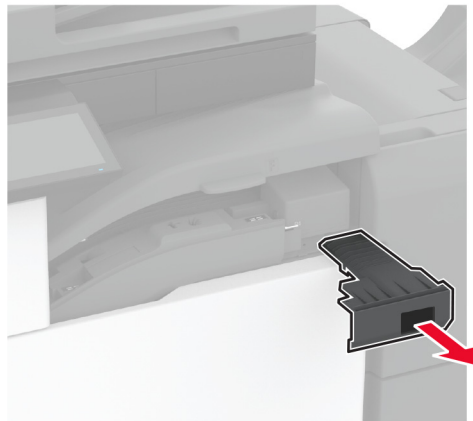
Rei'ittimen laatikon tyhjentäminen

Rei'ittimen laatikon tyhjentäminen

- 1 Nosta paperin siirtoyksikön kansi F.



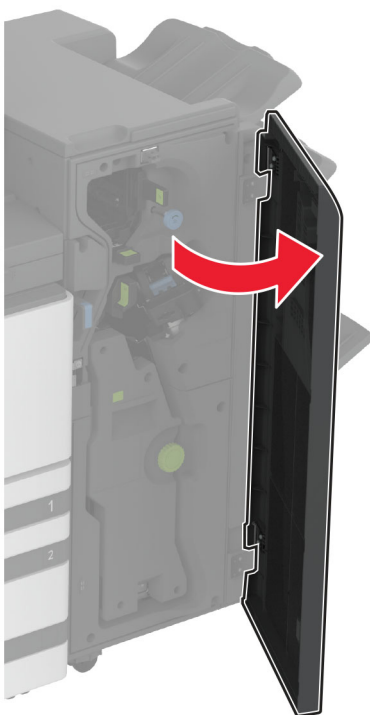
- 2 Irrota ja tyhjennä rei'ityslaatikko.



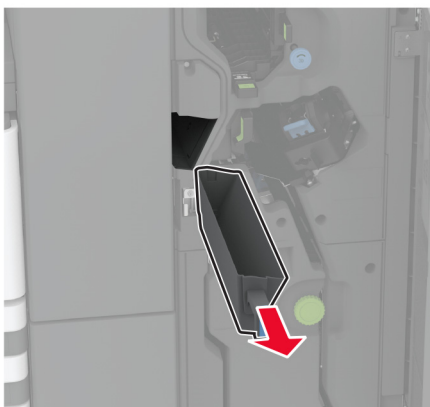
- 3 Aseta rei'ityslaatikko paikalleen.



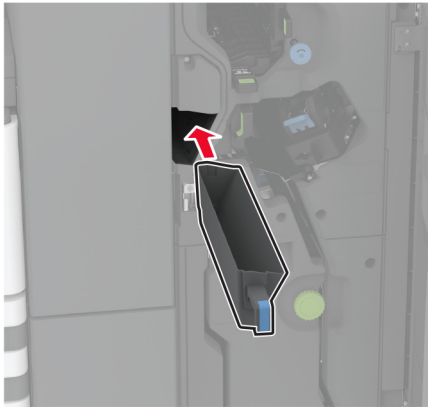
- 4 Sulje paperinsiirron kansi F.
- 5 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.



- 6 Irrota ja tyhjennä rei'ityslaatikko.



7 Aseta rei'ityslaatikko paikalleen.



8 Sulje viimeistelijän luukku.

Energian ja paperin säästäminen

Virransäästötilan asetusten määrittäminen

Lepotila

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

Horrostila

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

Huomautuksia:

- Horrostilan aikakatkaisu toimii, kun Horrostilan aikakatkaisu yhdistettävässä -asetuksen arvona on Horrostila.
- Kun tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

Näytön kirkkauden säätäminen




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

Tulostustarvikkeiden säästäminen

- Tulosta paperin molemmille puolille.
Huomautus: Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.
- Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille.
- Tarkastele asiakirjan ulkoasua esikatselutoiminnolla ennen tulostamista.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta kukaan ei loukkaantuisi eikä tulostin vahingoittuisi:
 - Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
 - Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
 - Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
 - Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät tulostinta.
 - Jos tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.
 - Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja tai tulostuslisävarusteita, irrota tulostuslisävarusteet nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lisävarusteita samanaikaisesti.
 - Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
 - Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
 - Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
 - Pidä tulostin pystyasennossa.
 - Vältä erittäin 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.

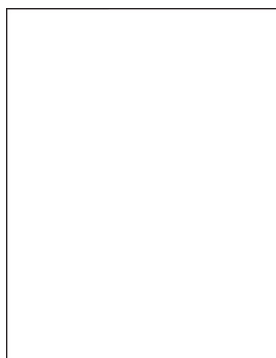
Tulostimen kuljettaminen

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

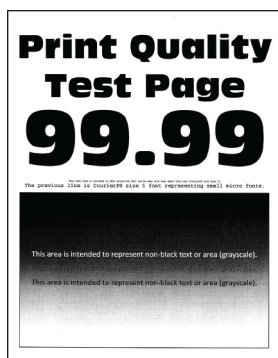
Vianmääritys

Tulostuslaatuongelmat

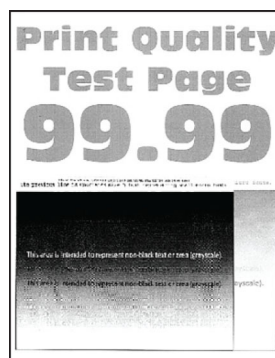
Etsi kuva, joka vastaa tulosteen laatuongelmaa, valitse sitten kuvan alla oleva linkki ja lue ohjeet ongelman ratkaisemiseen.



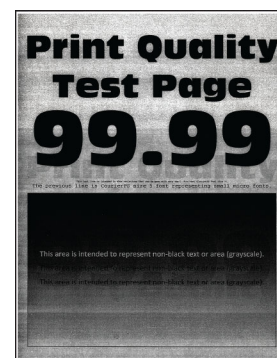
["Tyhjät tai valkoiset sivut" sivulla 337](#)



["Tumma tuloste" sivulla 337](#)



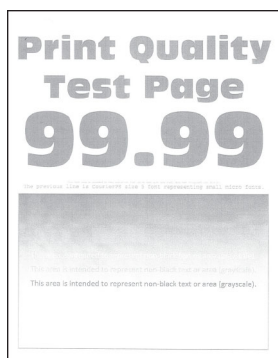
["Haamukuvat" sivulla 339](#)



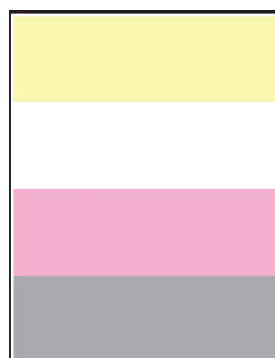
["Harmaa tai värillinen tausta" sivulla 340](#)



["Väärät marginaalit" sivulla 341](#)



["Vaalea tuloste" sivulla 341](#)



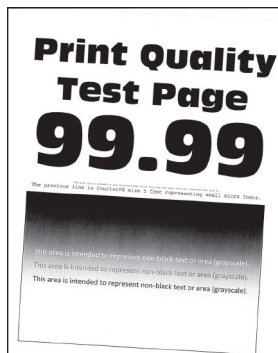
["Puuttuvat värit" sivulla 343](#)



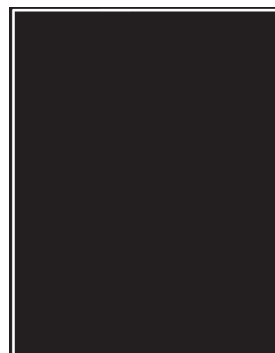
["Täplikäs tuloste ja pisteitä" sivulla 344](#)



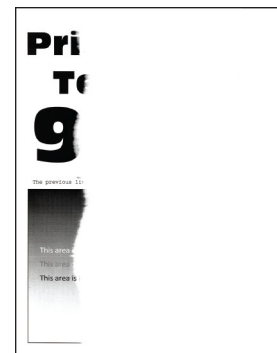
["Paperin käpristyminen" sivulla 345](#)



["Tuloste vääristynyt tai vino" sivulla 346](#)



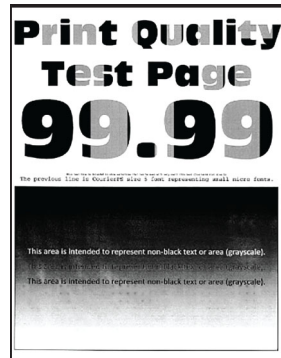
["Kokonaan värilliset tai mustat kuvat" sivulla 347](#)



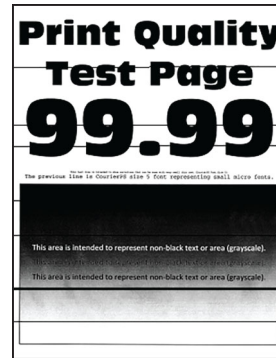
["Tekstiä tai kuvia leikkautuu" sivulla 348](#)



["Väriaine hankautuu helposti pois" sivulla 349](#)



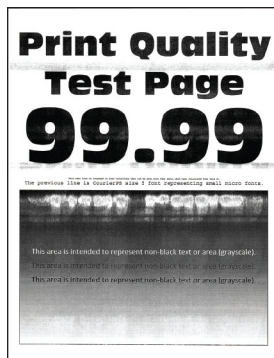
["Epätasainen tummuus" sivulla 349](#)



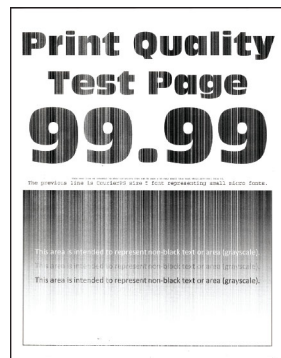
["Vaakasuuntaiset tummat viivat" sivulla 350](#)



["Pystysuuntaiset tummat viivat" sivulla 351](#)



["Vaakasuuntaiset valkoiset viivat" sivulla 352](#)



["Pystysuuntaiset valkoiset viivat" sivulla 353](#)



["Toistuvat virhekuviot" sivulla 354](#)

Tulostimen virhekoodit

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
2.01	Tarvike tarvitaan.	Kosketa valintaa Työn peruutus ja tilaa tarvittava tarvike. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen" sivulla 225.
3.01	Vakiovastaanottoalusta on täynnä.	Poista paperit alustalta ja kosketa sitten valintaa Jatka .
3.21, 3.22, 3.23, 3.24	Poista paperi lokeron [x] takaa.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Poista ilmoituksessa mainittu lokero. 2 Poista juuttuneet paperit alueelta. 3 Aseta lokero tulostimeen.
7.13, 7.23, 7.33, 7.43, 7.53	Aseta lokero [x].	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> • Aseta ilmoituksessa mainittu lokero. • Peruuta nykyinen tulostustyö.
8.01	Sulje etuluukku.	Pidä etuluukku suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05	Sulje luukku [x].	Pidä ilmoituksessa mainittu luukku suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.06	Kiinnitä lokero 5 paikalleen.	Liu'uta lokeroa vasemmalle ja liu'uta se sitten takaisin paikalleen.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
8.07	Sulje paperinsiirron kansi F.	Pidä paperin siirtoyksikön kansi F suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.08	Sulje nidonnan viimeistelijän etuluukku.	Pidä viimeistelijän etuluukku suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.09	Sulje nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän yläkansi.	Pidä viimeistelijän yläkansi suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
9.00	Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka .
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51	Lisää [lähde] [laji] [koko].	Lisää ilmoituksessa mainittuun lokeroon paperia. Lisätietoja on kohdassa "Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen" sivulla 41 .
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.52	Lisää [lähde] [laji] [koko] [suunta].	
11.81, 11.91	Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [laji] [koko].	Lisää monikäyttösyöttöaukkoon paperia. Lisätietoja on kohdassa "Monisyöttölaitteen täyttö" sivulla 54 .
11.82, 11.92	Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [laji] [koko] [suunta].	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51	Vaihda [lähde] kohteeksi [laji] [koko].	Vedä ulos ilmoituksessa mainittu lokero, poista paperit ja lisää sitten oikeanlaista paperia. Lisätietoja on kohdassa "Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen" sivulla 41 .
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.52	Vaihda [lähde] kohteeksi [laji] [koko] [suunta].	
12.91	Vaihda monikäyttösyöttöaukkoon [laji] [koko].	Poista paperit ja lisää oikeanlaista paperia. Lisätietoja on kohdassa "Monisyöttölaitteen täyttö" sivulla 54 .
12.92	Vaihda monikäyttösyöttöaukkoon [laji] [koko] [suunta].	
31.00	Asenna rei'ityslaatikko.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa paperin siirtoyksikön kansi F. 2 Poista rei'ityslaatikko. 3 Aseta rei'ityslaatikko paikalleen.
31.35	Asenna puuttuva tai vastaamaton hukkaväriainepullo uudelleen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Irrota hukkaväriainepullo. <p>Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen. 4 Sulje etuluukku.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
31.40, 31.41, 31.42, 31.43	Asenna uudelleen puuttuva tai vastaamaton [väri] värikasetti.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Poista kasetti. 3 Aseta kasetti paikalleen. 4 Sulje etuluukku.
31.60, 31.61, 31.62, 31.63	Asenna puuttuva tai vastaamaton [color] valojohde uudelleen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Avaa lukitus, ja poista sitten hukkaväriaineen siirtoyksikkö. Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla yksikkö pystyasentoon. 3 Avaa lukitus, ja poista sitten valojohdeyksikkö. 4 Aseta uusi valojohdeyksikkö paikalleen ja lukitse se paikalleen. 5 Työnnä hukkaväriaineen siirtoyksikköä, ja lukitse se paikalleen. 6 Sulje etuluukku.
32.40, 31.41, 31.42, 31.43	Vaihda väärä [väri] värikasetti.	Katso " Väriainekasetin vaihtaminen " sivulla 226.
32.60, 32.61, 32.62, 32.63	Vaihda [väri] valojohde, jota ei tueta.	Katso " Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen " sivulla 231.
34.00	Paperi liian lyhyt.	Määritä paperikokoasetus lokeroon lisätyn paperin koon mukaiseksi. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokero > Määritys > Paperikoko/-laji .
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Tarkista [lähde], säädä ohjaimet ja suunta.	Vedä ilmoituksessa mainittu lokero ulos ja varmista sitten, että paperi on lisätty oikein. Lisätietoja on kohdassa " Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen " sivulla 41.
34.90	Tarkista monikäyttösyöttöaukko ja säädä ohjaimet ja suunta.	Varmista, että paperi on lisätty oikein. Lisätietoja on kohdassa " Monisyöttölaitteen täyttö " sivulla 54.
37.10	Muisti ei riitä työn lajitteluun.	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> • Tulosta työn tallennettu osa ja aloita tulostustyön loppuosan lajittelu valitsemalla Jatka. • Peruuta nykyinen tulostustyö.
37.30	Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olleet työt poistettiin.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka .
38.10	Muisti täynnä.	Kokeile jotakin seuraavista keinoista: <ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka. • Peruuta nykyinen tulostustyö. • Asenna tulostimeen lisää muistia. • Vähennä tulostustyön sivumäärää.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
39.10	Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet.	Kokeile jotakin seuraavista keinoista: <ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka. • Peruuta nykyinen tulostustyö. • Asenna tulostimeen lisää muistia. • Vähennä tulostustyön monimutkaisuutta ja kokoa, ennen kuin lähetät sen tulostettavaksi uudelleen. • Vähennä tulostustyön sivumäärää. • Vähennä mahdollisten ladattujen fonttien määrää ja kokoa. • Poista tulostustyöstä mahdolliset tarpeettomat fontit tai makrot. • Vähennä tulostustyön kuvien määrää.
51	Flash-muisti on viallinen.	Kokeile jotakin seuraavista keinoista: <ul style="list-style-type: none"> • Vaihda flash-muisti. • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka. • Peruuta nykyinen tulostustyö.
52	Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten.	Kokeile jotakin seuraavista keinoista: <ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka. • Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot. • Asenna tallennusasema. Lisätietoja on kohdissa "Tulostimen kiintolevyn asentaminen" sivulla 146 ja "Älykkään tallennusaseman asentaminen" sivulla 152. <p>Huomautus: Poistetaan ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin.</p>
55.1	Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema	Jatka poistamalla flash-asema.
55.2	USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin.	Jatka poistamalla USB-keskitin.
55.3	Irrota johto ja vaihda tila.	
61	Poista viallinen levy.	Vaihda viallinen tallennusasema.
62	Levy täynnä.	Kokeile jotakin seuraavista keinoista: <ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka. • Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot. • Asenna kiintolevy. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen kiintolevyn asentaminen" sivulla 146. • Asenna älykäs tallennusasema. Lisätietoja on kohdassa "Älykkään tallennusaseman asentaminen" sivulla 152.
63	Alusta kiintolevy.	Alustus nyt pyyhkii kaikki tiedot tallennusasemasta. Voit alustaa tallennusaseman seuraavasti: <ol style="list-style-type: none"> 1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen. 2 Valitse Siivoa kaikki kiintolevyn tiedot ja sitten TYHJENNÄ.
71.40	Tulostimen aika on väärä.	Määritä tulostimen aika. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Määrittelyt > Päivämäärä ja aika > Määritä .

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
80.21	Huoltopakettin käyttöikä loppumassa	Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka) .
80.31	Vaihda huoltopaketti.	Katso " Lokeron rullapakettin vaihtaminen " sivulla 251.
82.22	Hukkaväriainepullo lähes täynnä.	Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka) .
82.42	Vaihda hukkaväriainepullo.	Katso " Hukkaväriainepullon vaihtaminen " sivulla 273.
83.20	Niitit vähissä tai puuttuvat.	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Poista niittikasetti ja asenna se uudelleen.
83.30	Niitit loppu tai syötetty väärin.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda nitojan kasetti. Lisätietoja on kohdassa "Niittikasettikotelon vaihtaminen" sivulla 296.
84.01	[Väri] valojohdeyksikkö alkaa olla vähissä.	Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka) .
84.11	[Väri] valojohdeyksikkö vähissä.	
84.21	[Väri] valojohdeyksikkö erittäin vähissä.	
84.31	Vaihda [väri] valojohdeyksikkö, suositeltu käyttöikä ylitetty.	Katso " Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen " sivulla 231.
87.20	Rei'ityslaatikko lähes täynnä.	Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka) .
87.30	Tyhjennä rei'ityslaatikko	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa paperin siirtoyksikön kansi F. 2 Irrota rei'ityslaatikko ja tyhjennä se. 3 Aseta rei'ityslaatikko paikalleen. 4 Sulje kansi.
88.00[x]	[väri] värikasetti lähes vähissä.	Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka) .
88.10[x]	[Väri] värikasetti vähissä.	
88.20[x]	[Väri] värikasetti hyvin vähissä.	
88.30[x], 88.40[x]	Vaihda [väri] värikasetti.	Katso " Väriainekasetin vaihtaminen " sivulla 226.
200.03, 240.06	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos monisyöttölaitteessa " sivulla 369.
200.16[x], 241.16a	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos vakiolokerossa " sivulla 364.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
200.26[x], 200.36[x], 200.46[x], 200.56a, 202.95[x], 242.26, 242.33, 242.43, 243.33, 243.36, 243.43, 244.43, 244.46	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos valinnaisissa lokeroissa " sivulla 365.
200.56a, 245.53[x], 245,56	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos 2000 arkin lokerossa " sivulla 369.
200.95, 201.96, 202.93, 202.94, 221.93, 232.93, 240.25, 240.35, 240.55	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos luukussa A " sivulla 370.
400,13, 400.13b, 420.13b, 420.15b, 420.54c, 450.23b, 450.91b, 451.33b, 454.23b, 454.25b, 457.25b	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä " sivulla 376.
420.11a, 420.13a, 420.15a, 420.15b, 420.54a, 420.54b, 425.13a	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos nidonnan viimeistelijässä " sivulla 374.
420.15b, 450,33, 450.91a, 451.33a, 451.33b, 451,35, 454,33, 454,35, 454,36, 454,37, 457.35a, 457.35b, 490,33, 491,33, 491,35, 550,23, 551,23, 552,23, 553,23, 553,25, 555,23, 556,23	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Katso " Paperitukos kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijässä " sivulla 378.
457.35b	Paperitukos, [tukoksen ylätunniste].	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> • Jos olet asentanut nidonnan viimeistelijän, katso kohta "Paperitukos nidonnan viimeistelijässä" sivulla 374. • Jos olet asentanut nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän, katso kohta "Paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä" sivulla 376.

Tulostusongelmat

Tulostuslaatu on huono

Tyhjät tai valkoiset sivut



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu Lexmarkin väriainekasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tumma tuloste



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Käytä Värintasaus-toimintoa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Värien tummuus.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokero- määritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 4</p> <p>Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 6</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Haamukuvat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Lisää lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Käytä Värinsäätö-toimintoa.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Harmaa tai värillinen tausta



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

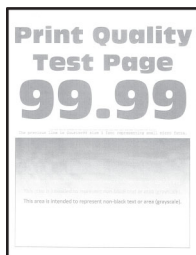
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Lisää väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Käytä Väri säätö-toimintoa.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>Huomautus:</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .

Vaalea tuloste

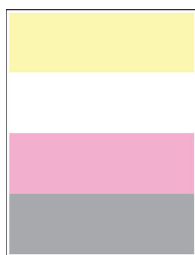


Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Käytä Värinsäätö-toimintoa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Lisää väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista Värinsäätö käytöstä. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, onko paperissa kuvioita tai onko se karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 7</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 8</p> <p>a Irrota ja asenna hukkaväriainepullo.</p> <p>b Käytä Värinsäätö-toimintoa.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 9.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 9</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian vaalea?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

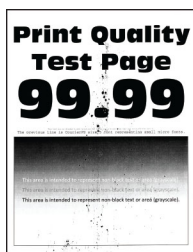
Puuttuvat värit



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Poista puuttuvan värin valojohdeyksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostusten laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksikkö paikalleen.</p> <p>c Poista puuttuvan värin väriainekasetti.</p> <p>d Asenna puuttuvan värin väriainekasetti.</p> <p>e Tulosta asiakirja.</p> <p>Puuttuuko tulosteista värejä?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Täplikäs tuloste ja pisteitä



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.</p> <p>Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Tarkista, vastaavatko paperikoko- ja -lajiasetukset lisättyä paperia.</p> <p>Huomautus: Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Täsmäävätkö asetukset?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.

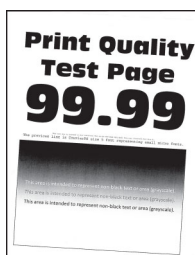
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokero-määritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tulosta paperin toiselle puolelle.</p> <p>a Poista paperi, käännä se toisin päin ja aseta se uudelleen.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

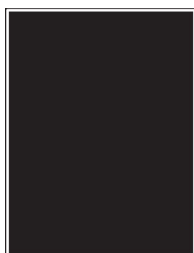
Tuloste vääristynyt tai vino



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Vedä lokero auki.</p> <p>b Poista paperi ja lisää paperi uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>c Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>d Aseta lokero tulostimeen.</p> <p>e Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Varmista, että käytät tuettua paperia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

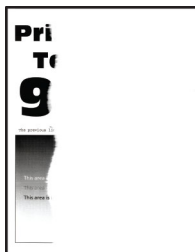
Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

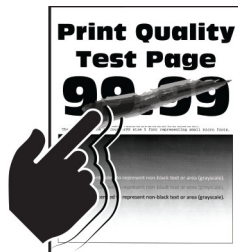
Tekstiä tai kuvia leikkautuu



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko teksti tai kuva leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko teksti tai kuva leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko teksti tai kuva leikkautunut?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väriaine hankautuu helposti pois



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>1 Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>2 Tulosta asiakirja. Hankautuuko väriaine pois?</p>	<p>Yhteyden ottaminen asiakastukeen.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Epätasainen tummuus



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihda valojohdeyksiköt ja tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?</p>	<p>Yhteyden ottaminen asiakastukeen.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Vaakasuuntaiset tummat viivat



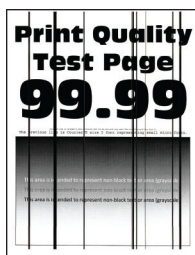
Huomautuksia:

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	<p>Yhteyden ottaminen asiakastukeen.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Pystysuuntaiset tummat viivat

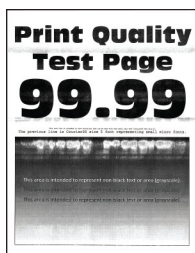


Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 3.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



Huomautuksia:

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Lisää määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdista tulostuspään linssit.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.</p> <p>a Lisää määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista tulostuspään pyyhkijä ja puhdistaa tulostuspään linssit.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista valojohdeyksiköt.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksiköitä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohdeyksiköiden rumpuja. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Aseta valojohdeyksiköt paikoilleen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Toistuvat virhekuviot



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli huoltovirheviivainsivun avulla.</p> <p>b Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</p> <p>Kuvansiirtoyksikkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,6 mm (3,72 tuumaa) • 37,7 mm (1,48 tuumaa) <p>Kehitysyksikkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32,7 mm (1,29 tuumaa) <p>c Tulosta tulostuslaadun testisivut.</p> <p>Onko sivulla edelleen virheitä?</p>	<p>Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä asiakastukeen tai huoltoon.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>a Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli huoltovirheviivainsivun avulla.</p> <p>b Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</p> <p>Toinen siirtorulla</p> <p>64,4 mm (2,54 tuumaa)</p> <p>Kiinnitysyksikkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • 96 mm (3,78 tuumaa) • 88 mm (3,46 tuumaa) <p>Kuvansiirtovyö</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 mm (1,48 tuumaa) • 31,4 mm (1,24 tuumaa) • 70,7 mm (2,78 tuumaa) • 46,9 mm (1,85 tuumaa) <p>c Tulosta tulostuslaadun testisivut.</p> <p>Onko sivulla edelleen virheitä?</p>	<p>Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä asiakastukeen tai huoltoon.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>

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

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista ohjauspaneelistä, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luettelossa.</p> <p>Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla.</p> <p>b Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi tiedosto ja tulosta asiakirja. <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

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

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja -tyyppistä paperia.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.


Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tarkista, onko lokerot linkitetty. Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 57.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .

Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Varmista, että tulostin ei ole hiljaisessa tilassa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Laitteen toiminnot > Hiljainen tila.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>b Valitse tarkkuudeksi 2400 Image Q.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelisti. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. • Painava paperi tulostuu hitaammin. • Letter-, A4- ja Legal-kokoa pienempi paperi voi tulostua hitaammin. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 5</p> <p>a Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoasetukset vastaavat lisättävää paperia.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Materiaalilajit.</p> <p>Huomautus: Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>Poista pidossa olevat työt.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 7</p> <p>a Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen. • Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen paikan valitseminen" sivulla 32. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin ei vastaa

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

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

Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista, käsitteleekö tulostin parhaillaan toista tulostus-, kopiointi-, skannaus- tai faksaustyötä.</p> <p>Onko tulostin valmis?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odota, kunnes tulostin on käsitellyt toisen työn. • Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen. <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Onko flash-asema asetettu oikeaan porttiin?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4 Aseta flash-asema oikeaan porttiin. Tunnistaako tulostin flash-aseman?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa "Tuettut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 175. Onko flash-asema tuettu?	Siirry vaiheeseen 7.	Siirry vaiheeseen 6.
Vaihe 6 Aseta tuettu flash-asema. Tunnistaako tulostin flash-aseman?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
Vaihe 7 Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen. Tunnistaako tulostin flash-aseman?	Ongelma on ratkaistu.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen.

USB-portin käyttöönotto

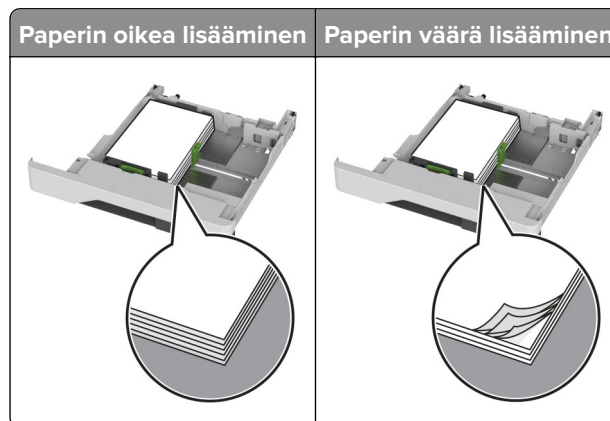
Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Verkko/portit > USB > Ota käyttöön USB-portti.**

Tukosten poistaminen

Tukosten välttäminen

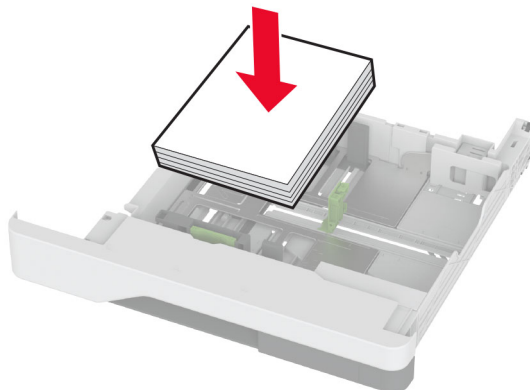
Lisää paperi oikein

- 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.

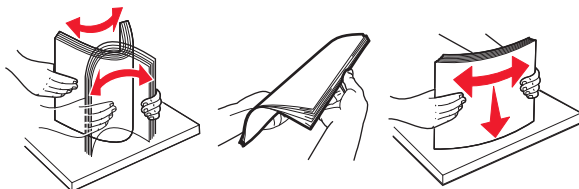
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



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

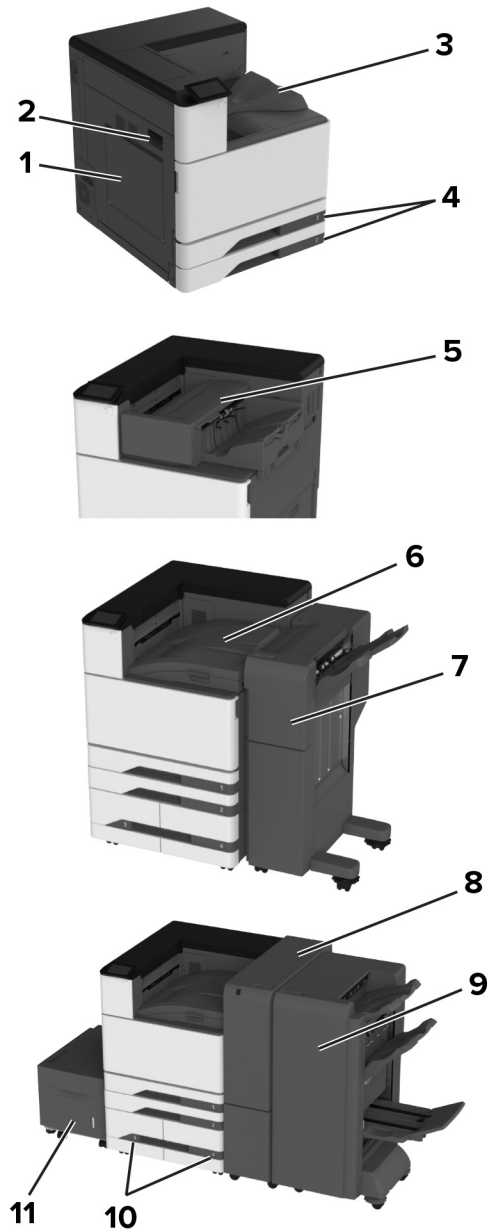


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukoksen sijainnin tunnistaminen

Huomautuksia:

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




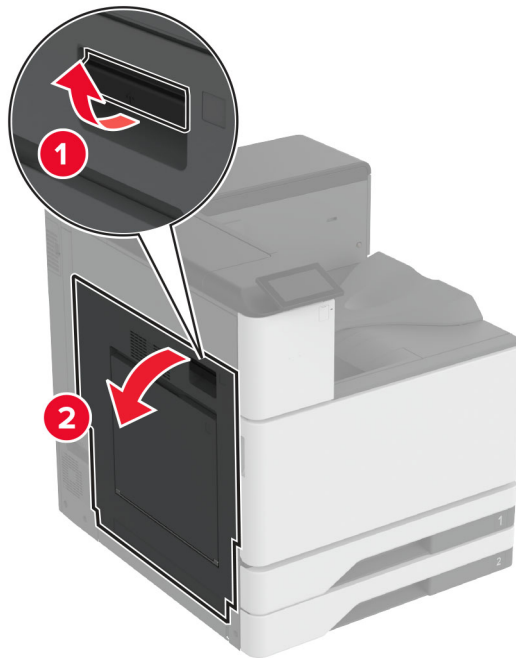
Tukosten sijainnit	
1	Monikäyttösyöttöaukko
2	Luukku A
3	Vakioalusta
4	Vakiolokerot
5	Nidonnan viimeistelijä
6	Paperinsiirto
7	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä
8	Kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijä
9	Vihkoviimeistelijä

	Tukosten sijainnit
10	Valinnaiset lokerot
11	2000 arkin lokeri

Paperitukos vakio-lokerossa

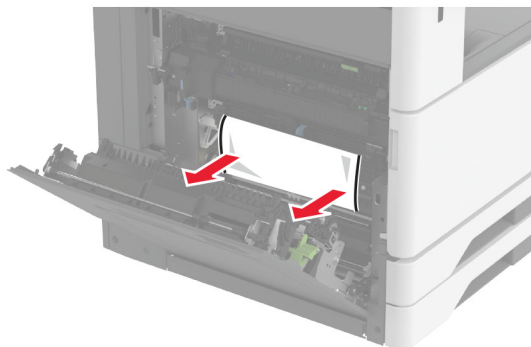
1 Avaa luukku A.

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

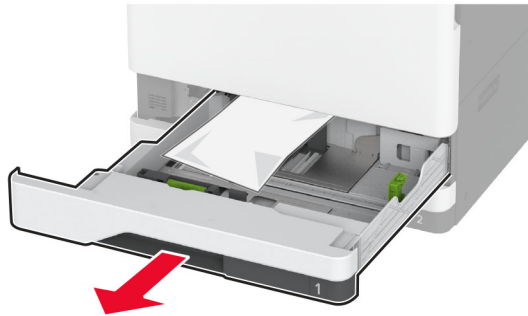


2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

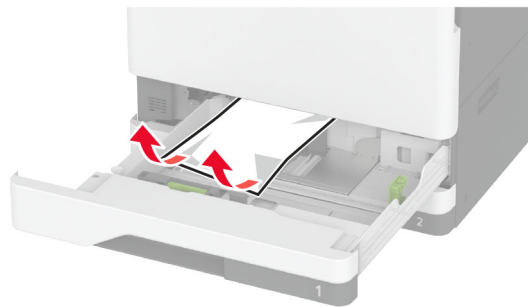


- 3 Vedä vakiolokero ulos.



- 4 Poista juuttunut paperi.

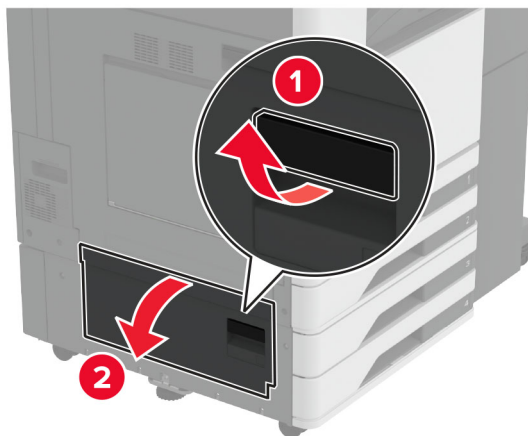
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 5 Aseta lokero paikalleen ja sulje luukku A.

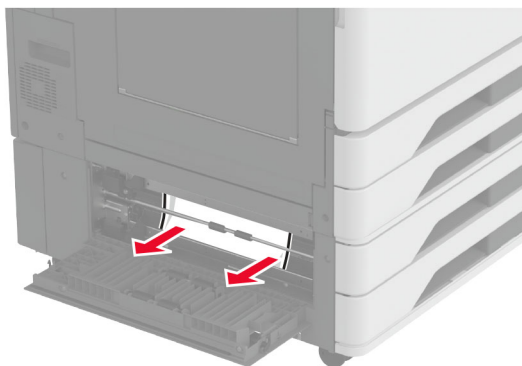
Paperitukos valinnaisissa lokeroissa

- 1 Avaa luukku B.



- 2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



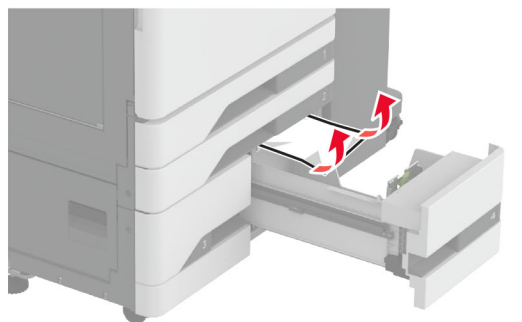
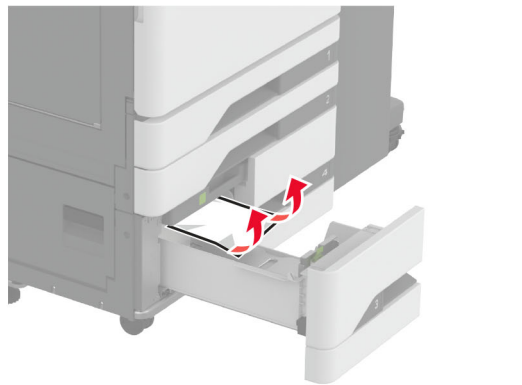
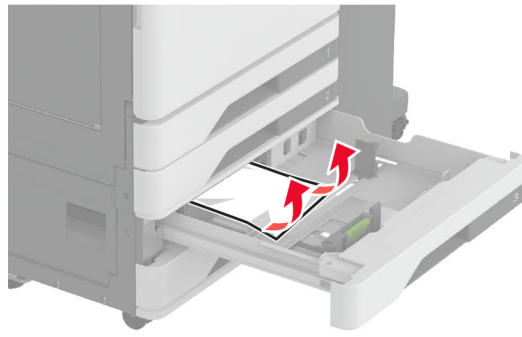
3 Sulje luukku.

4 Vedä valinnainen 520 arkin lokero tai 2000 arkin kaksoislokero ulos.

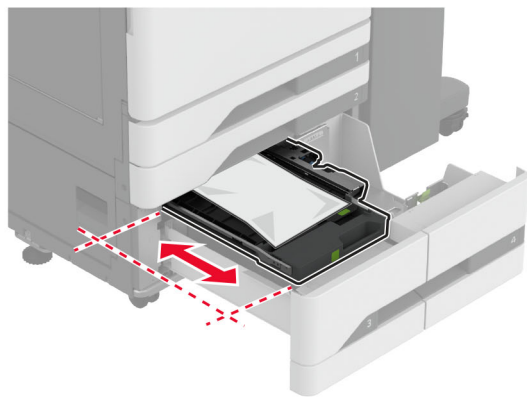
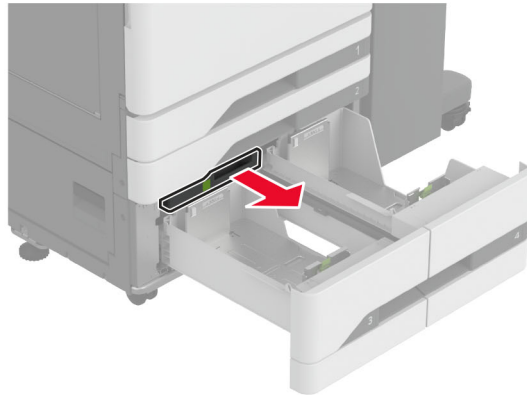


5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

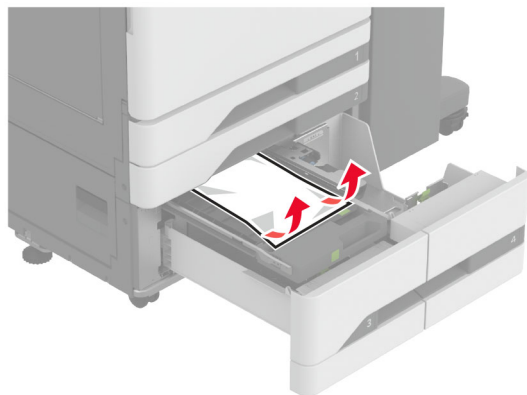


6 Vedä kaksoislokeroissa kahva C ulos ja avaa sitten sisäkansi.



7 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



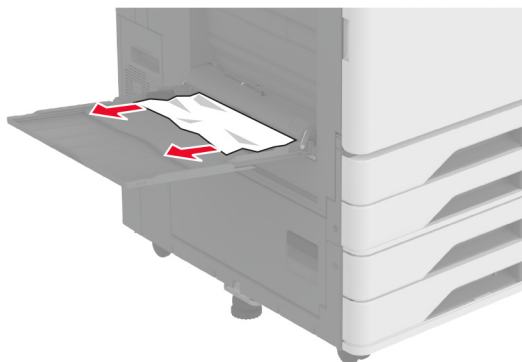
8 Sulje kansi ja aseta kahva C paikalleen.

9 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos monisyöttölaitteessa

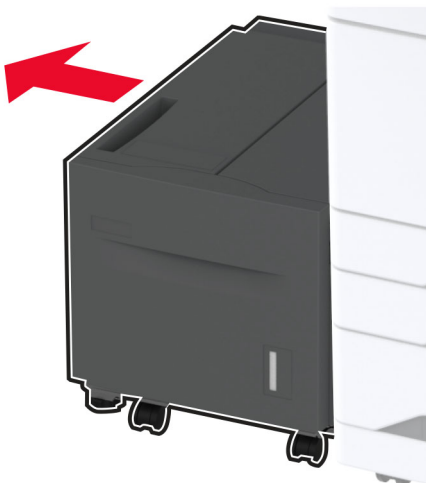
Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



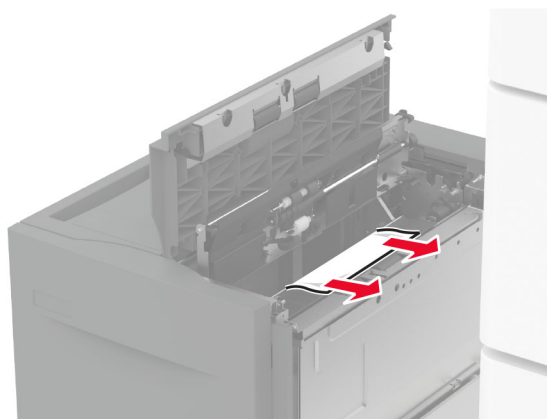
Paperitukos 2000 arkin lokerossa

1 Siirrä lokeroa vasemmalle.



2 Avaa luukku J ja poista juuttunut paperi.

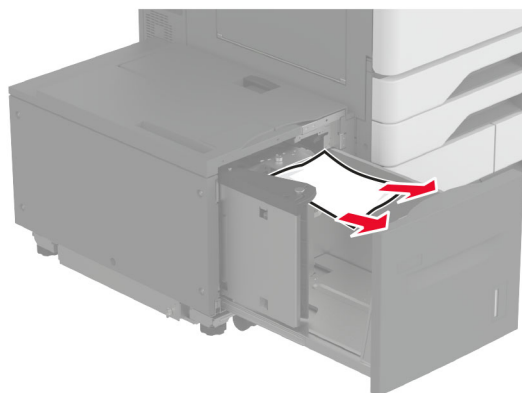
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukku ja työnnä sitten lokero takaisin paikalleen.

4 Vedä lokeron sisäosa ulos ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



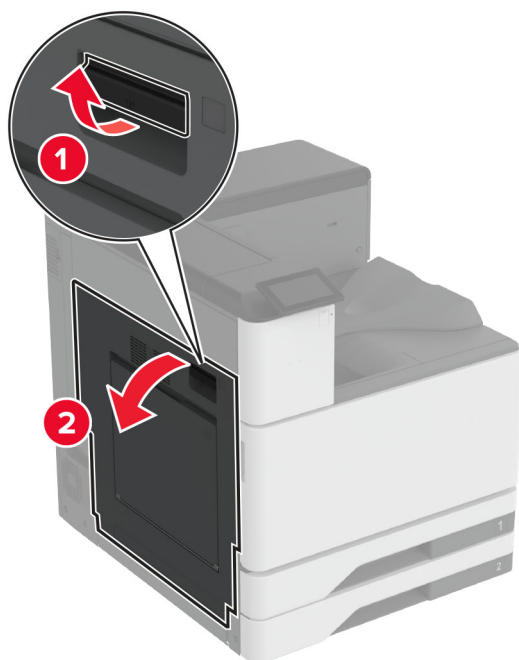
5 Työnnä lokeron sisäosa takaisin paikoilleen.

Paperitukos luukussa A

1 Avaa luukku A.

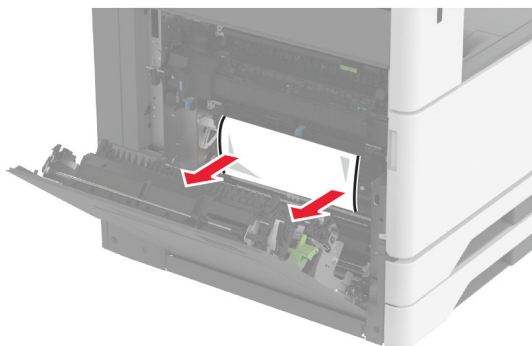


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.



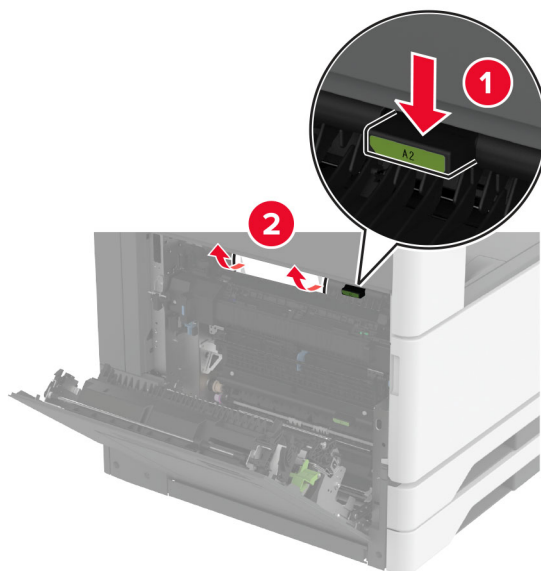
2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

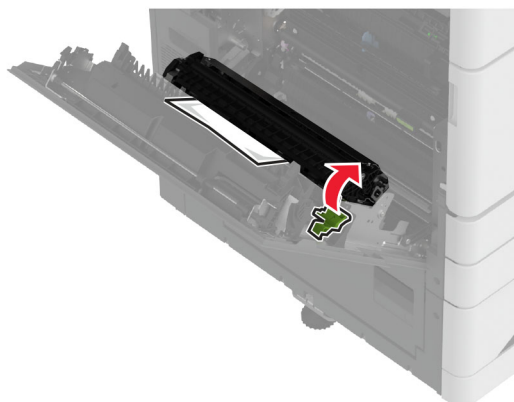


3 Avaa luukku A2 ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

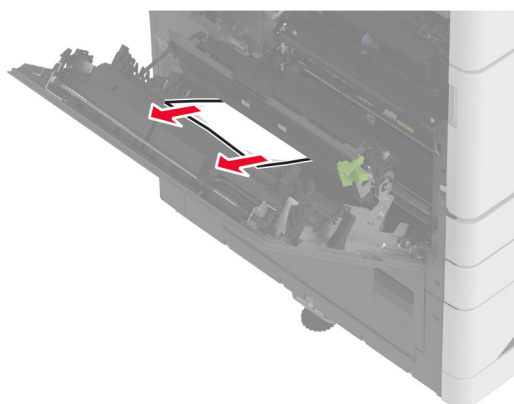


4 Nosta luukku A3.



5 Poista juuttunut paperi.


Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

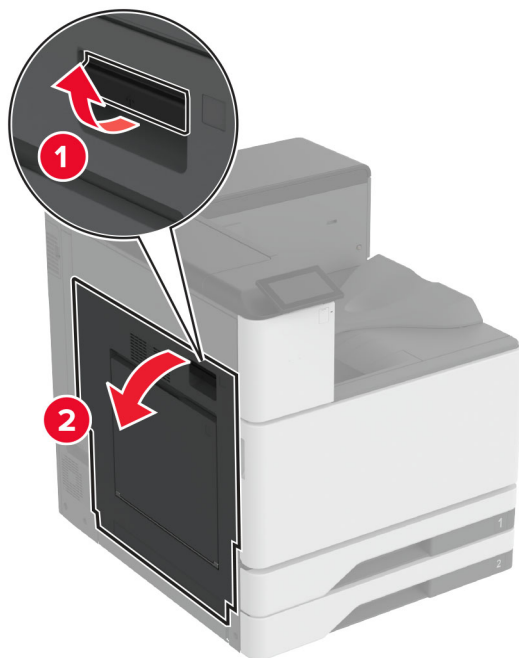


6 Sulje luukut A2 ja A tässä järjestyksessä.

Paperitukos vakiolokerossa

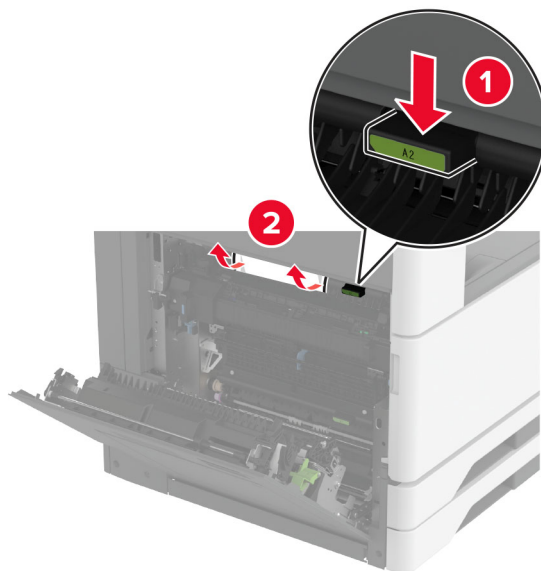
1 Avaa luukku A.

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



2 Avaa luukku A2 ja poista juuttunut paperi.

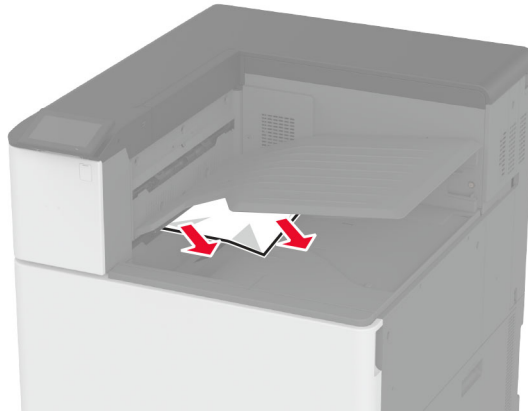
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukut A2 ja A tässä järjestyksessä.


4 Poista juuttunut paperi vakioalustalta.

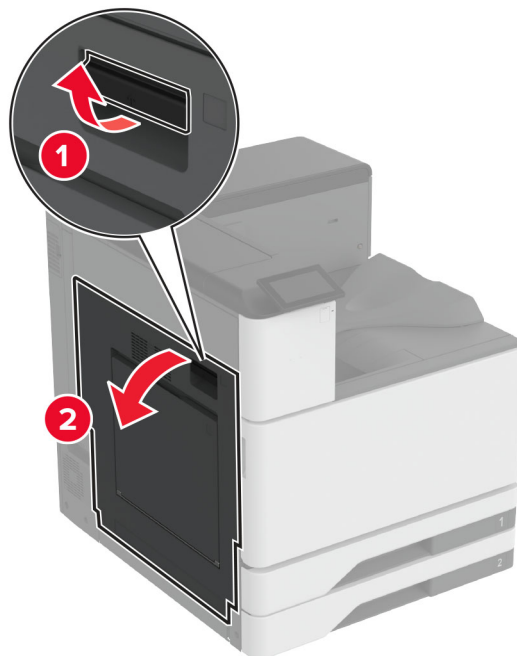
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



Paperitukos nidonnan viimeistelijässä

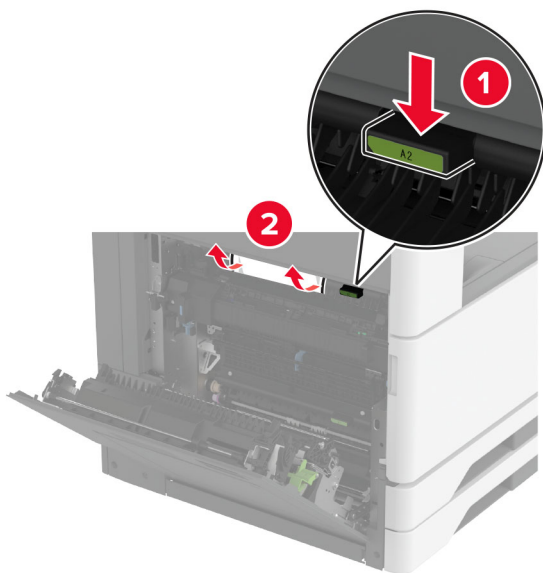
1 Avaa luukku A.

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



2 Avaa luukku A2 ja poista juuttunut paperi.

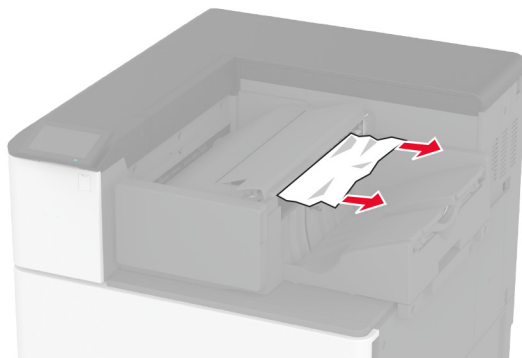
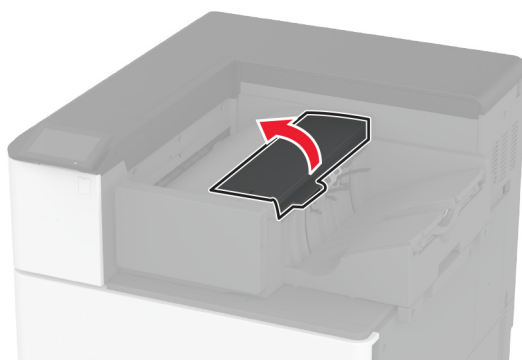
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukut A2 ja A tässä järjestyksessä.

4 Avaa viimeistelijän yläkansi ja poista juuttunut paperi.

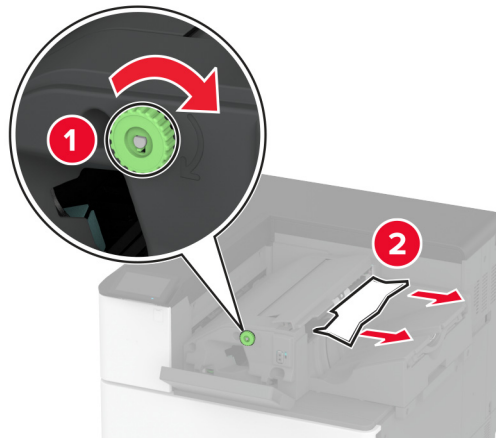
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje kansi.

6 Avaa viimeistelijän etukansi, käännä viimeistelijän nuppia ja poista juuttunut paperi.


Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

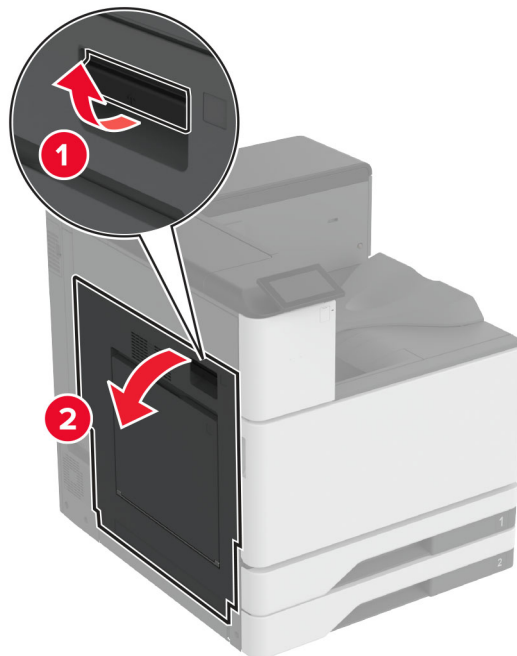


7 Sulje kansi.

Paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä

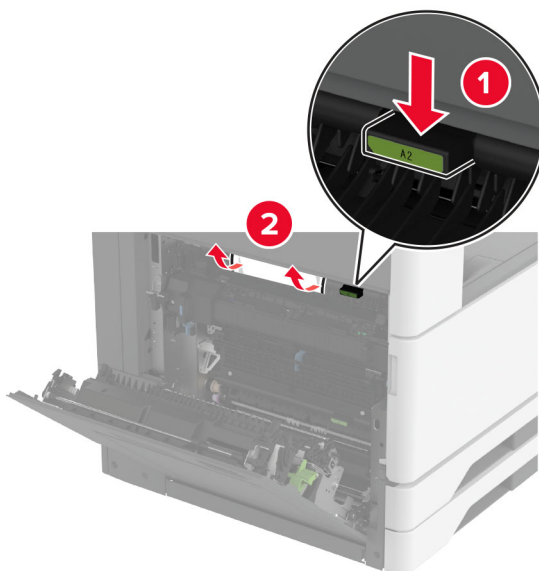
1 Avaa luukku A.

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



2 Avaa luukku A1 ja poista juuttunut paperi.

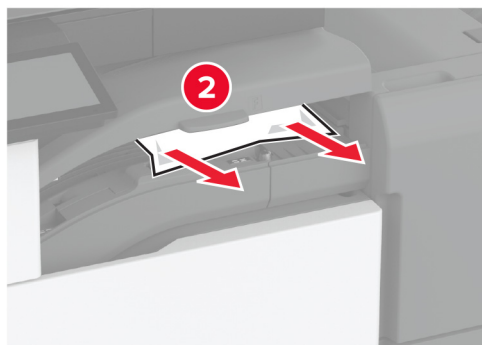
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukut A1 ja A tässä järjestyksessä.

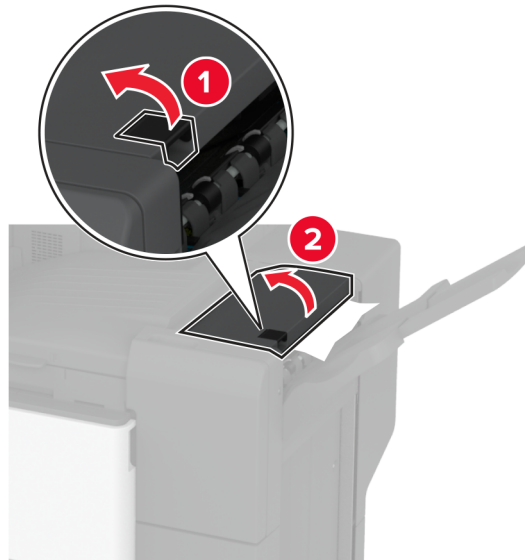
4 Nosta paperin siirtoyksikön kansi F ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



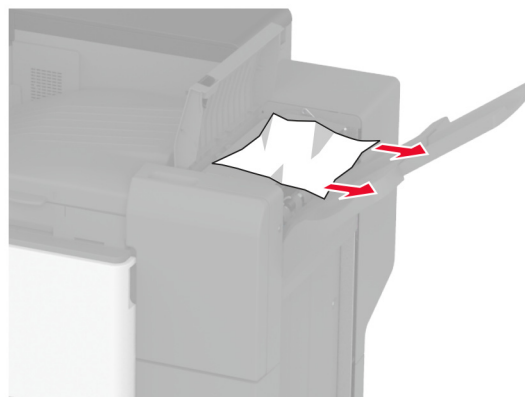
5 Sulje paperin siirtoyksikön kansi.

- 6 Vedä nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän vipua ja nosta kansi.



- 7 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



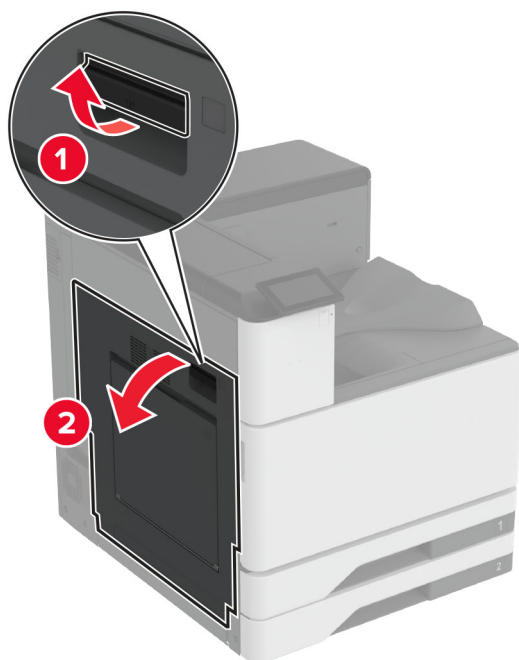
- 8 Sulje viimeistelijän yläkansi.

Paperitukos kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijässä

- 1 Avaa luukku A.

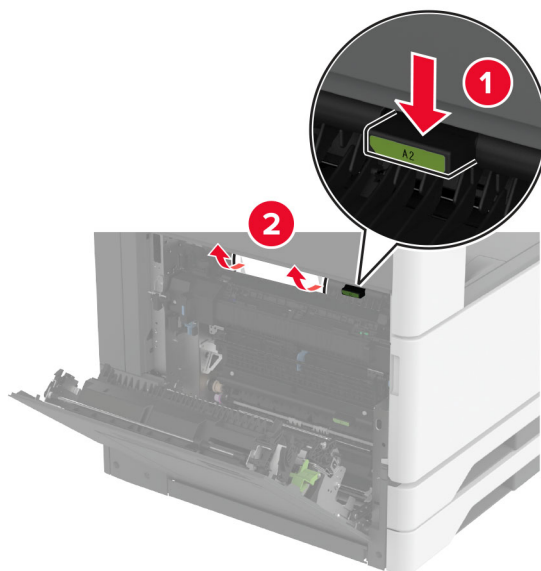


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.



2 Avaa luukku A1 ja poista juuttunut paperi.

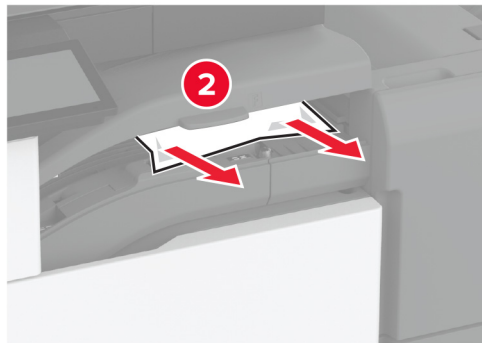
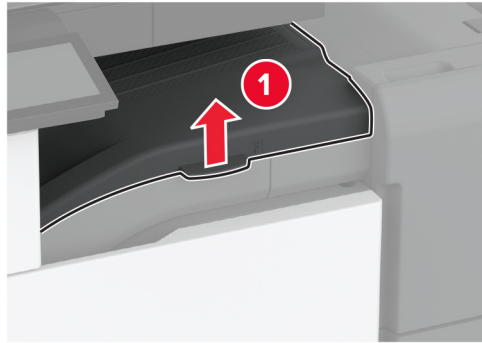
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukut A1 ja A tässä järjestyksessä.

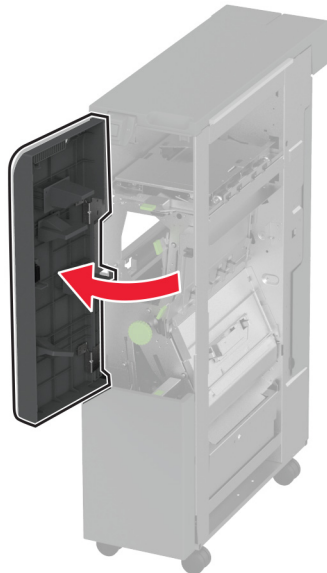
4 Nosta paperin siirtoyksikön kansi F ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje kansi.

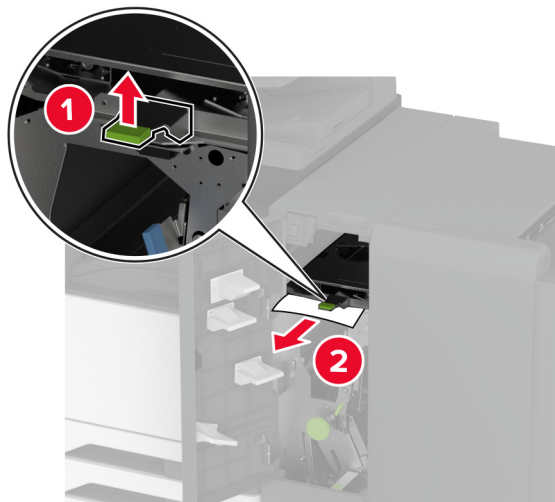
6 Avaa kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän luukku.



7 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

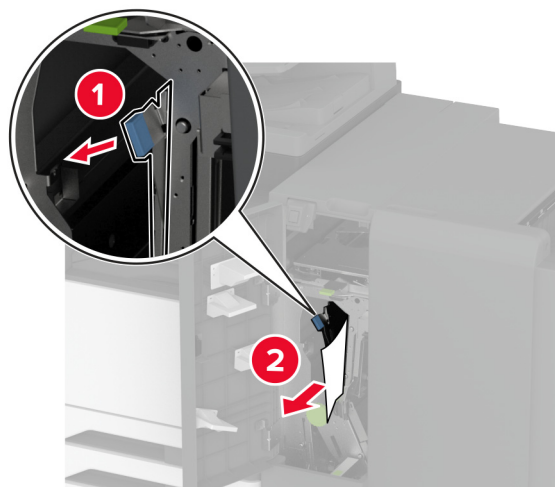
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Kahva 2A



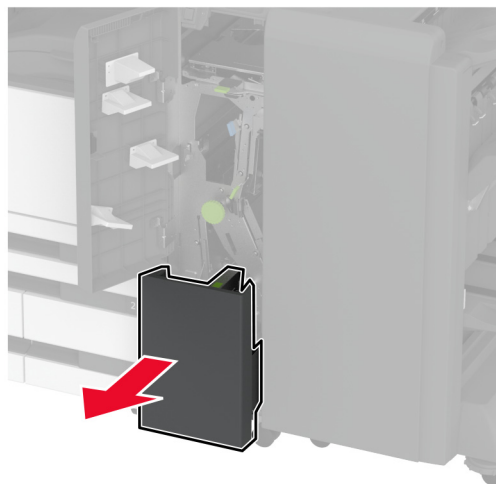
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Kahva 2B



Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

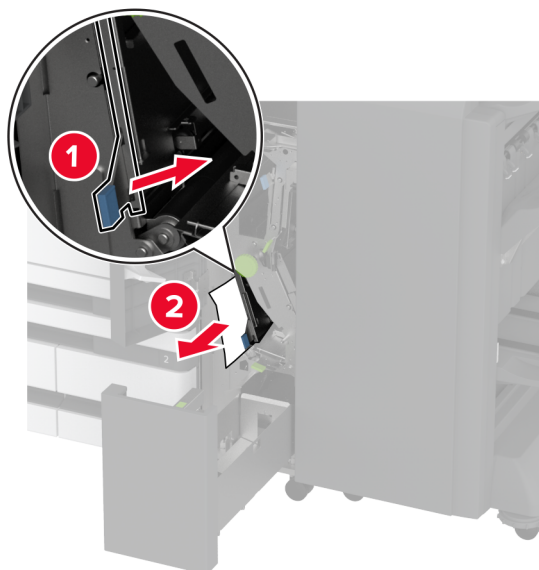
8 Vedä viimeistelijän alusta ulos.



9 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

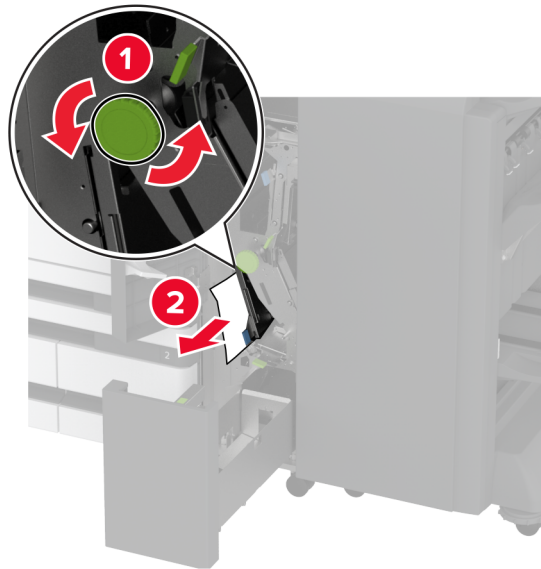
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Kahva 2E

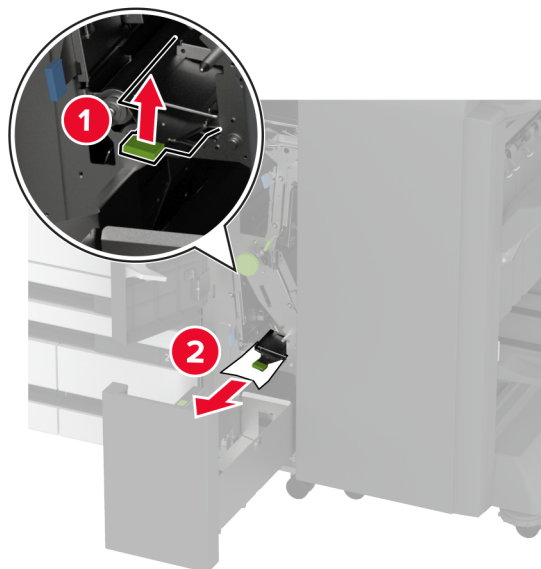


Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Nuppi 2C

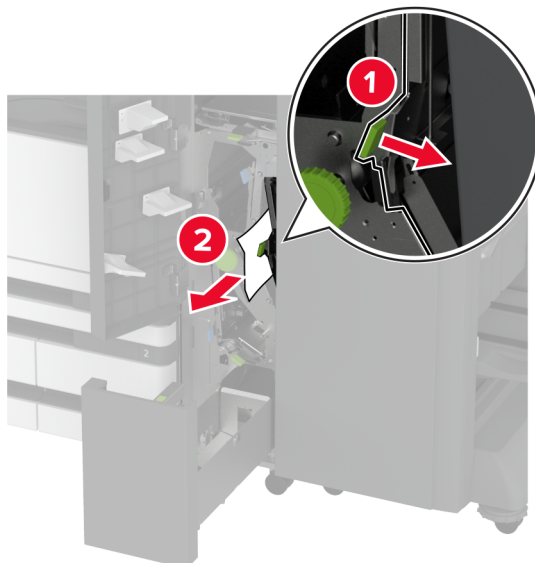


- Kahva 2F



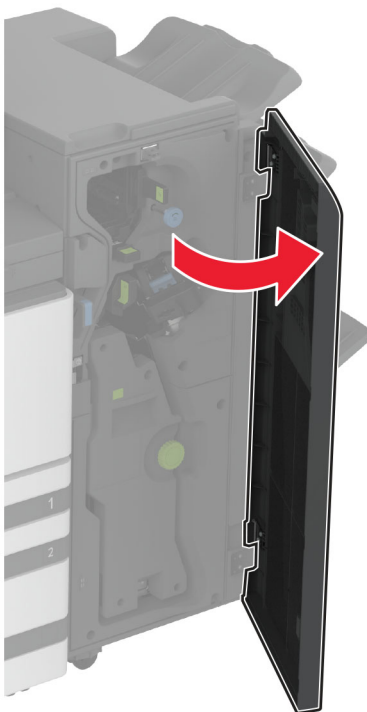
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Kahva 2G



Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

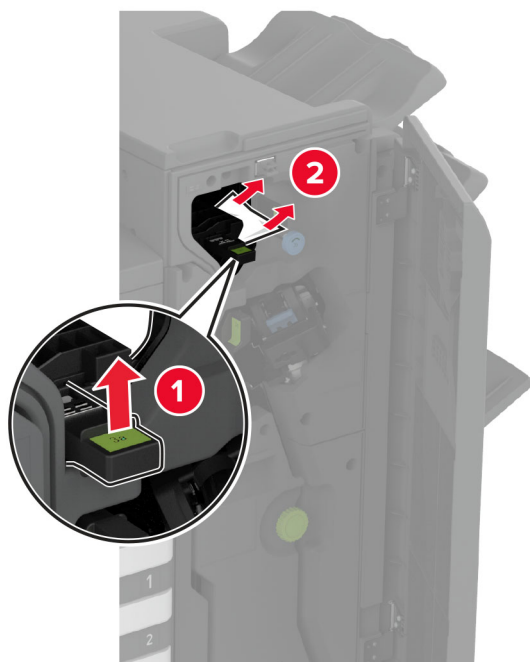
- 10 Työnnä viimeistelijän alusta takaisin paikalleen ja sulje sitten kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän luukku.
- 11 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.



- 12 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

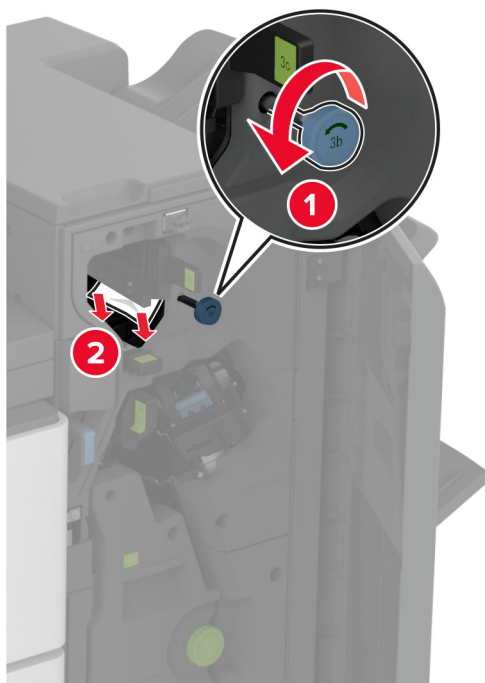
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Kahva 3A

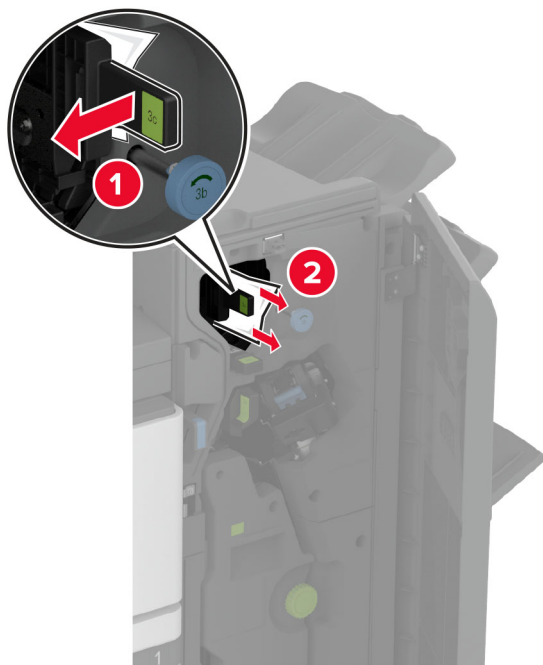


Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Nuppi 3B

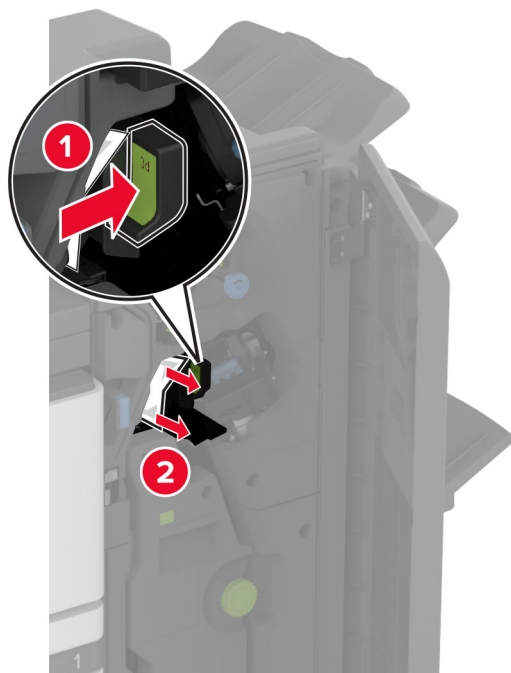


- Kahva 3C



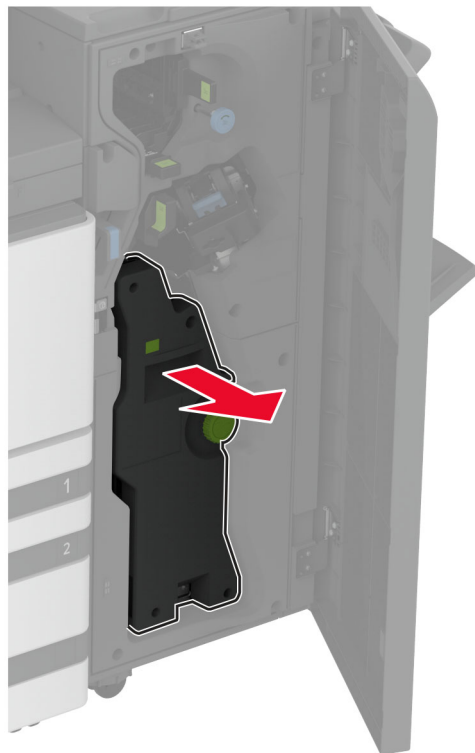
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Kahva 3D



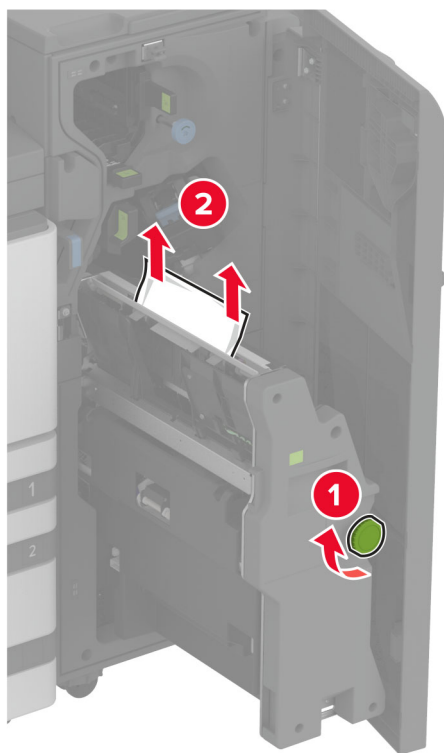
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

13 Vedä vihkovalmistin ulos.



14 Käännä nuppia A ja poista juuttunut paperi.


Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

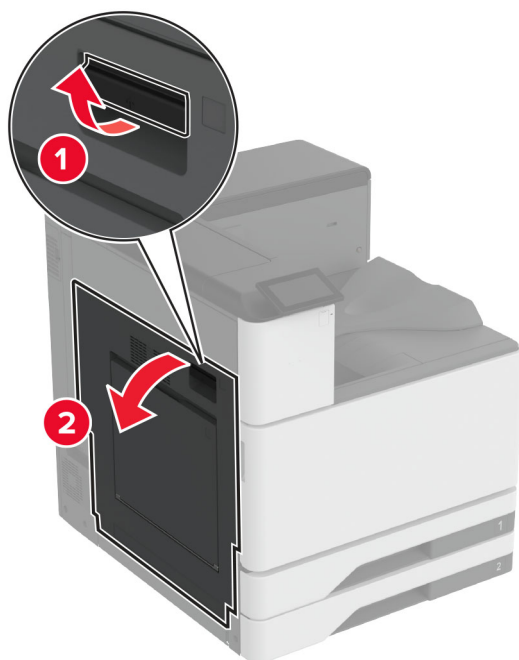


15 Työnnä vihkovalmistin takaisin paikalleen ja sulje sitten viimeistelijän luukku.

Paperitukos vihkoviimeistelijässä

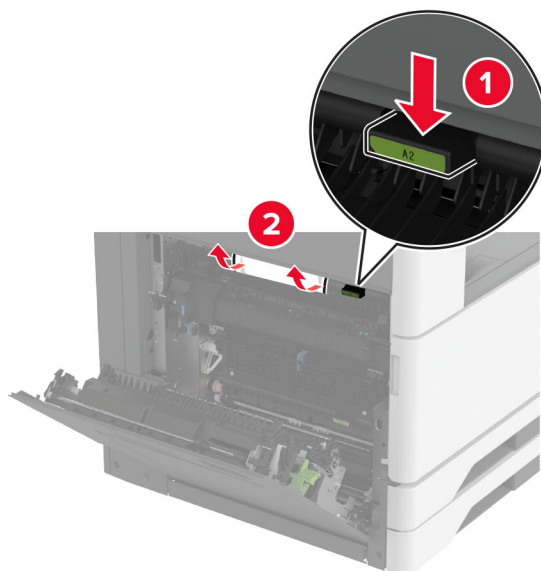
1 Avaa luukku A.

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



2 Avaa luukku A1 ja poista juuttunut paperi.

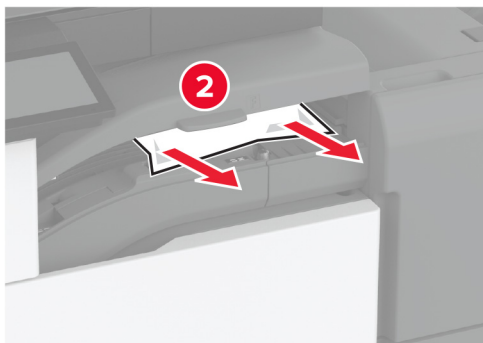
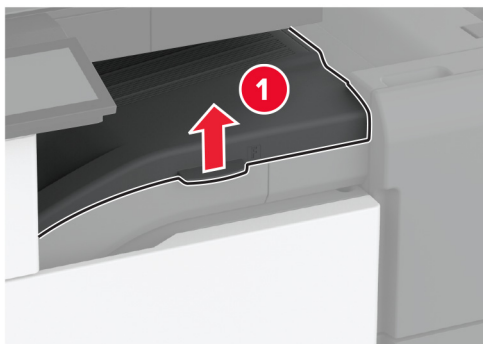
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje luukut A1 ja A tässä järjestyksessä.

4 Nosta paperin siirtoyksikön kansi ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



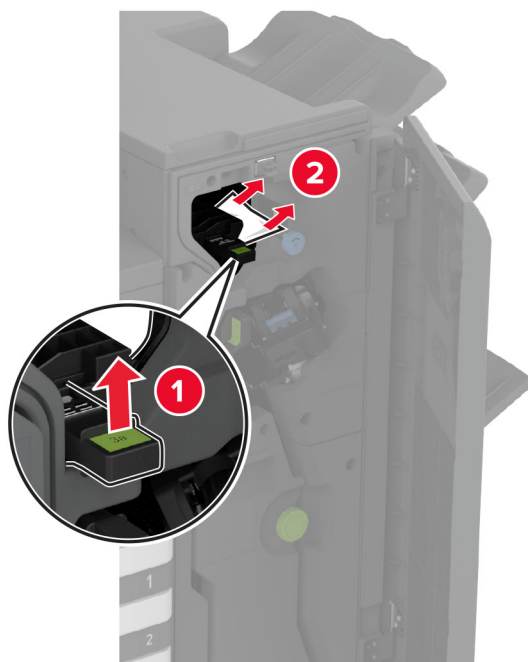
5 Sulje kansi.

6 Avaa vihkoviimeistelijän luukku.



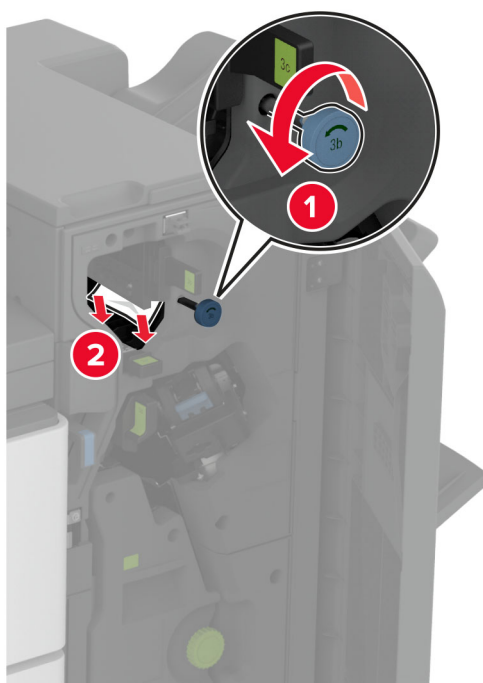
7 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

- Kahva 3A



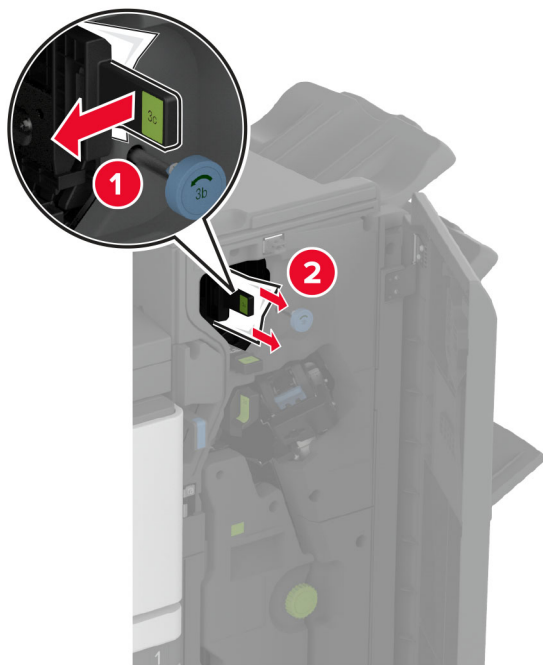
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Nuppi 3B



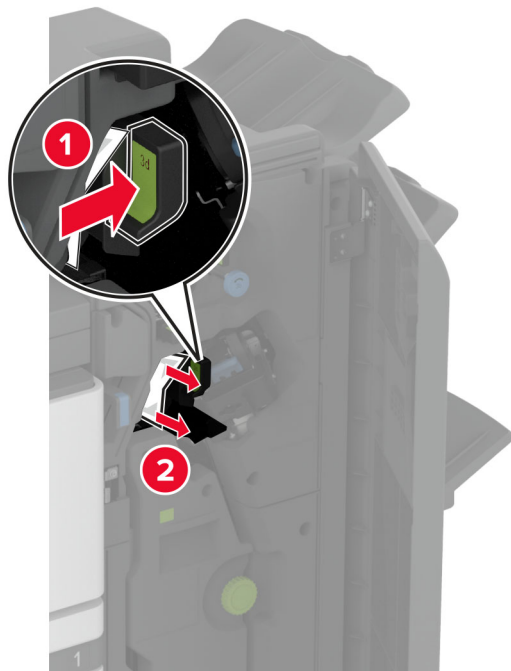
Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Kahva 3C



Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

- Kahva 3D

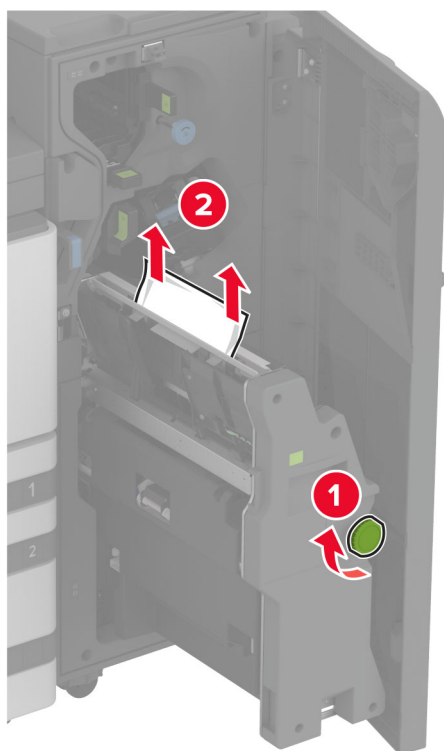


Huomautus: Muista palauttaa kahva alkuperäiseen asentoon.

8 Vedä vihkovalmistin ulos.



9 Käännä nuppia A ja poista juuttunut paperi.



10 Työnnä vihkovalmistin takaisin paikalleen ja sulje sitten viimeistelijän luukku.

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>b Avaa tulostimen Embedded Web Server -palvelin (EWS).</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-osoite näkyy aloitusnäytössä. • IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123. <p>b Avaa EWS-palvelin.</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Varmista, että olet asentanut tuetun selaimen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer -versio 11 tai uudempi • Microsoft Edge • Safari-versio 6 tai uudempi • Google Chrome™ versio 32 tai uudempi • Mozilla Firefox -versio 24 tai uudempi <p>b Avaa EWS-palvelin.</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</p> <p>Huomautus: Jos yhteys ei toimi, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.</p> <p>b Avaa EWS-palvelin.</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostuspalvelimen käyttöohjeissa.</p> <p>b Avaa EWS-palvelin.</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.


Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 6</p> <p>a Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.</p> <p>Huomautus: Jos palvelimet on poistettu käytöstä, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.</p> <p>b Avaa EWS-palvelin.</p> <p>Pystytkö avaamaan EWS-palvelimen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .

Tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-verkkoon

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että Aktiivinen sovitin -asetuksena on Automaattinen.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin > Automaattinen.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, onko valittuna oikea Wi-Fi-verkko.</p> <p>Huomautus: Jotkin reitittimet voivat jakaa oletus-SSID:n.</p> <p>Muodostatko yhteyttä oikeaan Wi-Fi-verkkoon?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Muodosta yhteys oikeaan Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 166.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista langaton suojaustila.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Langaton suojaustila.</p> <p>Onko oikea langaton suojaustila valittu?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>Valitse onko oikea langaton suojaustila.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 6</p> <p>Varmista, että olet kirjoittanut oikean verkon salasanan.</p> <p>Huomautus: Huomioi salasanan välilyönnit, numerot ja isot kirjaimet.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Lisävarusteongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisätyjen ominaisuuksien luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen lisälaitte valikkoasetussivun luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn.</p> <p>a Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.</p> <p>b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.</p> <p>c Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.</p> <p> HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4 a Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p>Huomautus: Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 60.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastuki .

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Poista ja asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 158.</p> <p>Huomautus: Käytä tuettua sisäistä sovellusporttia.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.</p> <p>a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.</p> <p>b Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi ohjainlevyn pistokkeeseen.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen.

Rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Poista ja asenna rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 158.</p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitântäkortin välinen yhteys.</p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen.

Flash-muisti on viallinen

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda viallinen älykäs tallennusasema.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla aloitusnäytössä **Jatka**.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla **Jatka**.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna kiintolevy.

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

Tarvikeongelmat

Väriainekasetti puuttuu tai ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa etuluukku.</p> <p>b Poista väriainekasetti ja asenna se uudelleen.</p> <p>Puuttuuko väriainekasetti vai eikö se vastaa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu Lexmarkin väriainekasetti.</p> <p>Huomautus: Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>Puuttuuko väriainekasetti vai eikö se vastaa?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Muu kuin Lexmarkin tarvike

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

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

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

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

Hyväksy kaikki mainitut riskitekijät ja jatka kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa koskettamalla näytössä olevaa virheilmoitusta kahdella sormella 15 sekunnin ajan. Kun näet vahvistusvalintaikkunan, valitse **Jatka**.

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Lexmark-tarvike tai -osa. Lisätietoja on kohdassa ["Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen" sivulla 225](#).

Jos tulostin ei tulosta, kun olet kuitannut virheilmoituksen, nollaa tarvikkeiden käyttölaskuri.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**.
- 2 Valitse osa tai tarvike, jonka käyttölaskurin haluat nollata, ja valitse sitten **Käynnistä**.
- 3 Lue varoitus ja valitse **Jatka**.
- 4 Kuittaa ilmoitus koskettamalla näyttöä kahdella sormella 15 sekunnin ajan.

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

Paperinsyöttöongelmat

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Käytä kirjekuorta, jota on säilytetty kuivassa ympäristössä. Huomautus: Lämpötila voi sulkeutua tulostettaessa kosteille kirjekuorille.</p> <p>b Lähetä tulostustyö.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Varmista, että Paperilaji-asetus on Kirjekuori. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Lähetä tulostustyö.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Lajittelutulostus ei toimi

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

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia.</p> <p>b Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Varmista, että lokeroiden yhdistämisasetuksena on Automaattinen. Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 57.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Irrota lokero.</p> <p>b Tarkista, että paperi on lisätty oikein.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa. • Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. <p>c Aseta lokero tulostimeen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Aseta oikea paperikoko ja -laji.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sisällön tukoselvitys.</p> <p>b Valitse Tukoselvitys-valikossa Käytössä tai Automaattinen.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Yhteyden ottaminen asiakastukeen .

Värinlaatuongelmat

Tulosteen värien muokkaaminen

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

Kohteen tyyppi	Värimuuntotaulukot
RGB Image RGB Text RGB Graphics	<ul style="list-style-type: none"> • Kirkas: tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, voidaan käyttää kaikkien tulevien värimuotojen yhteydessä. • sRGB-näyttö: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Mustan värin käyttö on optimoitu valokuvien tulostusta varten. • Näyttö – Tod. musta: tuottaa värit, jotka muistuttavat tietokoneen näytön värejä. Tämä asetus luo kaikki neutraalit harmaasävyt ainoastaan mustalla musteella. • Tarkka sRGB: tuottaa erityisen värikylläiset värit sRGB-näyttö-värinkorjauksen yhteydessä. Mustan väriaineen käyttö on optimoitu yritysgrafiikan tulostamista varten. • Ei käytössä
CMYK Image CMYK Text CMYK Graphics	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK: tulostin käyttää värimuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP (Specifications for Web Offset Publishing) -väritulostusta. • Euro CMYK: tulostin käyttää värimuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta. • Tarkka CMYK: tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK -värimuuntotaulukkoa. • Ei käytössä

Väritulostuksen usein kysytyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

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

Mikä on CMYK-väri?

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

Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

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

Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

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

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värinmuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyyppin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värinmuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa "[Tulosteen värien muokkaaminen](#)" sivulla 402.

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	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Käytä Värinsäätö-toimintoa.</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värien säätö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näyttääkö tuloste sävytetyltä?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>Käytä Väritasapaino-toimintoa.</p> <p>a Valitse alotusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Väritasapaino.</p> <p>b Säädä asetuksia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näyttääkö tuloste sävytetyltä?</p>	<p>Ota yhteyttä asiakastuki.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

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

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

Kierrätys ja hävittäminen

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 kierrätyksestä koskevien tietojen yhteydessä.

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

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

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

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Lexmark CS943de printer

Laitteen tyyppi:

5080

Malli:

435

Painosta koskeva tiedote

Heinäkuu 2024

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

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

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

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

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

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

© 2022 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

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

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

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

Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge ja Windows ovat Microsoftin yritysryhmän rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

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

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

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

Kaikki muut tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Käyttöoikeustiedote

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

Emissiotaso

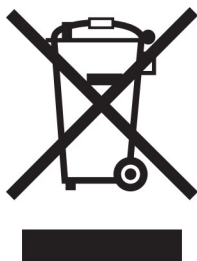
Seuraavat mittaukset on suoritettu ISO 7779 -standardin mukaisesti ja ilmoitettu ISO 9296 -standardin mukaisesti.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA	
Tulostaminen	One-sided: 50 Two-sided: 52
Valmis	15

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

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



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

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

Litiumioniakku



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

Asetus (EU) 2023/1542

Asetus (EU) 2023/1542

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






Tämä tuote voi sisältää yhden seuraavista nappiparistoista:

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

Environmental labeling for packaging

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

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

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

Laitteen hävittäminen

Älä hävitä tulostinta tai sen tarvikkeita talousjätteen mukana. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja hävitys- ja kierrätysvaihtoehdoista.

Staattista sähköä koskeva tiedote



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

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

ENERGY STAR

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



Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus	10–32,2 °C (50–90 °F) ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH 15,6–32,2 °C (60–90 °F) ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila ² : 22,8 °C (73 °F) Ei-tiivistävä ympäristö
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys ¹	15,6–32,2 °C (60–90 °F) ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila ² : 22,8 °C (73 °F)
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus	–40–40 °C (-40–104 °F)
¹ Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen. ² Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.	

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	One-sided: 767 Two-sided: 700
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	N/A
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	N/A
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	76
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	1.3
Säästö	Laite on alatasen virransäästötilassa.	0.1
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0.1

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

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

Lepotila

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

Lepotilan oletusasetus tässä tuotteessa (minuuttia):	15
--	----

Lepotilan aikakatkaisuksi voi valita määritysvalikoista 1–120 minuuttia tai 1–114 minuutiksi tulostimen mallin mukaan. Jos tulostusnopeus on enintään 30 sivua minuutissa, voit asettaa aikakatkaisuksi enintään 60 tai 54 minuuttia tulostimen mallin mukaan. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen alhaiseksi alentaa energiankulutusta, mutta se voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen suureksi pitää reagointiajan nopeana, mutta energiaa kuluu tällöin enemmän.

Jotkin mallit tukevat *syvää lepotilaa*, joka vähentää virrankulutusta lisää pitkien käyttämättömyysjaksojen jälkeen.

Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla

Tämän tuotteen oletusasetus kaikissa maissa ja kaikilla alueilla on Horrostilan aikakatkaisu	3 days
--	--------

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

Huomautuksia EPEAT-rekisteriin lisäyistä kuvankäsittelylaitetuotteista:

- Valmiustilan tasolle siirytään horros- tai virrankatkaisutilassa.
- Laitteen virta laskee virrankulutuksen automaattisesti valmiustilan tasolle ≤ 1 W. Toimitetussa laitteessa on käytössä automaattinen valmistilatoiminto (horros- tai virrankatkaisutila).

Virrankatkaisutila

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

Virran kokonaiskulutus

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA.

Valtuutettu edustaja Euroopan talousalueella (ETA) / Euroopan unionissa on: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Maahantuoja Euroopan talousalueella (ETA) / Euroopan unionissa on: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana pyydettäessä valtuutetulta edustajalta tai osoitteesta

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

Tämä tuote täyttää EN 55032:n luokan A rajoitukset ja EN 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

Radiohäiriölausunto

Varoitus

Tämä tuote täyttää EN 55032:n luokkien A rajoitukset ja EN 55035:n häiriönsietovaatimukset. Tämä tuote ei ole tarkoitettu kotitalouskäyttöön.

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

Hakemisto

Numerot

2 x 520 arkin lokero
asentaminen 68

2000 arkin kaksoislokero
lataaminen 45

2000 arkin kaksoislokero
asentaminen 75

2000 arkin kaksoislokeron
rullapaketti

puhdistaminen 319

vaihtaminen 260

2 000 arkin lokero
asentaminen 82

2000 arkin lokeron syöttörullat
puhdistaminen 315

2000 arkin lokeron rullapaketti
vaihtaminen 255

2520 arkin kaksoislokero
lataaminen 48

520 arkin lokero
lataaminen 41

520 arkin lokeron sisäosa
vaihtaminen 237

A

Ääniohjauksen aktivoiminen 38

sovellusten lisääminen

aloitusnäyttöön 34

yhteystietoryhmien

lisääminen 37

yhteystietojen lisääminen 37

lisävarusteiden lisääminen

tulostinohjain 60

sisäisten lisävarusteiden

lisääminen

tulostinohjain 60

tulostimien lisääminen

tietokoneeseen 58

Osoitekirja

käyttäminen 37

kirkkauden säätäminen

näyttö 328

säätäminen,

oletusäänenvoimakkuuden

kuulokkeet 40

kaiutin 40

puhenopeuden säätäminen

Ääniohjaus 40

väriaineen tummuuden

säätäminen 179

AirPrint

käyttäminen 173

kaapeleiden kytkeminen 33

Paperitukosten välttäminen 361

B

B4-paperiohjain

vaihtaminen 281

jatkolomakealusta

asentaminen 94

mustat kuvat 347

tyhjät sivut 337

vihko

tulostaminen 174

vihkoviimeistelijä

käyttäminen 174

kirjanmerkit

luominen 36

kansioiden luominen 37

C

tulostustyön peruuttaminen 179

tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-

verkkoon 395

Embedded Web Server ei

avaudu 394

tulostimen porttiasetusten

muuttaminen sisäisen

sovellusportin (ISP) asentamisen

jälkeen 165

taustakuvan vaihtaminen 35

osien ja tarvikkeiden tilan

tarkistaminen 224

puhdistaminen

tulostimen ulkopuoli 306

tulostimen sisäpuoli 306

osien puhdistaminen

2000 arkin kaksoislokeron

rullapaketti 319

nostorullien puhdistaminen 319

tulostuspään linssien

puhdistaminen 307

2000 arkin lokeron syöttörullien

puhdistaminen 315

tulostimen puhdistaminen 306

kosketusnäytön

puhdistaminen 307

lokeron rullapaketin

puhdistaminen 311

tukoksen poistaminen

luukusta A 370

luukusta B 365

monisyöttölokerossa 369

valinnaisista lokeroista 365

nidonnaan viimeistelijässä 374

nidonnaan ja rei'ityksen

viimeistelijästä 376

2000 arkin

kaksoislokerosta 365

2000 arkin lokerosta 369

520 arkin lokerosta 365

vihkoviimeistelijässä 388

vakioalustasta 373

vakiolokerossa 364

tukosten poistaminen

kolmeen osaan taiton / Z-taiton

viimeistelijässä 378

lajittelutulostus ei toimi 400

värinkorjaus 402

värilaadun vianmääritys

tuloste näyttää sävytetyltä 403

tausta on värillinen 340

tietokone

liittäminen tulostimeen 168

luottamukselliset asiakirjat eivät

tulostu 356

luottamukselliset tulostustyöt

asetusten määrittäminen 176

tulostaminen 176

tarvikeilmoituksien

määrittäminen 224

Wi-Fi Directin määrittäminen 167

tietokoneen liittäminen

tulostimeen 168

mobiililaitteen liittäminen

tulostimelle 168

liittäminen, tulostimen

langattomaan verkkoon 166

yhdistäminen langattomaan

verkkoon

PIN-koodi-menettelyn

käyttäminen 166

painonäppäinmenetelmän
 käyttäminen 166
 tulostustarvikkeiden
 säästäminen 329
 yhteyden ottaminen
 asiakastukeen 404
 ohjauspaneeli
 käyttäminen 12
 ohjainlevyn kansi
 vaihtaminen 291
 kirjanmerkkien luominen 36
 kansioiden luominen
 kirjanmerkeille 37
 vääristynyt tuloste 346
 Asiakastuki
 käyttäminen 36
 asiakastuki
 yhteystiedot 404
 näytön mukauttaminen 35

D

tumma tuloste 337
 Wi-Fi-verkon poistaminen
 käytöstä 169
 ääniohjauksen poistaminen
 käytöstä 38
 kuulokkeiden
 oletusäänenvoimakkuus
 säätäminen 40
 kaiuttimen
 oletusäänenvoimakkuus
 säätäminen 40
 viallinen älykäs
 tallennusasema 398
 yhteystietoryhmien
 poistaminen 37
 yhteystietojen poistaminen 37
 laitekiintiöt
 asennus 36
 hakemistoluettelo
 tulostaminen 177
 näytön kirkkaus
 säätäminen 328
 Näytön mukautus
 käyttäminen 35
 sovellusten näyttäminen
 aloitusnäytössä 34
 asiakirjat, tulostaminen
 tietokoneessa 172
 mobiililaitteesta 172
 pisteitä tulostetulla sivulla 344

kaksoisvastaanottoalusta
 asentaminen 99
 vaihtaminen 290

E

yhteystietojen muokkaaminen 37
 säteilyrajoitukset 407
 rei'ittimen laatikon
 tyhjentäminen 325
 suurenustilan ottaminen
 käyttöön 40
 henkilökohtaisten PIN-koodien
 ottaminen käyttöön 40
 luettujen salasanojen ottaminen
 käyttöön 40
 USB-portin käyttöönotto 361
 Wi-Fi Direct -toiminnon ottaminen
 käyttöön 168
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 399
 kirjekuorilokero
 asentaminen 60
 lataaminen 52
 ympäristöasetukset 328
 tyhjentäminen
 tulostinmuisti 170
 tulostinmuistin tyhjentäminen 171
 tulostimen tallennusasetuksen
 tyhjentäminen 171
 virhekoodit 331
 virheilmoitukset 331
 Ethernet-kaapeli 33
 Ethernet-liitäntä 33
 määrittystiedoston vieminen
 Embedded Web Serverin
 avulla 59
 sähköposti-ilmoitukset
 asennus 224

F

tehdasasetukset
 palauttaminen 171
 Väritulostuksen usein kysytyt
 kysymyksiä 402
 tiedostotyypit
 tuetut 175
 tulostimen tietojen etsiminen 8
 tulostimien sarjanumeron
 etsiminen 9
 laiteohjelmisto, päivittäminen 59

flash-asema
 tulostaminen kohteesta 174
 flash-asetukset
 tuetut 175
 tulostettujen arkkien
 taittaminen 178
 fonttimalliluettelo
 tulostaminen 177
 kiinnityksikkö
 vaihtaminen 239

G

aitojen Lexmark-osien ja -
 tarvikkeiden käyttäminen 225
 aidot osat ja tarvikkeet 225
 haamukuvat 339
 tausta on harmaa 340

H

Kiintolevy
 tyhjentäminen 171
 kiintolevyasema 171
 lisävarusteet
 2 x 520 arkin lokero 68
 2000 arkin kaksoislokero 75
 2 000 arkin lokero 82
 jatkolomakealusta 94
 vihkoviimeistelijä 117
 teline 87
 kirjekuorilokero 60
 korotusosa 62
 nidonnan viimeistelijä 100
 lisävarusteet, lisääminen
 tulostinohjain 60
 pidossa olevat asiakirjat eivät
 tulostu 356
 pidossa olevat työt
 tulostaminen 176
 vanhenemisajan
 määrittäminen 176
 Säästötila
 asetusten määrittäminen 328
 rei'ittimen laatikko
 tyhjentäminen 325
 vaihtaminen 283
 aloitusnäyttö
 mukauttaminen 34
 käyttäminen 34
 päänäytön kuvakkeet
 näyttäminen 34

vaakasuuntaiset tummat viivat 350
vaakasuuntaiset valkoiset viivat 352
ilmankosteus tulostimen ympärillä 410

I

aloitusnäytön kuvakkeet näyttäminen 34
tukoksen sijainnin tunnistaminen 362
kuvia leikkautuu tulostettaessa 348
määrittystiedoston tuominen Embedded Web Serverin avulla 59
väärät marginaalit 341
merkkivalo tilan merkitys 12
asentaminen vihkoviimeistelijä 117
nidonnan viimeistelijä 107
2 x 520 arkin lokeron asentaminen 68
2000 arkin kaksoislokeron asentaminen 75
2000 arkin lokeron asentaminen 82
telineen asentaminen 87
sisäisten lisävarusteiden asentaminen älykäs tallennusasema 152
valinnaisen välikappaleen asentaminen 62
Lisävarusteiden asentaminen sisäinen sovellusportti 158
tulostimen kiintolevy 146
jatkolomakealustan asentaminen 94
vihkoviimeistelijän asentaminen 117
kaksoisvastaanottoalustan asentaminen 99
kirjekuorilokeron asentaminen 60
tulostinohjaimen asentaminen 57
tulostinohjelmiston asentaminen 57
nidonnan viimeistelijän asentaminen 100

nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijän asentaminen 107
kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän asentaminen 131
langattoman tulostuspalvelimen asentaminen 156
älykäs tallennusasema 171
tyhjentäminen 171
asentaminen 152
sisäistä lisälaitetta ei havaittu 396
sisäiset lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 60
sisäinen sovellusportti asentaminen 158
vianmääritys 397

J

juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 401
tukokset, paperi välttäminen 361
työ tulostuu väärästä lokerosta 357
työ tulostuu väärälle paperille 357

L

kirjelomake valitseminen 15
Lexmark Mobile Print käyttäminen 172
Lexmark Print käyttäminen 172
vaalea tuloste 341
lokeroiden yhdistäminen 57
2000 arkin kaksoislokeron täyttäminen 45
2520 arkin kaksoislokeron täyttäminen 48
520 arkin lokeron täyttäminen 41
kirjekuorilokeron täyttäminen 52
kirjelomakkeiden lisäys 54
asettaminen, monisyöttöaukko 54
rei'itetyn paperin lisääminen 54
lokeroiden täyttäminen 41, 45
tukosalueiden etsiminen 362
turvalukon etsiminen 170

takaosan alareunan liittimen suojus vaihtaminen 271

M

Suurennustila ottaminen käyttöön 40
näytönsäästäjän hallinta 35
manuaalinen värinkorjaus 402
langaton MarkNet N8372 -tulostuspalvelin 156
valikko 802.1x 213
Tietoja tästä tulostimesta 191
Helppokäyttö 185
AirPrint 207
Nimetön tietojen keräys 185
Cloud-palvelujen rekisteröinti 222
Luottamukselliset tulostusasetukset 220
Määritys-valikko 187
Laite 222
Levyn salaus 220
Eco-Mode 182
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 221
Ethernet 208
Viimeistely 192
Flash-asetatulostus 201
Aloitusnäytön mukautus 190
HTTP-/FTP-asetukset 214
Kuva 199
IPSec 212
Töiden seuranta 195
Asettelu 191
Paikalliset tilit 217
Kirjautumisrajoitukset 219
LPD-kokoonpano 213
Oikeuksien hallinta 216
Materiaalilajit 201
Valikkoasetussivu 222
Muuta 221
Mobiilipalvelujen hallinta 208
Verkko 223
Verkon esittely 203
Ilmoitukset 183
Poistaminen 190
PCL 197
PDF 196
PostScript- 197
Virranhallinta 184

Määrytykset 181
Tulosta 223
Laatu 194
Etäkäyttöpaneeli 182
Palauta oletusasetukset 186
Rajoita ulkoisen verkon käyttöä 215
Ajasta USB-laitteet 217
Suojaustarkistusloki 217
Asetus 193
SNMP 211
Ratkaisut, LDAP-asetukset 221
TCP/IP 209
ThinPrint 214
Lokeromäärittäminen 199
Vianmäärittäminen 223
Universal 200
USB 215
Langaton 204
Wi-Fi Direct 207
Valikkoasetussivu tulostaminen 223
puuttuvat värit 343
värikasetti puuttuu tai ei vastaa 398
mobiililaitte
liittäminen tulostimeen 168
tulostaminen
kohteesta 172, 173
väritulostuksen
muokkaaminen 402
Mopria-tulostuspalvelu 173
täplikkäs tuloste ja pisteitä 344
tulostimen siirtäminen 32, 329
Useita Universal-kokoja ottaminen käyttöön 41
monikäyttösyöttöaukko lataaminen 54

N

siirtyminen näytössä
eleiden käyttäminen 39
siirtyminen näytössä eleillä 39
verkkoasetussivu tulostaminen 169
melutasot 407
pysyvä muisti
tyhjentäminen 170
Muu kuin Lexmarkin tarvike 398
pysyvä muisti 171
Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 398

tiedotteet 407, 409, 410, 411

O

tulostettujen arkkiä porrastettu pinoaminen 179
näyttönäppäimistö käyttäminen 39
valinnainen välikappale asentaminen 62
Tarvikkeiden tilaaminen kuvansiirtoyksikkö 226
värikasetti 225
hukkaväriainepullo 226

P

paperi
kirjelomake 15
esipainetut lomakkeet 15
valitseminen 13
kelvoton 14
Universal-kokoasetus 41
paperituki
vaihtaminen 288
paperin ominaisuudet 13
paperi juuttuu usein 401
paperiohjeet 13
paperitukos
luukusta A 370
nidonnan viimeistelijässä 374
2000 arkin lokerosta 369
vihkoviimeistelijässä 388
vakiolokerossa 364
kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijässä 378
paperitukos luukussa B 365
paperitukos
monikäyttösyöttöaukossa 369
paperitukos valinnaisissa lokeroissa 365
paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä 376
paperitukos 2000 arkin kaksoislokerossa 365
paperitukos 520 arkin lokerossa 365
paperitukos vakioalustassa 373
paperitukokset
välttäminen 361
sijainti 362
paperikoko
asetus 41
paperikoot
tuetut 15
paperilaji
asetus 41
paperilajit
tuetut 27
paperin painot
tuetut 31
rinnakkaisliitäntäkortti
vianmäärittäminen 397
osien tila
tarkistaminen 224
henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmä 166
henkilökohtaiset PIN-koodit ottaminen käyttöön 40
kuvansiirtoyksikkö
tilaaminen 226
vaihtaminen 231
erotinsivujen lisääminen 177
virtajohdon liitäntä 33
virransäätötilat
asetusten määrittäminen 328
esipainetut lomakkeet
valitseminen 15
tuloste näyttää sävytetyltä 403
tulostinohjain
lisävarusteet, lisääminen 60
asentaminen 57
tulostustyö
peruuttaminen 179
tulostustöitä ei tulosteta 355
Tulostuslaadun testisivut 223
tulostuslaadun vianmäärittäminen
mustat sivut 337
vääristynyt tuloste 346
tumma tuloste 337
tulosteissa näkyy
haamukuvia 339
harmaa tai värillinen tausta 340
vaakasuuntaiset tummat viivat 350
vaakasuuntaiset valkoiset viivat 352
vaalea tuloste 341
puuttuvat värit 343
täplikkäs tuloste ja pisteitä 344
paperin käpristyminen 345
toistuvat tulostusviat 354
vino tuloste 346
kokonaan värilliset tai mustat kuvat 347

tekstiä tai kuvia leikkautuu 348
 väriaine hankautuu helposti pois 349
 epätasainen tummuus 349
 tulosteissa näkyy
 pystysuuntaisia tummia viivoja 351
 pystysuuntaiset valkoiset viivat 353
 valkoiset sivut 337
 tulostuksen vianmääritys
 lajittelutulostus ei toimi 400
 luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 356
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 399
 väärät marginaalit 341
 työ tulostuu väärästä lokerosta 357
 työ tulostuu väärälle paperille 357
 paperi juuttuu usein 401
 tulostustyöt eivät tulostu 355
 hidas tulostus 358
 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 400
 ei voi lukea flash-asemaa 360
 tulostetut arkit
 porrastettu pinoaminen 179
 rei'ittäminen 178
 nidonta 177
 tulostetut arkit, taittaminen 178
 tulostin
 vähimmäistila 32
 paikan valitseminen 32
 kuljettaminen 329
 tulostinkokoonpanot 10
 tulostimen virhekoodit 331
 tulostimen virheilmoitukset 331
 tulostimen kiintolevy
 asentaminen 146
 tulostimen tiedot
 löytäminen 8
 tulostin ei vastaa 359
 tulostinmuisti
 tyhjentäminen 170
 tulostimen valikot 180, 223
 tulostimen ilmoitukset
 Flash-muisti on viallinen 398
 Muu kuin Lexmarkin tarvike 398

Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 398
 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys
 sisäistä lisälaitetta ei löydy 396
 sisäinen sovellusportti 397
 rinnakkaisliitäntäkortti 397
 sarjaliitäntäkortti 397
 tulostimen porttiasetukset
 muuttaminen 165
 tulostimen portit 33
 printer Settings (Tulostimen asetukset)
 oletusasetusten palauttaminen 171
 tulostinohjelmisto
 asentaminen 57
 tulostimen tila 12
 tulostuspään linssit
 puhdistaminen 307
 tulostuspään pyyhkijä
 vaihtaminen 244
 tulostaminen
 luottamukselliset tulostustyöt 176
 hakemistoluettelo 177
 fonttimalliluettelo 177
 tietokoneessa 172
 flash-asemasta 174
 mobiililaitteesta 173
 pidossa olevat työt 176
 Valikkoasetussivu 223
 verkkoasetussivu 169
 Mopria-tulostuspalvelun käyttäminen 173
 Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen 173
 vihkon tulostaminen 174
 hakemistoluettelon tulostaminen 177
 fonttinäyteluettelon tulostaminen 177
 verkkoasetussivun tulostaminen 169
 tulostaminen tietokoneesta 172
 tulostettujen arkkien rei'ittäminen 178
 painonäppäinmenetelmä 166

R

R9-takakansi
 vaihtaminen 295

takaliitäntöjen kansi
 vaihtaminen 294
 kierrätys
 Lexmarkin pakkausmateriaalit 405
 Lexmark-tuotteet 405
 paperitukoksen poistaminen
 luukusta A 370
 luukusta B 365
 monisyöttölokerossa 369
 valinnaisista lokeroista 365
 nidonnan viimeistelijässä 374
 nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijästä 376
 2000 arkin
 kaksoislokerosta 365
 2000 arkin lokerosta 369
 520 arkin lokerosta 365
 vihkoviimeistelijässä 388
 vakioalustasta 373
 vakiolokerossa 364
 kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijässä 378
 toista tulostustöitä 176
 toistuvat tulostusviat 354
 osien vaihtaminen
 2000 arkin kaksoislokeron rullapaketti 260
 2000 arkin lokeron rullapaketti 255
 520 arkin lokeron sisäosa 237
 B4-paperiohjain 281
 ohjainlevyn kansi 291
 kaksoisvastaanottoalusta 290
 kiinnitysyksikkö 239
 takaosan alareunan liittimen suojus 271
 paperituki 288
 tulostuspään pyyhkijä 244
 R9-takakansi 295
 takaliitäntöjen kansi 294
 toinen siirtorulla 268
 pieni suojus 279
 niittikasetin pidike 301, 303
 siirtomodulin puhdistin 247
 lokeron rullapaketti 251
 kolmeen osaan taiton / Z-taiton viimeistelijän alusta 286
 hukkaväriaineen siirtoyksikkö 277
 nosterullien vaihtaminen 260

tarvikkeiden vaihtaminen
 rei'ittimen laatikko 283
 kuvansiirtokysikkö 231
 nitojan kasetti 296, 299
 värikasetti 226
 hukkaväriainepullo 273
 hukkaväriainepullon
 vaihtaminen 273
 raportit
 tulostimen tila 225
 tulostimen käyttö 225
 nollaaminen
 tarvikkeiden käyttölaskurit 398
 tarvikkeiden käyttölaskurien
 nollaaminen 306
 tarvikkeiden käyttölaskurien
 nollaaminen 398
 diaesityksen käynnistäminen 35

S

turvallisuusohjeet 5, 6, 7
 toinen siirtorulla
 vaihtaminen 268
 tulostimen tietojen
 suojaaminen 171
 suojausaukko
 etsiminen 170
 paikan valitseminen
 tulostimelle 32
 erotinsivut
 sijoittaminen 177
 sarjaliitäntäkortti
 vianmääritys 397
 sarjanumero, tulostimen
 löytäminen 9
 sarjatulostus
 asennus 169
 paperikoon määrittäminen
 Useita Universal-kokoja 41
 paperikoon määrittäminen 41
 paperilajin määrittäminen 41
 Universal-paperilajin
 määrittäminen 41
 laitekiintiöiden määrittäminen 36
 sähköpostihälytysten
 asentaminen 224
 sarjatulostuksen
 määrittäminen 169
 tulostimen kuljettaminen 329
 vino tuloste 346
 Lepotila
 asetusten määrittäminen 328

hidas tulostus 358
 pieni suojus
 vaihtaminen 279
 yhtenäinen väri 347
 luetut salasanat
 ottaminen käyttöön 40
 nitojan kasetti
 vaihtaminen 296, 299
 niittikasetin pidike
 vaihtaminen 301, 303
 nidonnan viimeistelijä
 asentaminen 100
 tulostettujen arkkien nidonta 177
 haihtuvuusjulistus 171
 tallennusasema
 tyhjentäminen 171
 paperin varastointi 14
 tulostustöiden tallentaminen 176
 tarvikkeet
 säästäminen 329
 tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 224
 tarvikkeiden vianmääritys
 värikasetti puuttuu tai ei
 vastaa 398
 tarvikeilmoitukset
 asetusten määrittäminen 224
 tarvikkeiden käyttölaskurit
 nollaaminen 306, 398
 tuetut sovellukset 35
 tuetut tiedostotyypit 175
 tuetut flash-asetat 175
 Tuetut paperikoot 15
 laitteen tukemat paperilajit 27
 tuetut paperien painot 31

T

lämpötila tulostimen
 ympärillä 410
 tekstiä leikkautuu
 tulostettaessa 348
 värikasetti
 tilaaminen 225
 vaihtaminen 226
 väriaineen tummuus
 säätäminen 179
 väriaine hankautuu helposti
 pois 349
 kosketusnäyttö
 puhdistaminen 307
 siirtomodulin puhdistin
 vaihtaminen 247
 lokeron rullapaketti
 puhdistaminen 311
 vaihtaminen 251
 lokerot
 yhdistäminen 57
 erottaminen 57
 kolmeen osaan taiton / Z-taiton
 viimeistelijä
 asentaminen 131
 kolmeen osaan taiton / Z-taiton
 viimeistelijän alusta
 vaihtaminen 286
 vianmääritys
 tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-
 verkkoon 395
 Embedded Web Server ei
 avaudu 394
 Väritulostuksen usein kysytyt
 kysymyksiä 402
 tulostin ei vastaa 359
 vianmääritys, värilaatu
 tuloste näyttää sävytetyltä 403
 vianmääritys, tulostus
 lajittelutulostus ei toimi 400
 luottamukselliset ja pidossa
 olevat asiakirjat eivät
 tulostu 356
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 399
 väärät marginaalit 341
 juuttuneet sivut eivät tulostu
 uudelleen 401
 työ tulostuu väärästä
 lokeroista 357
 työ tulostuu väärälle
 paperille 357
 paperi juuttuu usein 401
 tulostustyöt eivät tulostu 355
 hidas tulostus 358
 lokeroiden yhdistäminen ei
 toimi 400
 vianmääritys, tulostuslaatu
 tyhjät sivut 337
 vääristynyt tuloste 346
 tumma tuloste 337
 tulosteissa näkyy
 haamukuvia 339
 harmaa tai värillinen tausta 340
 vaakasuuntaiset tummat
 viivat 350
 vaakasuuntaiset valkoiset
 viivat 352

vaalea tuloste 341
puuttuvat värit 343
täplikäs tuloste ja pisteitä 344
paperin käpristyminen 345
toistuvat tulostusviat 354
vino tuloste 346
kokonaan värilliset tai mustat
kuvat 347
tekstiä tai kuvia leikkautuu 348
väriaine hankautuu helposti
pois 349
epätasainen tummuus 349
tulosteissa näkyy
pystysuuntaisia tummia
viivoja 351
pystysuuntaiset valkoiset
viivat 353
valkoiset sivut 337
vianmääritys, tulostimen
lisävarusteet
sisäistä lisälaitetta ei löydy 396
sisäinen sovellusportti 397
vianmääritys, tarvikkeet
värikasetti puuttuu tai ei
vastaa 398

U

ei voi lukea flash-asemaa
vianmääritys, tulostus 360
epätasainen tummuus 349
Universal-paperikoko
asetus 41
lokeroiden erottaminen 57
laiteohjelmiston päivittäminen 59
USB-kaapeli 33
USB-portti 33
ottaminen käyttöön 361
Asiakastuen käyttäminen 36
Näytön mukautuksen
käyttäminen 35
aitojen Lexmark-osien ja -
tarvikkeiden käyttäminen 225
ohjauspaneelin avulla 12
aloitusnäytön käyttäminen 34

V

tarkista tulostustyöt 176
tulosteissa näkyy pystysuuntaisia
tummia viivoja 351
pystysuuntaiset valkoiset
viivat 353

raporttien tarkasteleminen 225
Ääniohjaus
aktivointi 38
poistaminen käytöstä 38
puhenopeus 40
Ääniohjauksen puhenoisuus
säättäminen 40
siirrettävä muisti 171
tyhjentäminen 170

W

hukkaväriainepullo
tilaaminen 226
vaihtaminen 273
hukkaväriaineen siirtoyksikkö
vaihtaminen 277
valkoiset sivut 337
langaton verkko
tulostimen liittäminen 166
Wi-Fi Protected Setup 166
langaton verkkoyhteys 166
langaton tulostuspalvelin
asentaminen 156
Wi-Fi Direct
asetusten määrittäminen 167
ottaminen käyttöön 168
tulostaminen
mobiililaitteesta 173
Wi-Fi-verkko
poistaminen käytöstä 169
Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 166