



Lexmark™

CS963-tulostin

Käyttöopas

Kesäkuu 2024

www.lexmark.com

Laitteen tyyppi:

5066

Malli:

680

Sisällys

Turvaohjeita.....	5
Merkintätavat.....	5
Tuotelausunnot.....	5
Tietoja tulostimesta.....	8
Tulostintietojen etsiminen.....	8
Tulostimien sarjanumeron etsiminen.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	9
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	12
Aloitusnäytön kuvakkeet.....	12
Merkkivalon värit.....	13
Turvalukon etsiminen.....	13
Paperin valinta.....	14
Tulostimen lisäominaisuudet ja tuki.....	59
Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano.....	61
Tulostimen paikan valitseminen.....	61
Tulostimen portit.....	62
Sovellusten ja ratkaisujen määrittäminen.....	63
Helppokäyttötoimintojen käyttöönotto ja käyttäminen.....	65
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen.....	71
Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen.....	84
Lisävarusteiden asentaminen.....	88
Verkkoyhteydet.....	233
Tulostimen suojaaminen.....	237
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	237
Tulostimen tallennusaseman tyhjentäminen.....	237
Tehdasasetusten palautus.....	237
Haihtuvuusjulistus.....	237
Tulostaminen.....	239
Tulostaminen tietokoneella.....	239
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	239
Tulostaminen flash-aseamasta.....	240

Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	241
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	242
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	243
Hakemistoluettelon tulostaminen.....	243
Erotinarkkien asettaminen tulostustöihin.....	243
Tulostustyön peruuttaminen.....	244
Väriaineen tummuuden säätäminen.....	244

Tulostimen valikot..... 245

Valikkokartta.....	245
Laite.....	246
Tulostaminen.....	259
Paperi.....	268
USB-asema.....	270
Verkko/portit.....	271
Suojaus.....	285
Cloud-palvelut.....	291
Raportit.....	291
Vianmääritys.....	292
Lomakkeiden yhdistäminen.....	292
Valikkoasetussivun tulostus.....	293

Tulostimen viimeistelijän vaihtoehdot..... 294

Nidongan viimeistelijän käyttäminen.....	294
Nidongan ja rei'ityksen viimeistelijän käyttäminen.....	294
Offset-pinoajan käyttäminen.....	295
Vihkoviimeistelijän käyttäminen.....	296
Paperin siirron käyttäminen taittovalinnalla.....	297

Tulostimen ylläpito..... 298

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	298
Tarvikeilmoitusten määrittäminen.....	298
Sähköpostihälytysten määrittäminen.....	298
Raporttien ja lokien luominen.....	299
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	299
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	302
Tulostimen osien puhdistaminen.....	346

Energian ja paperin säästäminen.....	351
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.....	352
Vianmääritys.....	353
Tulostuslaatuongelmat.....	353
Tulostimen virhekoodit.....	354
Tulostusongelmat.....	365
Tulostin ei vastaa.....	379
Flash-asemaa ei voi lukea.....	379
USB-portin käyttöönotto.....	380
Tukosten poistaminen.....	380
Verkkoyhteysongelmat.....	427
Lisävarusteongelmat.....	428
Tarvikeongelmat.....	429
Paperinsyöttöongelmat.....	431
Väriinlaatuongelmat.....	432
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	434
Kierrätys ja hävittäminen.....	435
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen.....	435
Lexmark-pakkauksen kierrättäminen.....	435
Tiedotteet.....	436
Hakemisto.....	445

Turvaohjeita

Merkintätavat






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

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







VAROITUS (isoilla kirjaimilla): *VAROITUS* osoittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaarasta, jos sitä ei vältetä.










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




Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** osoittaa loukkaantumisriskiä.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** osoittaa sähköiskun vaaraa.
-  **HUOMIO – KUUMA PINTA:** osoittaa palovamman riskiä 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 käytetään laseria. Muiden kuin *Käyttöoppaassa* mainittujen ohjausten tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa olevaa litiumakkua ei ole tarkoitettu vaihdettavaksi. Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä lataa, pura tai polta litiumparistoa. Hävitä käytetyt litiumakut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.



WARNING

- **NIELEMISVAARA:** Tämä tuote sisältää nappi- tai kolikkopariston.
- **KUOLEMA** tai vakava vamma voi tapahtua nieltynä.
- Nieltynä nappiparisto tai kolikkoparisto voi aiheuttaa **sisäisiä kemiallisia palovammoja** vain **2 tunnissa**.
- **PIDÄ** uudet ja käytetyt paristot **POISSA LASTEN ULOTTUVILTA**.
- **Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon** jos epäilet pariston nielemistä tai viemistä kehon sisään.



Poista ja kierrätä välittömästi käytetyt paristot tai hävitä ne paikallisten määräysten mukaisesti ja pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä hävitä paristoja talousjätteen mukana tai polta niitä. Myös käytetyt paristot voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Soita paikalliseen myrkytystietokeskukseen saadaksesi hoitotietoja.

Paristotyyppi: CR6821

Pariston nimellisjännite: 3 V

Älä pakota purkamista äläkä lataa, pura tai kuumenna yli 60 °C tai polta. Tämä voi aiheuttaa vammoja vuodosta tai räjähdyksestä, joka voi aiheuttaa kemiallisia palovammoja.


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.

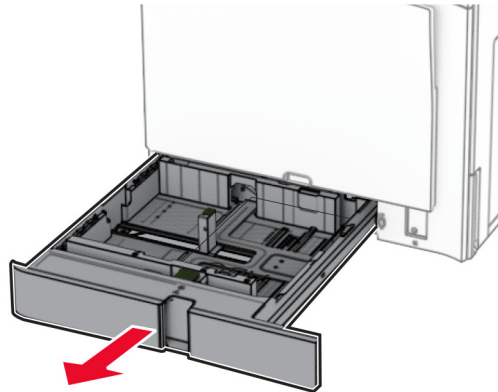
Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

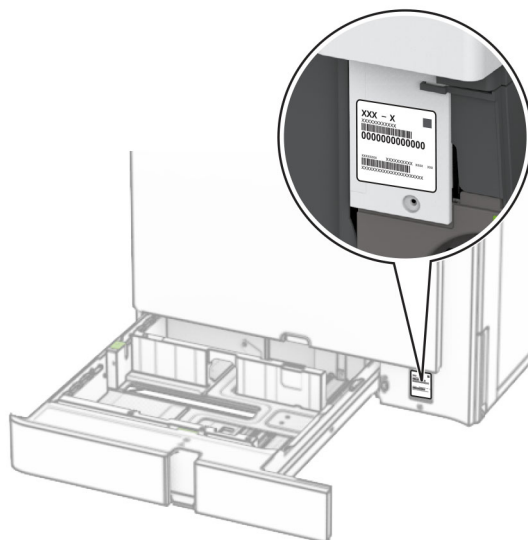
Mitä tietoa etsit?	Etsi vastaus täältä
Käyttöönotto-ohjeet.	Katso ohjelman mukana toimitettua asennusohjetta.
<ul style="list-style-type: none"> Tulostinohjelmisto Tulostin- tai faksiohjain Tulostimen laiteohjelmisto Apuohjelma 	Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/downloads .
Vuorovaikutteinen <i>Käyttöopas</i>	Siirry osoitteeseen https://support.lexmark.com .
Opasvideot	Siirry osoitteeseen https://infoserve.lexmark.com/idv/ .
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"> Oppaat Live chat -tuki Sähköpostituki Äänituki 	<p>Siirry osoitteeseen https://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>
<ul style="list-style-type: none"> Turvaohjeita Säädökset Takuu Ympäristötiedot 	<p>Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain:</p> <ul style="list-style-type: none"> Yhdysvalloissa voit katsoa rajoitetun takuun rajoitukset ja ehdot tulostimen mukana toimitettavasta Rajoitetut takuehdot -asiakirjasta tai osoitteessa http://support.lexmark.com. Muut maat ja alueet – katso tulostimen mukana toimitettu painettu takuuasiakirja. <p><i>Tuotetieto-opas</i>–Katso lisätietoja tulostimen mukana toimitetusta asiakirjasta tai osoitteessa https://support.lexmark.com.</p>
Tietoja Lexmarkin digitaalisesta passista	Siirry osoitteeseen https://csr.lexmark.com/digital-passport.php .

Tulostimien sarjanumeron etsiminen

1 Avaa lokero.



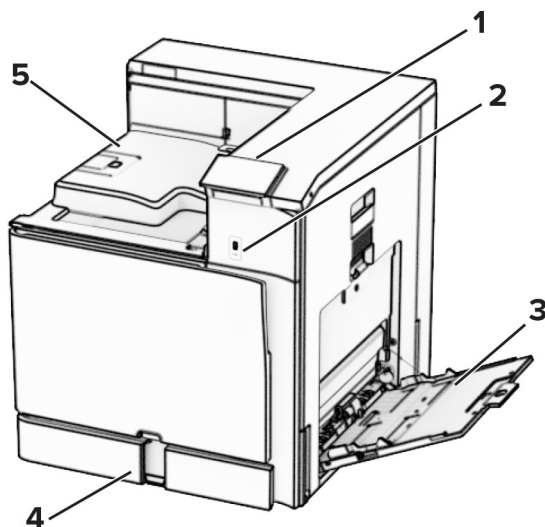
2 Katso sarjanumero tulostimen oikealta sivulta.



Tulostinkokoonpanot

Huomautus: Sijoita tulostin tasaiselle, kestäväälle ja vakaalle pinnalle.

Perusmalli

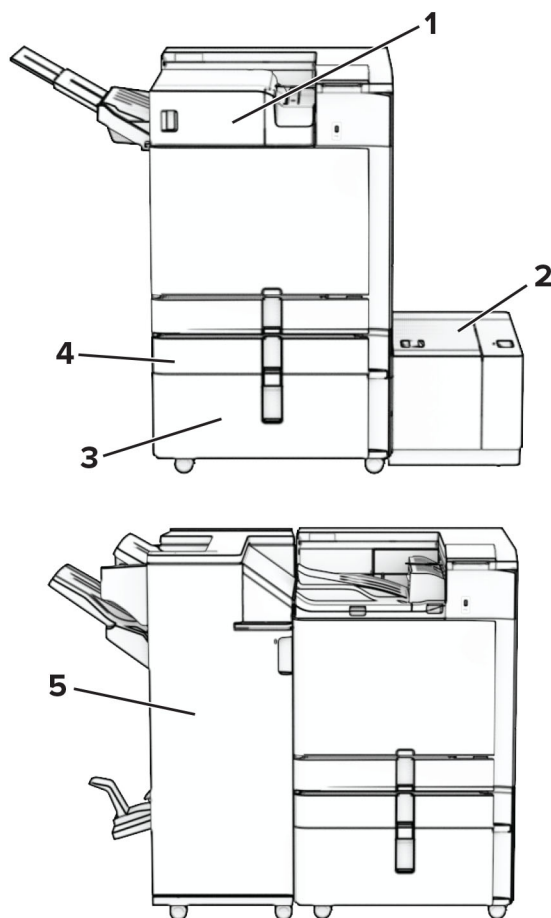


1	Ohjauspaneeli
2	USB-portti
3	Monikäyttösyöttöaukko
4	550 arkin vakiolokero
5	Vakioalusta

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 alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.



#	Lisälaite	Vaihtoehtoinen lisälaite
1	Nidonnan viimeistelijä ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Offset-pinoaja¹ • Paperinsiirto • Paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla
2	1500 arkin lokero ²	Ei mitään
3	2000 arkin tandem-lokero ³	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 550 arkin lokero³ • Teline³
4	Valinnainen 550 arkin lokero	Ei mitään
5	Vihkoviimeistelijä ⁴	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä ⁴

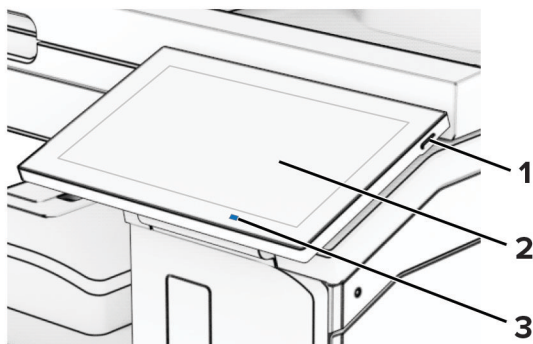
¹ Ei voida asentaa yhdessä vihkoviimeistelijän tai nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän kanssa.

² On aina asennettava valinnaisen 550 arkin lokeron ja jommankumman seuraavista kanssa: 2 x 550 arkin lokero tai 2000 arkin kaksoislokero.

³ On aina asennettava valinnaisen 550 arkin lokeron kanssa.

⁴ On aina asennettava valinnaisen 550 arkin lokeron ja jokin seuraavista kanssa: 2 x 550 arkin lokero, 2000 arkin kaksoislokero tai teline.

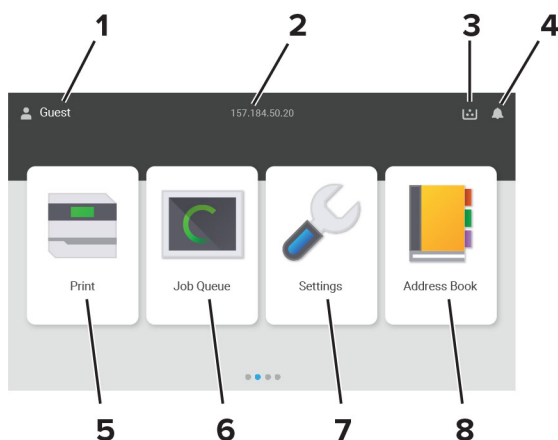
Ohjauspaneelin käyttäminen



	Ohjauspaneelin osa	Toiminto
1	Virtapainike	<ul style="list-style-type: none"> Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen. Huomautus: Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia. Tulostimen siirtäminen lepotilaan. 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.

Aloituspäätön kuvakkeet

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



#	Kuvakkeen nimi	Toiminto
1	Käyttäjä	Näytä, onko käyttäjä kirjautunut tulostimeen.
2	Näytetyt tiedot	Näytä mukautetut tulostimen tiedot, kuten tulostimen IP-osoite tai päivämäärä ja aika.
3	Tarvike	Näytä tarvikkeiden tila.

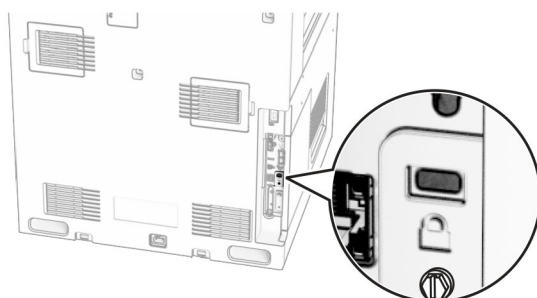
#	Kuvakkeen nimi	Toiminto
4	Ilmoitus	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa. Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta.
5	Tulostaminen	Valokuvien ja asiakirjojen tulostaminen.
6	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt.
7	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
8	Osoitekirja	Käytä, luo ja järjestele yhteystietoja.

Merkkivalon värit

Merkkivalon väri	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.

Turvalukon etsiminen

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



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.

Kelpaamaton paperi

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

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

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark pyrkii vähentämään paperin ympäristövaikutuksia tarjoamalla asiakkaille valinnanvaraa tulostuksen suhteen. Yksi tapa saavuttaa tämä on testata tuotteita sen varmistamiseksi, että kierrätettyä paperia voidaan käyttää – erityisesti papereita, jotka on valmistettu 30 %, 50 % ja 100 % 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 valmisteleminen voi kestää tavallista kauemmin.

- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus 40 %.
- Useimmat tarrojen valmistajat suosittelvat, 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

Peruskokoonpanon tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	550 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.

² Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 tuumaa).

³ Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

⁴ Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	550 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.

² Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 tuumaa).

³ Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

⁴ Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	550 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12,0 x 18,0 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	✓
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓	✓
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.

² Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 tuumaa).

³ Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

⁴ Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).

⁵ Tukee paperikokoja 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	550 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	✓ ¹	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Universal	-	✓ ²	✓ ^{3,4}	✓ ⁵

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.
² Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 tuumaa).
³ Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.
⁴ Tukee paperikokoja 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 tuumaa).
⁵ Tukee paperikokoja 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 tuumaa) - 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 tuumaa).

Valinnaisten lokerojen tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Valinnainen 550 arkin lokero	Kaksi 550 arkin lokeroa	2000 arkin kaksoislokero	1500 arkin alusta
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.
² Tukee paperikokoja 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Valinnainen 550 arkin lokero	Kaksi 550 arkin lokeroa	2000 arkin kaksoislokero	1500 arkin alusta
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.

² Tukee paperikokoja 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Valinnainen 550 arkin lokero	Kaksi 550 arkin lokeroa	2000 arkin kaksoislokero	1500 arkin alusta
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Chokey 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓ ¹	✓ ¹	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓ ¹	✓ ¹	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	X
Universal	-	✓ ²	✓ ²	✓	✓

¹ Tuetaan vain, kun määritetty Yleisasetukset-valikosta.

² Tukee paperikokoja 139.7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Vastaanottoalustojen tukemat paperikoot

Huomautus: Paperin siirtoyksikkö ja joko nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä tai vihkoviimeistelijä on asennettu tulostimeen.

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkooalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 1260 mm (12,59 x 49.6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa).
² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 tuumaa).
³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Universal	-	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²
¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa). ² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 tuumaa). ³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).								

Huomautus: Paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla ja joko nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä tai vihkoviimeistelijä on asennettu tulostimeen.

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkooalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoa-lusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoa-lusta)	Alusta 3 (paperin siirtoa-lusta)
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 297 x 1260 mm (11,69 x 49.6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoa-lusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoa-lusta)
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓	✓	✓	X

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 297 x 1260 mm (11,69 x 49.6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoa-lusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoa-lusta)	Alusta 3 (paperin siirtoa-lusta)
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓	✓	X	X
Chokei 3-kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 tuumaa).

³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
		Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	X	X	X	✓
Universal	-	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).
² Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 297 x 1260 mm (11,69 x 49.6 tuumaa).
³ Tukee paperikokoja 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Nidonta- ja rei'itystöissä tuetut paperikoot

Nidonnan viimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Nitoja		
		Yksittäinen	Kaksi	Kaksi vasemmalla
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Nitoja		
		Yksittäinen	Kaksi	Kaksi vasemmalla
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	X
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Nitoja		
		Yksittäinen	Kaksi	Kaksi vasemmalla
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X

Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksittäinen	Kaksi	Kaksi vasemmalla	Kaksireikäinen	Kolmireikäinen	Nelireikäinen
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksit- täinen	Kaksi	Kaksi vasem- malla	Kaksirei- käinen	Kolmirei- käinen	Nelirei- käinen
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksit- täinen	Kaksi	Kaksi vasem- malla	Kaksirei- käinen	Kolmirei- käinen	Nelirei- käinen
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X

Vihkoviimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksit- täinen	Kaksi	Kaksi vasem- malla	Kaksirei- käinen	Kolmirei- käinen	Nelirei- käinen
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	X	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksit- täinen	Kaksi	Kaksi vasem- malla	Kaksirei- käinen	Kolmirei- käinen	Nelirei- käinen
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	X	X
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Choeki 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Nitoja			Rei'itys		
		Yksit- täinen	Kaksi	Kaksi vasem- malla	Kaksirei- käinen	Kolmirei- käinen	Nelirei- käinen
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X	X

Taittotöissä tuetut paperikoot

Paperin siirtoyksikön tukemat paperikoot taittomahdollisuudella

Paperikoko	Suunta	Vain paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoli- arkki	V-taitto
		Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓

Paperikoko	Suunta	Vain paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoli-arkki	V-taitto
		Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Vain paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoli-arkki	V-taitto
		Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta	Vakioalusta
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X

Paperin siirtoyksikön ja vihkoviimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä	
		V-taitettu moninkertainen	V-taitto
		Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä	
		V-taitettu moninkertainen	V-taitto
		Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä	
		V-taitettu moninkertainen	V-taitto
		Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X

Paperityypit, joita paperin siirtoyksikkö tukee taittomahdollisuudella sekä nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijällä

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitto
		Alusta 2	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 2	Vakioalusta, alusta 2
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitto
		Alusta 2	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 2	Vakioalusta, alusta 2
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitto
		Alusta 2	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 2	Vakioalusta, alusta 2
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X

Paperityypit, joita paperin siirtoyksikkö tukee taittomahdollisuudella sekä vihkoviimeistelijällä

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä				
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitettu moninkermainen	V-taitto
		Alusta 3	Alusta 3	Vakioalusta, alusta 1, alusta 3	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2, alusta 3
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä				
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitettu moninker-tainen	V-taitto
		Alusta 3	Alusta 3	Vakioalusta, alusta 1, alusta 3	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2, alusta 3
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	✓	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓	✓	✓	✓

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä				
		C-taitto	Z-taitto	Z-taitettu puoliarkki	V-taitettu moninker-tainen	V-taitto
		Alusta 3	Alusta 3	Vakioalusta, alusta 1, alusta 3	Alusta 2	Vakioalusta, alusta 1, alusta 2, alusta 3
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	✓
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	✓
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X	X	X	X

Porrastetun pinoamisen töissä tuetut paperikoot

Porrastuspinolokeron tai nidonnan viimeistelijän tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Offset-pinoaja	Nidonnan viimeistelijä
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	X
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 tuumaa) - 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Offset-pinoaja	Nidonnaan viimeistelijä
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Chokey 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 tuumaa) - 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Offset-pinoaja	Nidonnan viimeistelijä
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	X
Universal	-	✓ ¹	✓ ²

¹ Tukee paperikokoja 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 tuumaa) - 320 x 600 mm (12,59 x 23.62 tuumaa).
² Tukee paperikokoja 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 tuumaa) - 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 tuumaa).

Vastaanottoalustojen tukemat paperikoot

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Universal	-	√ ¹	√ ²

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).
² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Vastaanottoalustojen tukemat paperikoot (paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla)

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + vihko- viimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
4x6 kortti	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
1/3 A4	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
	Pitkän reunan syöttäminen	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).
² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + vihko- viimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Statement 139.7 x 215.9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Executive 184.2 x 266.7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Letter 215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
	Pitkän reunan syöttäminen	✓	✓
Folio 215.9 x 330.2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Oficio (Meksiko) 215.9 x 340.4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Legal 215.9 x 355.6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
Ledger 279.4 x 431.8 mm (11 x 17 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓
12x18 304.8 x 457.2 mm (12 x 18 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	✓	✓

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Paperikoko	Suunta	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Paperin siirtoyksikkö taitto- mahdollisuudella + vihko- viimeistelijä
		Alusta 1	Alusta 1
SRA3 320.04 x 449.58 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Chokei 3 -kirjekuori 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Commercial #9) 98.4 x 225.4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Commercial #10) 104.8 x 241.3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (Monarch 7-3/4) 98.4 x 190.5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Kirjekuori (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 tuumaa)	Lyhyen reunan syöttäminen	X	X
Universal	-	√ ¹	√ ²

¹ Tukee paperikokoja 139.7 x 148 mm (5,5 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 600 mm (12 x 23.62 tuumaa).

² Tukee paperikokoja 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 tuumaa) - 304.8 x 457,2 mm (12 x 18 tuumaa).

Tuetut paperien painot

Vakio tai valinnainen 550 arkin lokero, 2 x 550 arkin lokero, 1500 arkin lokero ja 2000 arkin kaksoislokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
60–300 g/m ² (16–80 paunan bond)	60–300 g/m ² (16–80 paunan bond)	60–220 g/m ² (16–59 paunan bond)

Tuetut paperilajit

Peruskokoonpanon tukemat paperilajit

Paperikoko	550 arkin vakiolokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
Tavallinen paperi	✓	✓	✓
Kartonki	✓	✓	✓
Piirtoheitinkalvot	x	x	x
Uusiopaperi	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓
Paksu kiiltävä	✓	✓	✓
Tarrat	✓	✓	x
Muovitarrat	✓	✓	x
Kovapaperi	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	✓	x
Karkea kirjekuori	✓	✓	x
Kirjelomake	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓
Karkea puuvilla	✓	✓	✓
Mukautettu tyyppi	✓	✓	✓

Valinnaisten lokerojen tukemat paperilajit

Paperikoko	Valinnainen 550 arkin lokero	Kaksi 550 arkin lokeroa	2000 arkin kaksoislokero	1500 arkin alusta
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓
Kartonki	✓	✓	✓	✓
Piirtoheitinkalvot	x	x	x	x
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓	✓
Paksu kiiltävä	✓	✓	✓	✓

Paperikoko	Valinnainen 550 arkin lokero	Kaksi 550 arkin lokeroa	2000 arkin kaksoislokero	1500 arkin alusta
Tarrat	✓	✓	x	x
Muovitarrat	✓	✓	x	x
Kovapaperi	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	✓	x	x
Karkea kirjekuori	✓	✓	x	x
Kirjelomake	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓	✓
Karkea puuvilla	✓	✓	✓	✓
Mukautettu tyyppi	✓	✓	✓	✓

Vastaanottoalustan tukemat paperilajit

Paperikoko	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kartonki	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Paksu kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Tarrat	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Muovitarrat	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Kovapaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kirjekuori	x	x	✓	x	x	x	✓
Karkea kirjekuori	x	x	✓	x	x	x	✓
Kirjelomake	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

Paperikoko	Paperin siirtoyksikkö + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö + vihkoviimeistelijä			
	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Painava paperi	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Karkea puuvilla	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Mukautettu tyyppi	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

Vastaanottoalustan tukemat paperityypit (paperin siirtoyksikkö taittovaihtoehdolla)

Paperikoko	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkoviimeistelijä			
	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeistelijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysviimeistelijä, porrastusalusta)	Alusta 2 (viimeistelijän vihkoalusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kartonki	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paksu kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Tarrat	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Muovitarrat	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Kovapaperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	x	x	✓	x	x	x	✓
Karkea kirjekuori	x	x	✓	x	x	x	✓
Kirjelomake	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

* Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneripaperia kerrallaan.

Paperikoko	Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä			Paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella + vihkovii- meistelijä			
	Vakioalusta (viimeiste- lijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysvii- meistelijä, porrastusa- lusta)	Alusta 2 (paperin siirtoalusta)	Vakioalusta (viimeiste- lijän yläalusta)	Alusta 1 (nidonta, rei'itysvii- meistelijä, porrastusa- lusta)	Alusta 2 (viimeiste- lijän vihkoa- lusta)	Alusta 3 (paperin siirtoalusta)
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Karkea puuvilla	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Mukautettu tyyppi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Yleisen paperikoon enimmäispituus jatkolomakkeen tapauksessa on 1320,8 x 52 tuumaa. Lisää vain yksi arkki banneri-paperia kerrallaan.

Paperityypit, joita paperin siirtoyksikkö tukee taittomahdollisuudella, porrastuspinoajalla ja nidontaviimeistelijällä

Paperikoko	Vain paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla	Offset-pinoaja	Nidonnan viimeistelijä
Tavallinen paperi	✓	✓	✓
Kartonki	✓	✓	✓
Uusiopaperi	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓
Paksu kiiltävä	✓	✓	✓
Tarrat	✓	✓	✓
Muovitarrat	✓	✓	✓
Kovapaperi	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	✓	✓
Karkea kirjekuori	✓	✓	✓
Kirjelomake	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓
Karkea puuvilla	✓	✓	✓
Mukautettu tyyppi	✓	✓	✓

Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän ja vihkoviimeistelijän tukemat paperilajit

Paperikoko	Viimeistelijän yläalusta (vakioalusta)				Viimeistelijän nitojan alusta (alusta 1)			
	Porrastus	Rei'itys	Nitoja	Taitto	Porrastus	Rei'itys	Nitoja	Taitto
Tavallinen paperi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kartonki	x	x	x	x	✓	x	x	x
Piirtoheitinkalvot	x	x	x	x	x	x	x	x
Uusiopaperi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kiiltävä	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Paksu kiiltävä	x	x	x	x	✓	x	x	x
Tarrat	x	x	x	x	✓	x	x	x
Muovitarrat	x	x	x	x	✓	x	x	x
Kovapaperi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjelomake	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Värillinen paperi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Painava paperi	x	x	x	x	✓	x	x	x
Karkea puuvilla	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Mukautettu tyyppi	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Tulostimen lisäominaisuudet ja tuki**Tuetut sovellukset**

- Näytön mukautus

Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit**Flash-asetat**

- Flash-asetat, jotka tukevat USB 2.0 -versiota ja vanhempia.
- Flash-asetat, jotka tukevat NTFS (New Technology File System)- tai FAT32 (File Allocation Table - tiedostojärjestelmää).

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

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

- Älykäs tallennusasema
 - Fontit
 - kiina (yksinkertaistettu)
 - Perinteinen kiina
 - japani
 - Korea
 - arabia
 - Massamuisti
- Kiintolevy
- Lisensoidut ominaisuudet
 - IPDS
 - Viivakoodi
- Lexmark™ Sisäinen sovellusportti (ISP)
 - RS-232C-sarjakortti
 - MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

Huomautus: Älykäs tallennusasema (ISD) tai kiintolevy tarvitaan Formsmerge-toiminnon ja muiden ominaisuuksien aktivointiin.

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.

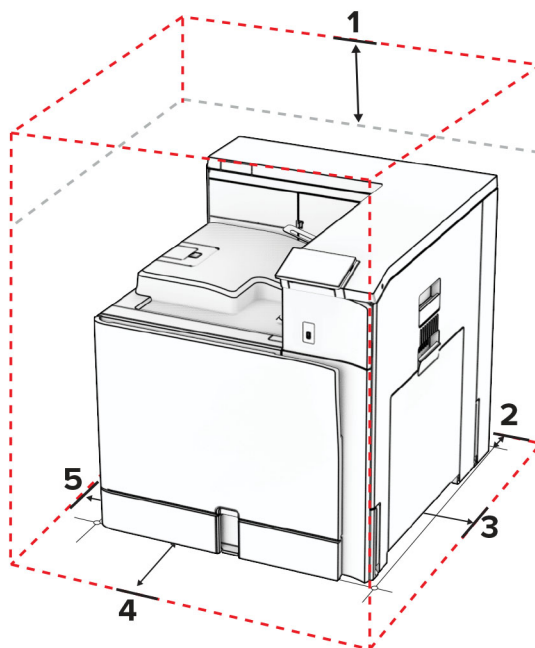


HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä sijoita tätä tuotetta veden äärelle tai märkään paikkaan, äläkä myöskään käytä sitä sellaisissa paikoissa.

- 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	10–32,2 °C (50–90 °F)
Varastointilämpötila	15,6–32,2 °C (60–90 °F)

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:

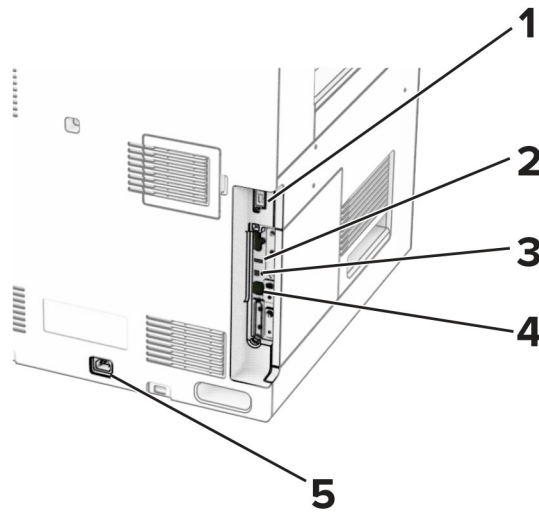


1	Ylös	305 mm (12 tuumaa)
2	Taka	203 mm (8 tuumaa)
3	oikea reuna	574 mm (22,6 tuumaa)
4	Etupuoli	338 mm (13,3 tuumaa)
5	vasen reuna	152 mm (6 tuumaa)

Tulostimen portit

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

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	Viimeistelijä tai lisävarusteportti	Liitä tulostin viimeistelijään tai lisävarusteeseen.
2	USB-portti	Liitä näppäimistö tai muu yhteensopiva lisävaruste.
3	Tulostimen USB-portti	Yhdistä tulostin tietokoneeseen.
4	Ethernet-liitäntä	Tulostimen liittäminen verkkoon.
5	Virtajohdon liitin	Kytke tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

Sovellusten ja ratkaisujen määrittäminen

Näytön mukauttaminen

Huomautus: Varmista, että näytönsäästäjä-, diaesitys- ja taustakuva-asetukset ovat käytössä Embedded Web Server -palvelimessa. Siirry kohtaan **Sovellukset > Näytön mukauttaminen > Määritä**

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 ohjauspaneelista **Vaihda taustakuva**.
- 2 Valitse käytettävä kuva.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Diaesityksen käynnistäminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema USB-porttiin.
- 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa **Diaesitys**.

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.

Kirjanmerkkien määrittäminen

Kirjanmerkkien 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 kirjanmerkki** ja kirjoita kirjanmerkin nimi.

- 3 Valitse osoiteyhteyshäytännön tyyppi ja tee jokin seuraavista toiminnoista:

- HTTP ja HTTPS: kirjoita URL-osoite, jonka haluat lisätä kirjanmerkkeihin.
- HTTPS: varmista, että käytät isännänimeä IP-osoitteen sijaan. Kirjoita esimerkiksi **omasivusto.com/malli.pdf** sen sijaan, että kirjoittaisit **123.123.123.123/malli.pdf**. Varmista, että isännänimi 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 Napsauta **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 Napsauta **Tallenna**.

Osoitekirjan määrittäminen

Yhteystietojen lisääminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja** ja valitse sitten **Lisää yhteystieto**.

3 Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.

4 Napsauta **Tallenna**.

Ryhmien lisääminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Osoitekirja** ja valitse sitten **Lisää yhteystieto**.

Huomautus: Voit määrittää ryhmään yhden tai useamman yhteystiedon.

3 Napsauta **Tallenna**.

Helppokäyttötoimintojen käyttöönotto 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 valitse sitten **OK**.
 - Valitse **Peruuta**.

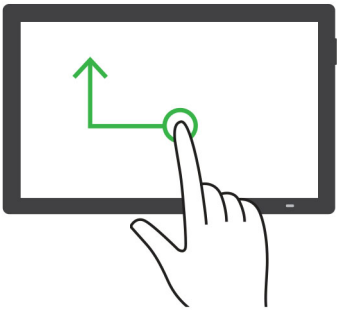
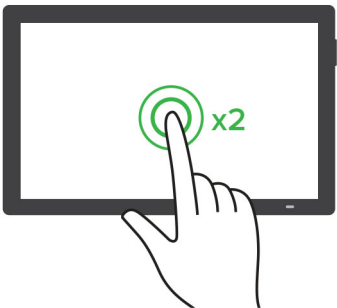
Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

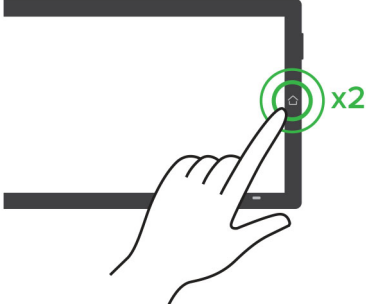
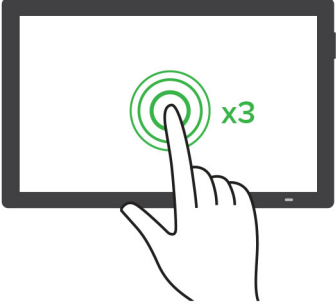
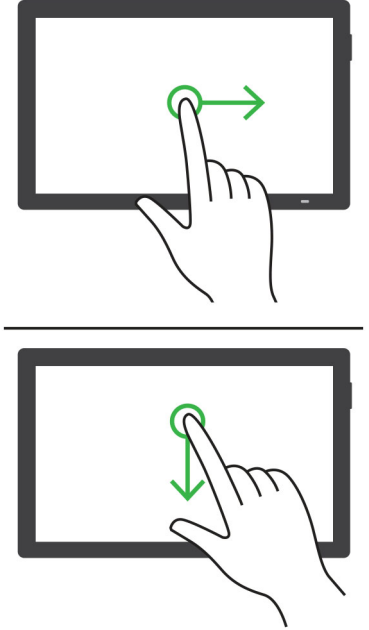
Myös virtapainikkeen painaminen tai tulostimen asettaminen lepo- tai horrostilaan poistaa ääniohjauksen käytöstä.

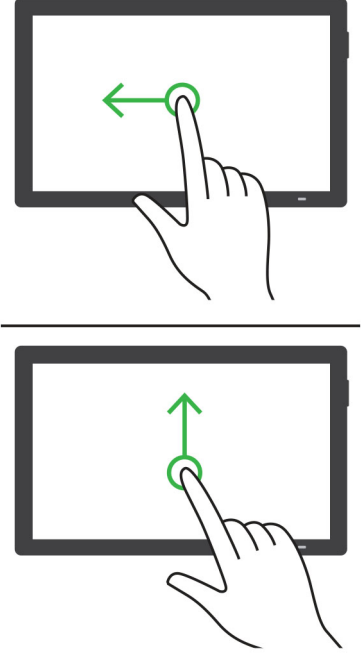
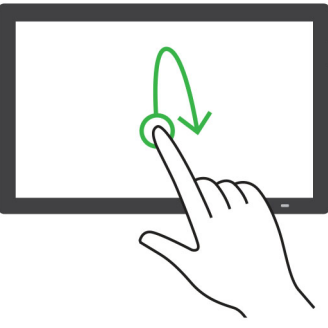
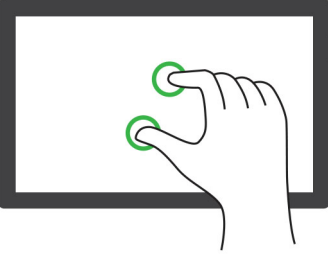
Siirtyminen näytössä eleillä

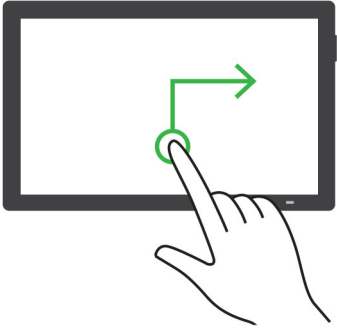
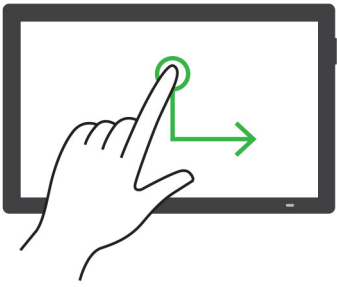
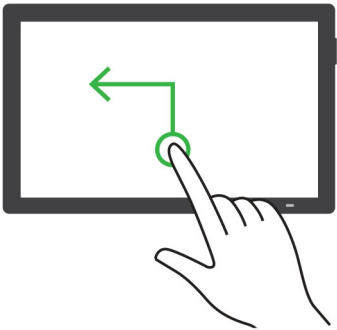
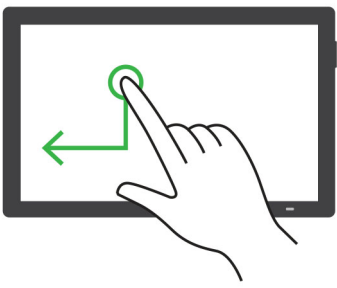
Huomautuksia:

- Useimpia eleitä voi käyttää vain, kun ääniohjaus on käytössä.
- Käytä fyysistä näppäimistöä merkkien kirjoittamiseen ja tiettyjen asetusten säätämiseen.

Ele	Toiminto
<p>Pyyhkäisy vasemmalle ja sitten ylös yhdellä sormella</p> 	<p>Käynnistä helppokäyttötila tai poistu siitä. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.</p>
<p>Kaksoisnapautus yhdellä sormella</p> 	<p>Kohteen valitseminen näytössä.</p>

Ele	Toiminto
<p>Aloituskuvakkeen kaksoisnapautus kahdella sormella</p> 	<p>Poistuminen helpokäyttötilasta.</p>
<p>Kolmoisnapautus yhdellä sormella</p> 	<p>Tekstin ja kuvien lähentäminen tai loitontaminen. Huomautus: Ota suurennustila käyttöön zoom-ominaisuuden käyttämiseksi.</p>
<p>Pyyhkäisy oikealle tai alas yhdellä sormella</p> 	<p>Siirtyminen seuraavaan kohteeseen näytössä.</p>

Ele	Toiminto
<p>Pyyhkäisy vasemmalle tai ylös yhdellä sormella</p> 	<p>Siirtyminen edelliseen kohteeseen näytössä.</p>
<p>Pyyhkäisy ylös ja sitten alas yhdellä sormella</p> 	<p>Siirtyminen ensimmäiseen kohteeseen näytössä.</p>
<p>Panorointi</p> 	<p>Zoomatun kuvan näytön ulkopuolella olevien osien käyttäminen.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vedä zoomattua kuvaa kahdella sormella. • Ota käyttöön suurennustila, jotta voit käyttää panorointitoimintoa.

Ele	Toiminto
<p>Pyyhkäisy ylös ja sitten oikealle yhdellä sormella</p> 	<p>Lisää äänenvoimakkuutta. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.</p>
<p>Pyyhkäisy alas ja sitten oikealle yhdellä sormella</p> 	<p>Vähennä äänenvoimakkuutta. Huomautus: Ele toimii myös, kun tulostin on normaalitilassa.</p>
<p>Pyyhkäisy ylös ja sitten vasemmalle yhdellä sormella</p> 	<p>Sovelluksen lopetus ja palaaminen aloitusnäyttöön.</p>
<p>Pyyhkäisy alas ja sitten vasemmalle yhdellä sormella</p> 	<p>Palaaminen edelliseen asetukseen.</p>

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**.

Suurennustilan 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 **Suurennustila**.
- b Valitse **OK**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Lisätietoja siirtymisestä suurennetussa näytössä on kohdassa ["Siirtyminen näytössä eleillä" sivulla 66](#).

Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Laite > Esteettömyys > Puhenopeus**.

2 Valitse puhenopeus.

Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Laite > Helppokäyttöisyys**.

2 Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

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

Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

1 Pyyhkäise ohjauspaneelissa oikealle ohjauskeskukseen.

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 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Laite > Esteettömyys > Lue salasanat/PIN-koodit**.
- 2 Ota asetus käyttöön.

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

Tee erikoismateriaaleille, kuten tarroille, korteille ja kirjekuorille, seuraavat toimet:


- 1 Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**.
- 2 Valitse paperilähde ja määritä sitten erikoismateriaalin koko ja laji.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

Yleisasetukset-valikossa voit määrittää sellaisen paperikoon leveyden ja korkeuden, jota ei ole asetettu tulostimeen valmiiksi.

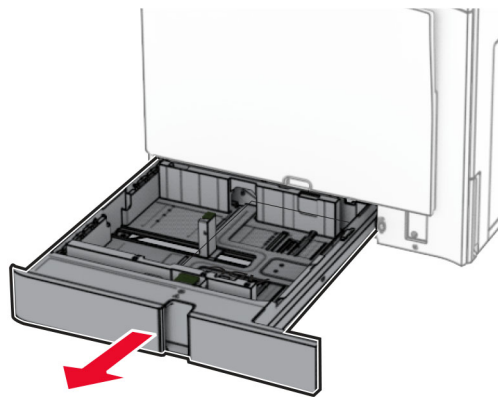
- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Yleisasetukset**.
- 2 Valitse **Kaikki syöttölokerot** ja määritä sitten mukautettavan paperikoon asetukset.

Paperin lisääminen 550 arkin lokeroon

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

- 1 Avaa lokero.

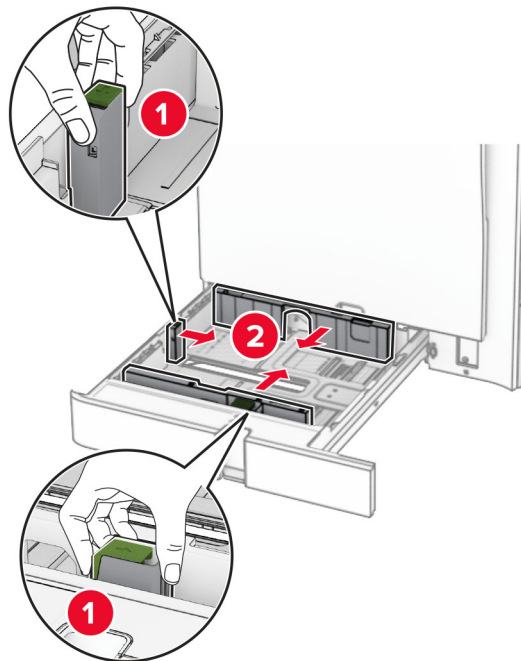
Huomautus: Älä avaa lokeroita tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.



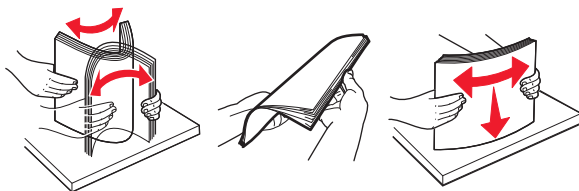
2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautuksia:

- Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.
- Rei'itettyä paperia tuetaan vain tavallisessa 550 arkin lokerossa.
- Vain valinnainen 550 arkin lokero tukee A3-koon paperin käyttöä.



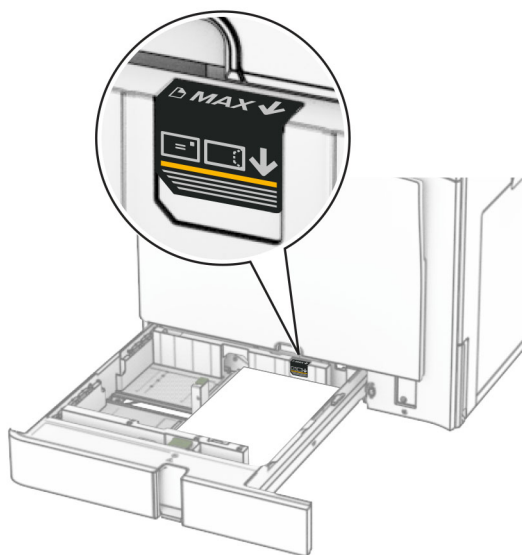
3 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautuksia:

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



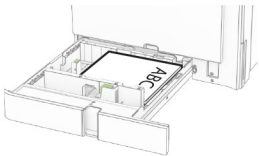
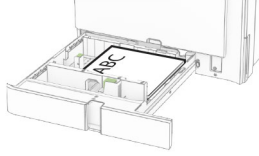
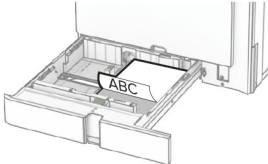
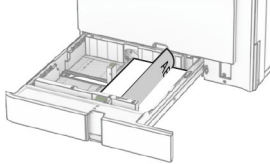
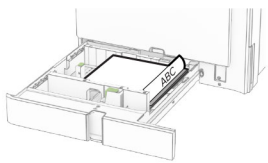
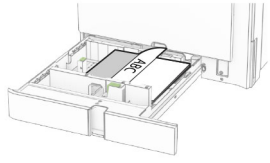
5 Aseta alusta tulostimeen.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja paperin laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

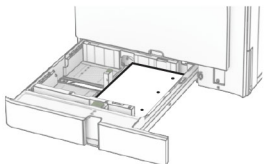
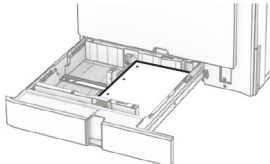
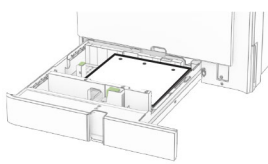
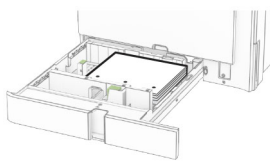
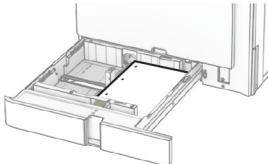
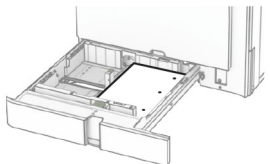
Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, sivuja kierretään tulostettaessa 180 astetta.

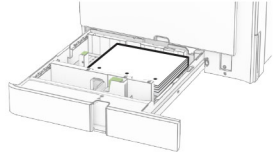
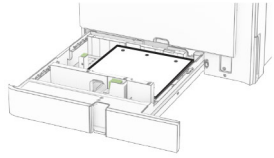
Kun lisäät kirjelomakkeita, tee jompikumpi seuraavista:

Ilman viimeistelijää	Viimeistelijän kanssa
<p>Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	<p>Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>

Ilman viimeistelijää	Viimeistelijän kanssa
 <p data-bbox="155 464 599 489">Yksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>	 <p data-bbox="625 464 1068 489">Yksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>
 <p data-bbox="149 699 605 724">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="618 699 1075 724">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>
 <p data-bbox="149 936 605 961">Kaksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>	 <p data-bbox="618 936 1075 961">Kaksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>

Kun lisää rei'itettyä paperia, tee jompikumpi seuraavista:

Ilman valinnaista viimeistelijää	Käyttäen valinnaista viimeistelijää
 <p data-bbox="155 1297 599 1323">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="625 1297 1068 1323">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>
 <p data-bbox="155 1535 599 1560">Yksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>	 <p data-bbox="625 1535 1068 1560">Yksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>
 <p data-bbox="149 1772 605 1797">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="618 1772 1075 1797">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>

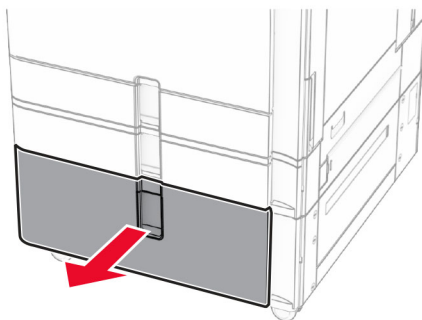
Ilman valinnaista viimeistelijää	Käyttäen valinnaista viimeistelijää
 <p data-bbox="149 464 607 491">Kaksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>	 <p data-bbox="620 464 1071 491">Kaksipuolinen tulostus lyhyt reuna edellä</p>

Paperin lisääminen 2000 arkin kaksoislokeroon

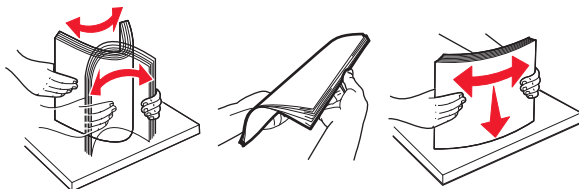
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Avaa lokero.

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



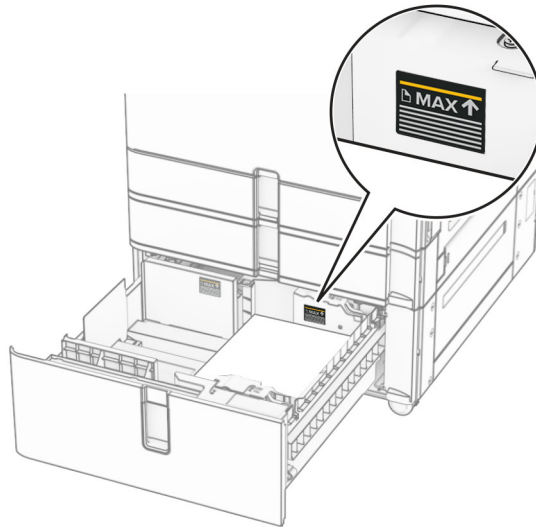
2 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



3 Aseta paperipino oikeanpuoleiseen lokeroon tulostuspuoli ylöspäin.

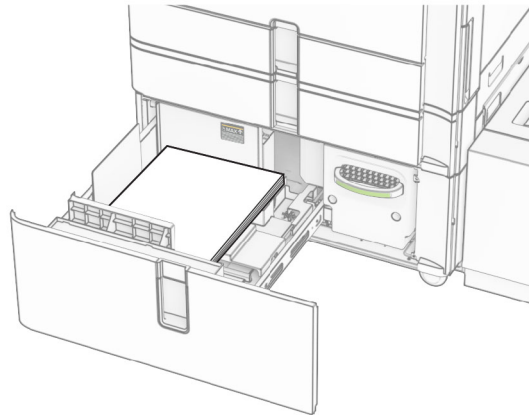
Huomautuksia:

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



4 Aseta oikea lokero tulostimeen.

5 Aseta paperipino vasemmanpuoleiseen lokeroon tulostuspuoli ylöspäin.

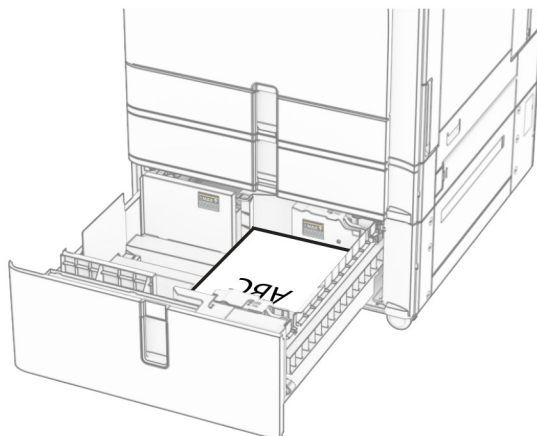


6 Aseta alusta tulostimeen.

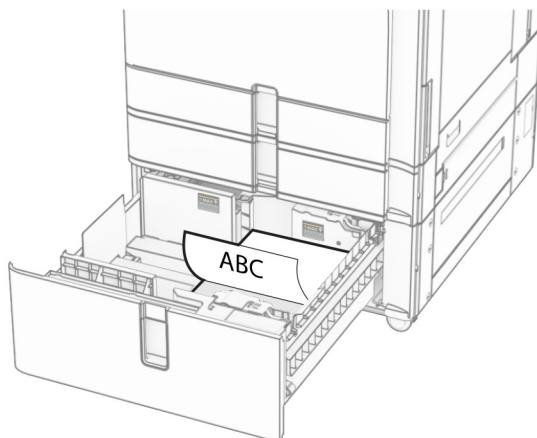
Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

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


Kun lisäät esipainettuja kirjelomakkeita yksipuolista tulostusta varten, lataa ne tunnisteosan tulostuspuoli ylöspäin alustan etuosaan päin.



Kun lisäät esipainettuja kirjelomakkeita kaksipuolista tulostusta varten, lataa ne tunnisteosan tulostuspuoli alaspäin alustan etuosaan päin.

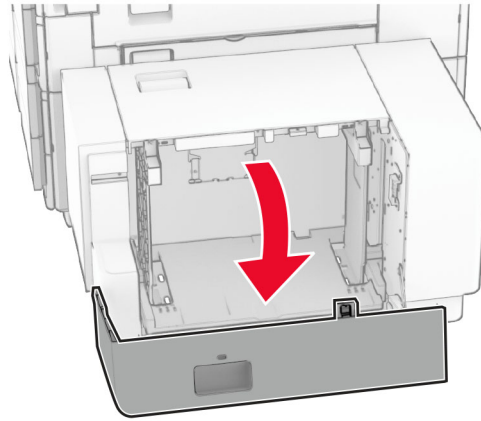


Paperin lisääminen 1500 arkin lokeroon

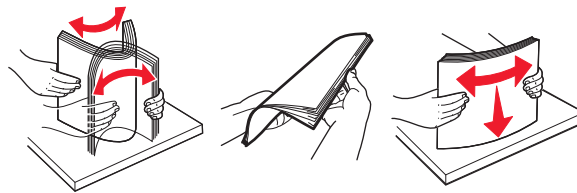
 **HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

1 Avaa luukku K.

Huomautus: Älä avaa lokeroita tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.



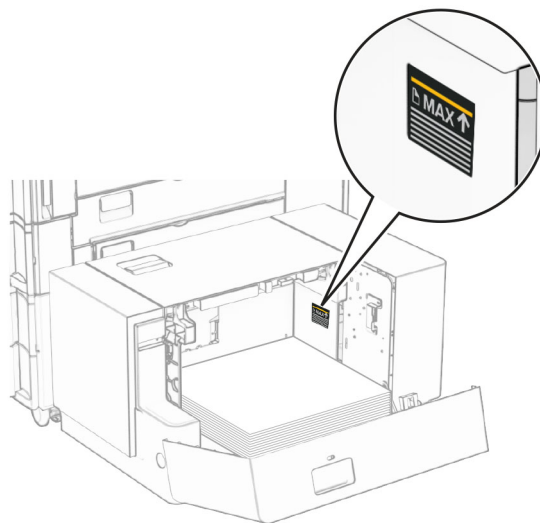
2 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



3 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin.

Huomautuksia:

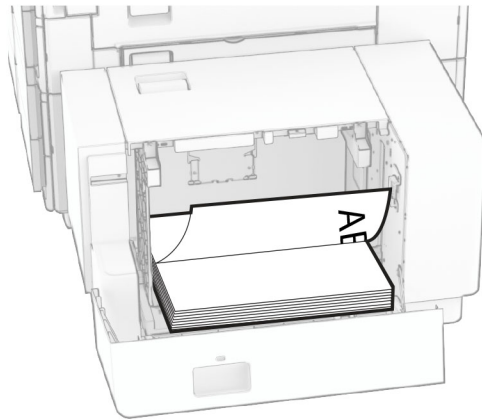
- Älä liu'uta paperia alustalle.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.



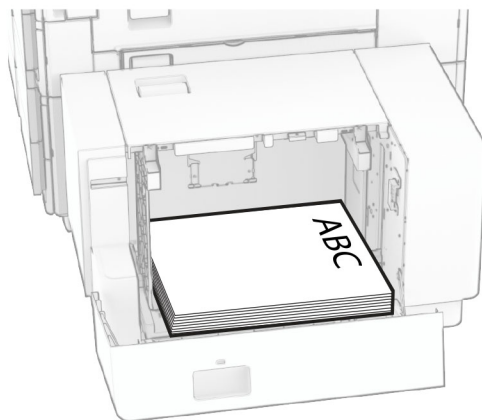
4 Sulje luukku K.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

Kun lisäät kirjelomakkeita yksipuolista tulostusta varten, laita ne tulostuspuoli alaspäin ylätunniste kohti tulostimen takaosaa.

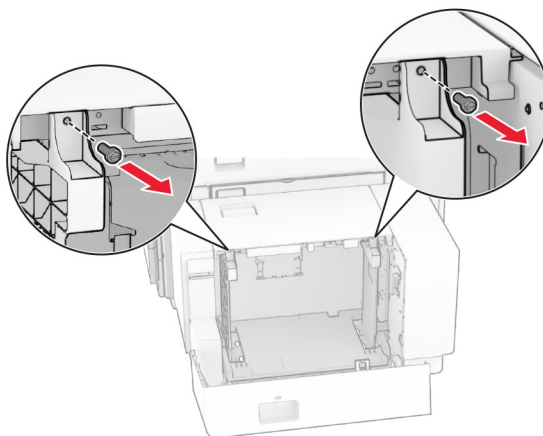


Kun lisäät kirjelomakkeita kaksipuolista tulostusta varten, laita ne tulostuspuoli ylöspäin ylätunniste kohti tulostimen takaosaa.

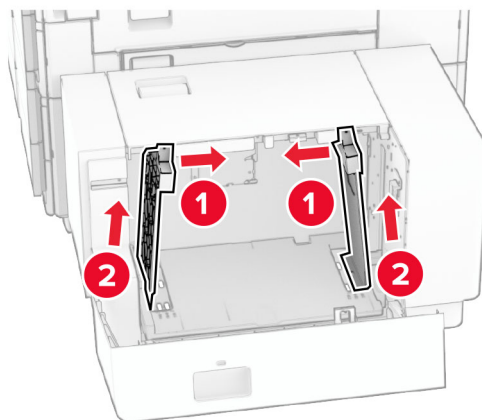


Kun lisäät erikokoista paperia, muista säätää ohjaimia. Toimi seuraavasti:

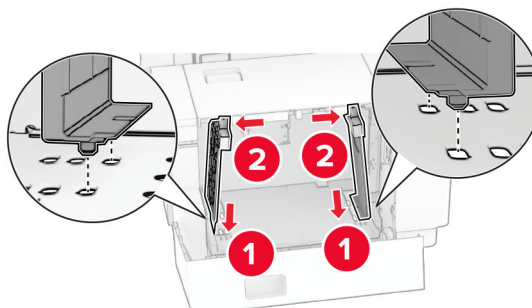
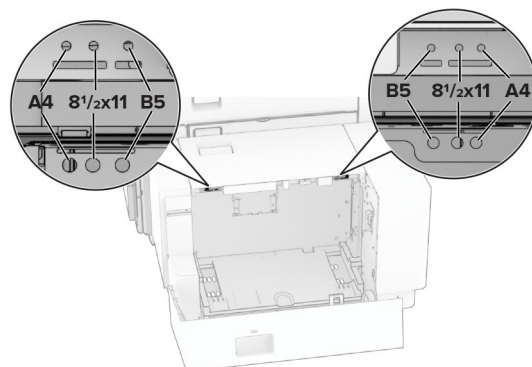
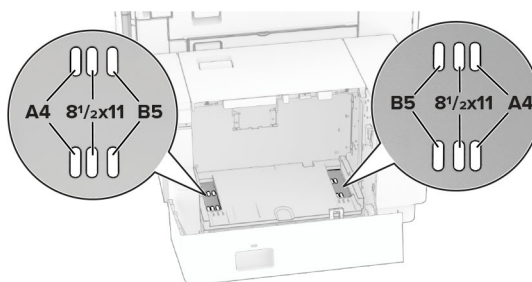
- 1 Irrota ruuvit paperiohjaimista litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



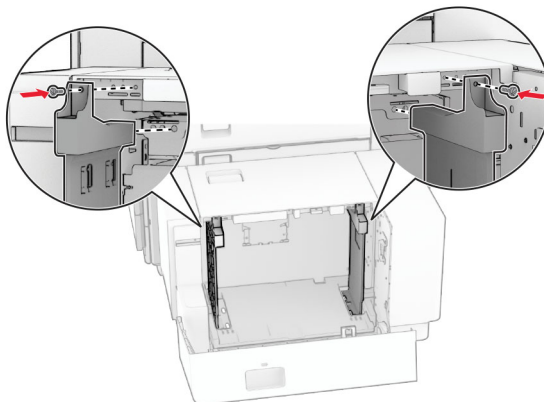
2 Poista paperiohjaimet.



3 Kohdista paperiohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

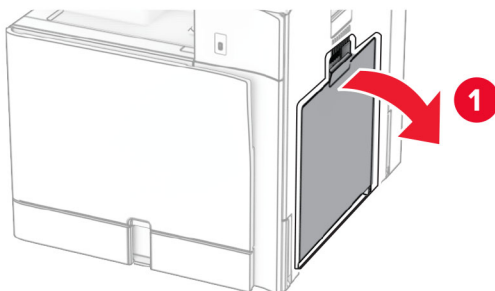


4 Asenna ruuvit paperiohjaimiin.

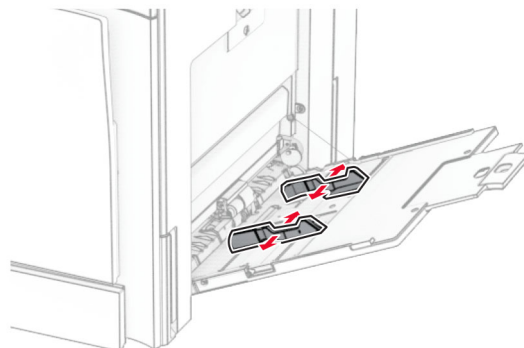


Monisyöttöaukon täyttö

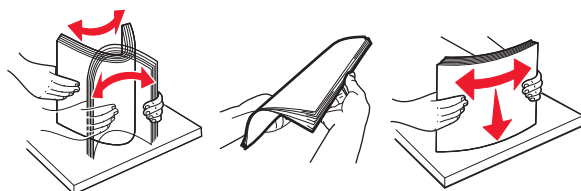
1 Avaa monisyöttölaite.



2 Säädä sivuohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.



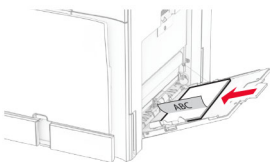
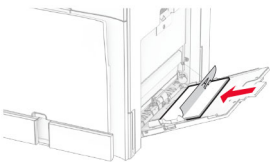
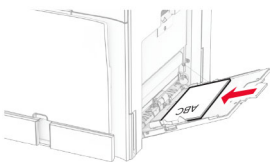
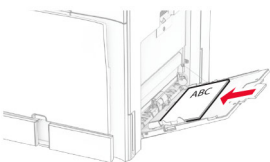
3 Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



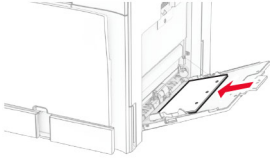
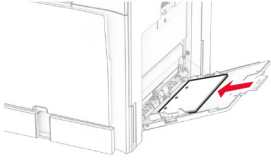
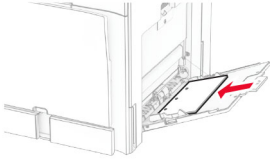
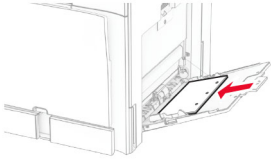
4 Aseta paperia.

Huomautus: Varmista, että sivuohjaimet ovat tiiviisti paperia vasten.

- Kun lisäät kirjelomakkeita, tee jompikumpi seuraavista:

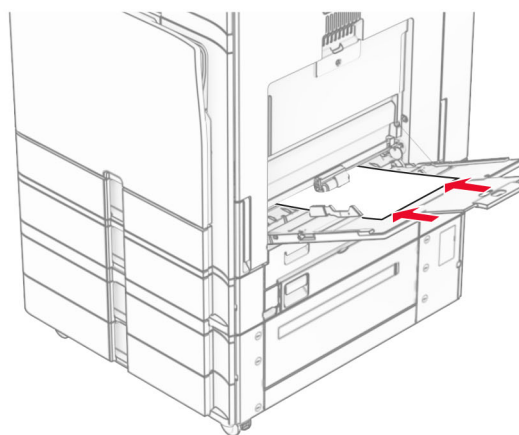
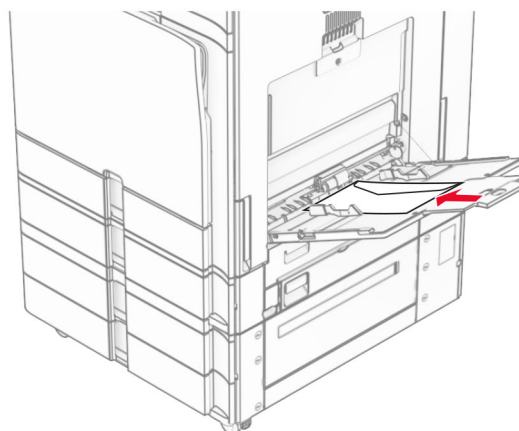
Ilman viimeistelijää	Viimeistelijän kanssa
 <p data-bbox="394 1367 841 1394">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="868 1367 1315 1394">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>
 <p data-bbox="394 1598 841 1625">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="868 1598 1315 1625">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>

Kun lisäät rei'itettyä paperia, tee jompikumpi seuraavista:

Ilman viimeistelijää	Viimeistelijän kanssa
 <p data-bbox="373 483 820 514">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="844 483 1291 514">Yksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>
 <p data-bbox="373 714 820 745">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>	 <p data-bbox="844 714 1291 745">Kaksipuolinen tulostus pitkä reuna edellä</p>

Kirjekuoret

Aseta kirjekuori läppäpuoli ylöspäin tulostimen takaosaa kohti. Lisää eurooppalainen kirjekuori läppäpuoli ylöspäin monisyöttöaukkoon ensin.



Huomautus: Kun viimeistelijä on asennettu, tulostin kiertää sivuja 180 astetta.

Lokeroiden yhdistäminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys**.

3 Määritä yhdistettäville lokeroille sama paperikoko ja -lajiasetukset.

Huomautus: Varmista, että täytät yhdistetyt lokerot samalla paperisuunnalla.

4 Tallenna asetukset.

5 Valitse **Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Lokeromääritys**.

6 Määritä **Lokeroiden linkitys** -asetukseksi **Automaattinen**.

7 Tallenna asetukset.

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

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

Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Huomautuksia:

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

1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.

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

2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimien lisääminen tietokoneeseen

Tee jokin seuraavista: toimista ennen kuin aloitat:

- Liitä tulostin ja tietokone samaan verkkoon. Lisätietoja tulostimen liittämisestä verkkoon on kohdassa ["Tulostimen yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon" sivulla 233](#).
- Liitä tietokone tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa ["Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen" sivulla 235](#).

- Liitä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen portit" sivulla 62](#).

Huomautus: USB-kaapeli myydään erikseen.

Windows-käyttäjät:

- 1 Asenna tulostusohjain tietokoneeseen.

Huomautus: Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 84](#).

- 2 Avaa **Tulostimet & 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 IP-osoitetta tai isäntänimeä käyttämällä** ja valitse sitten **Seuraava**.
 - b Valitse Laitetyyppi-kentässä **TCP/IP-laite**.
 - c 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.

- d Valitse tulostinohjain ja sitten **Seuraava**.
- e Valitse **Käytä asennettua ohjainta (suositus)** ja sitten **Seuraava**.
- f Kirjoita tulostimen nimi ja valitse **Seuraava**.
- g Valitse **Valmis**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Avaa **Tulostimet & Skannerit**.

- 2 Valitse **Lisää tulostin, skanneri tai faksi** ja valitse sitten tulostin.

- 3 Valitse **Lisää tulostin** -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 84](#).

- 4 Lisää tulostin.

Määrittystiedoston vieminen

- 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 määrittymiset**.

3 Valitse vietävä määrittymistiedosto.

Huomautus: Valitsemastasi kokoonpanosta riippuen tiedostot viedään joko ZIP- tai CSV-muodossa.

Asetustiedoston tuominen

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 **Tuo määrittymiset**.

3 Selaa sijaintiin, johon tiedosto on tallennettu.

Huomautus: Tiedostot tallennetaan joko ZIP- tai CSV-muodossa.

4 Valitse **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 **Määrittymiset**-välilehteen ja valitse **Päivitä nyt – Kysy tulostimelta**.

4 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

1 Avaa **Tulostimet & Skannerit**.

2 Valitse **Lisää tulostin, skanneri tai faksi** ja valitse sitten tulostin.

3 Valitse tulostinohjain.

4 Ota muutokset käyttöön.

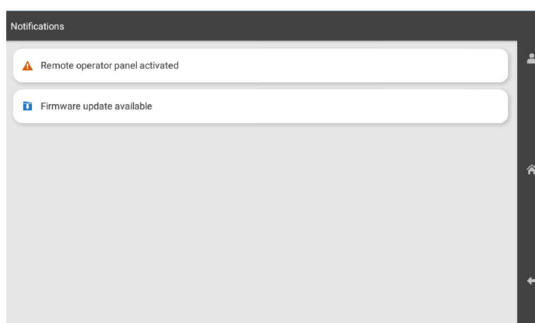
Laiteohjelmiston päivittäminen

Laiteohjelmiston päivittäminen ohjauspaneelin avulla

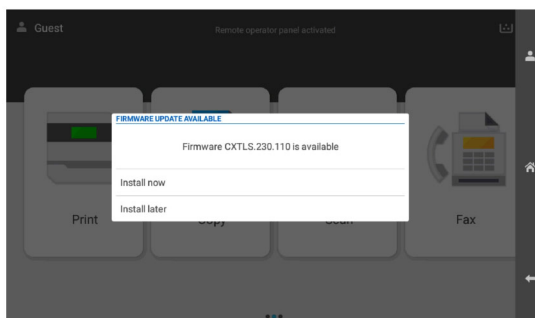
Ilmoituskeskuksen käyttäminen

Tätä menetelmää voi käyttää vain joissakin tulostinmalleissa.

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelista ilmoituskeskukseen ja valitse sitten **Laiteohjelmistopäivitys on saatavilla**.



- 2 Valitse **Asenna nyt**.



Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen jälkeen.

Settings (Asetukset) -valikon käyttäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Päivitä laiteohjelma**.
- 2 Valitse tulostinmallin mukaan **Tarkista päivitykset** tai **Tarkista päivitykset nyt**.
- 3 Jos uusi päivitys on saatavilla, valitse **Asenna nyt**.

Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen jälkeen.

Tulostimen laiteohjelmiston päivittäminen Embedded Web Server -palvelimen kautta

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Olet ladannut tulostimen uusimman laiteohjelmiston osoitteesta <https://support.lexmark.com> ja tallentanut sen flash-asemaan tai tietokoneeseen.

Huomautus: Ota tulostimen laiteohjelmisto käyttöön purkamalla FLS-laiteohjelmistotiedosto ZIP-paketista.

- Et käytä tulostimessasi erityistä koodia, jotta et menetä tätä toimintoa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Varmista, että kaikkien laiteohjelmistopäivityksen vastaanottavien tulostimien virta on kytketty koko laiteohjelmiston päivityksen ajan. Tulostimen virran katkaiseminen kesken laiteohjelmistopäivityksen voi vahingoittaa sitä vakavasti.

Jos tulostin on kytketty verkkoon päivityksiä tarkistettaessa, laiteohjelmistoa ei tarvitse ladata.

- 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 **Laite**.

- 3 Vieritä alas ja napsauta kohtaa **Päivitä laiteohjelma**.


- 4 Valitse tulostinmallin mukaan **Tarkista päivitykset** tai **Tarkista päivitykset nyt**.

Jos uusi päivitys on saatavilla, valitse **Hyväksyn, käynnistä päivitys**.

Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen jälkeen.

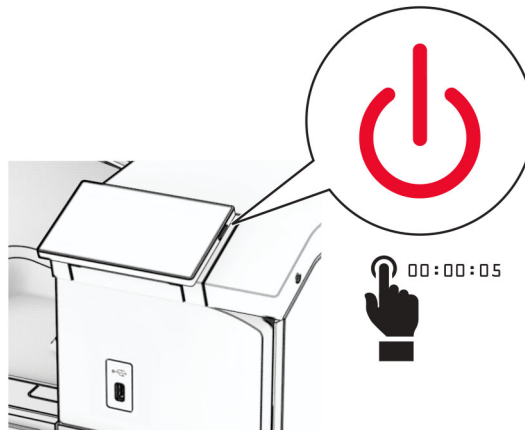
Lisävarusteiden asentaminen

Valinnaisen 550 arkin lokeron asentaminen

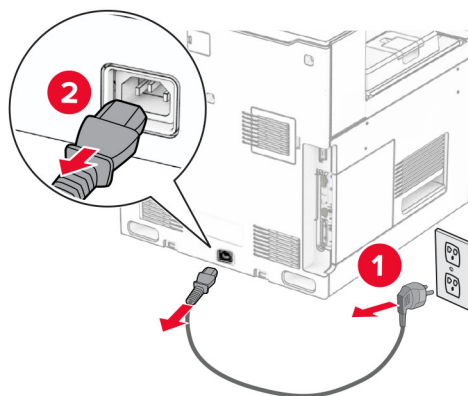
 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



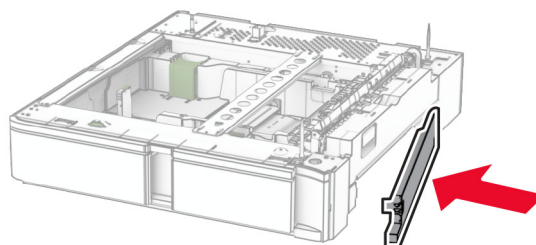
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



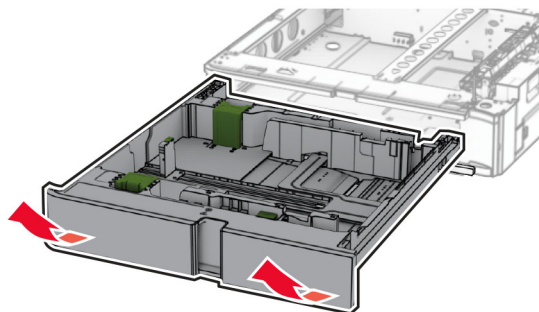
3 Poista valinnainen 550 arkin lokero pakkauksesta.

Huomautus: Varmista, että pidät kiinni etu- ja takareunasta, kun nostat lokeroa, jotta se ei vahingoitu.

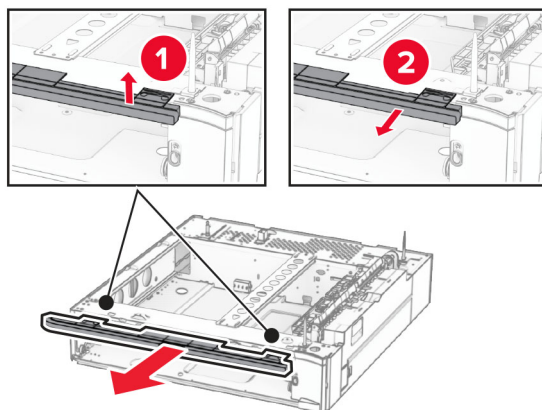
4 Kiinnitä lokeron oikea suojus.



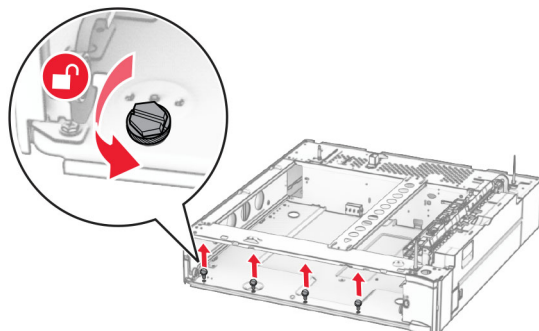
5 Vedä 550 arkin lokeron sisäosa ulos.



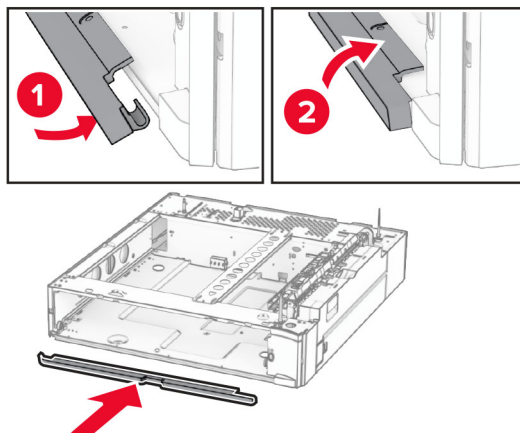
6 Irrota lokeron ylempi suojus.



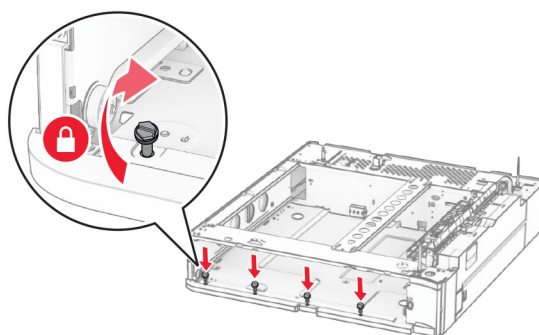
7 Irrota ruuvit.



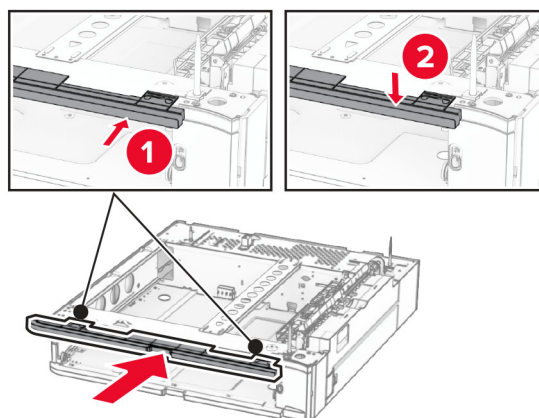
8 Kiinnitä lokeron alempi suojus.



9 Asenna ruuvit.

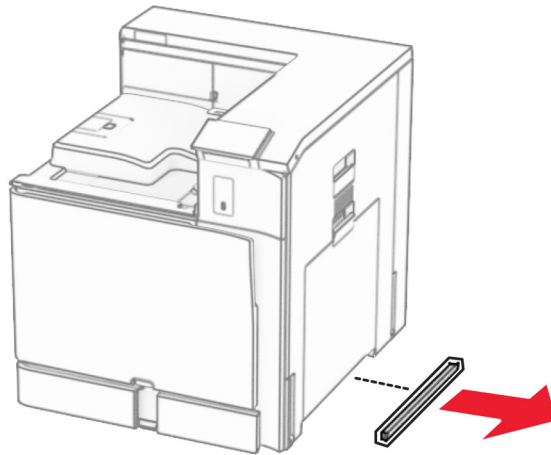


10 Kiinnitä lokeron ylempi suojus.



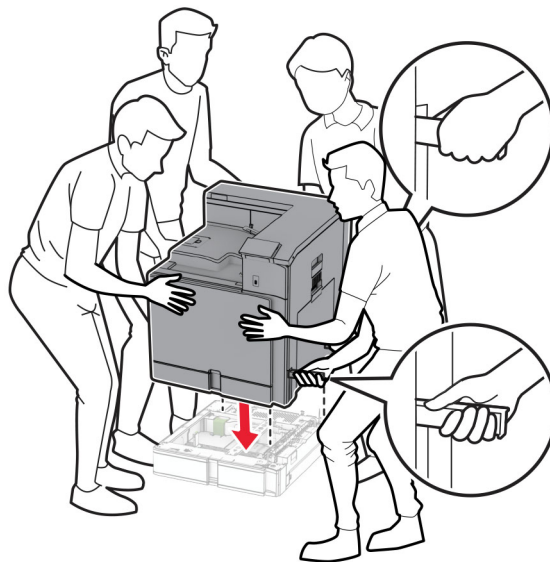
11 Aseta 550 arkin lokeron sisäosa paikalleen.

12 Irrota tulostimen oikean puolen alla oleva kansi.

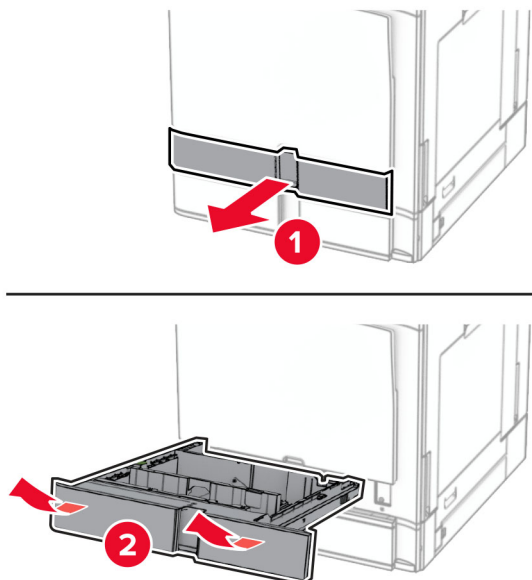


13 Kohdista tulostin 550 arkin lokeroon ja laske se paikalleen.

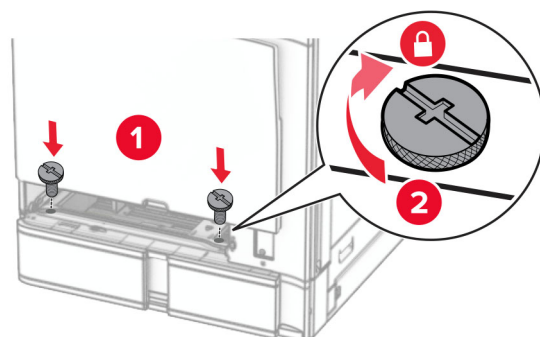
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



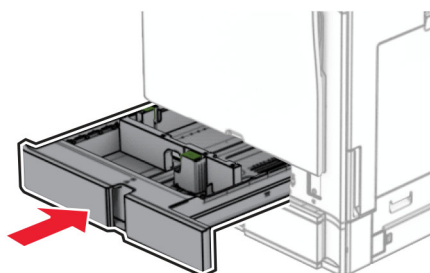
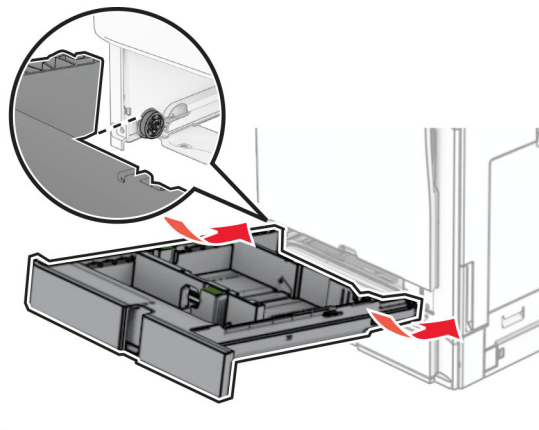
14 Vedä vakiolokeron sisäosa kokonaan ulos.



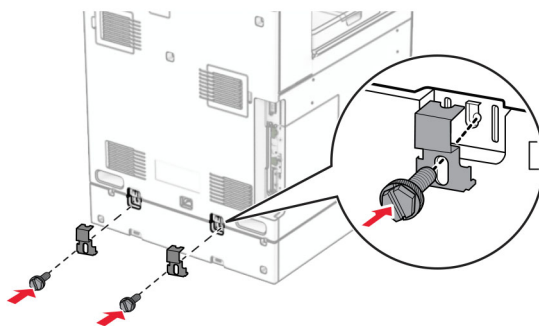
15 Kiinnitä 550 arkin lokero tulostimeen.



16 Aseta vakiolokeron sisäosa paikalleen.



17 Kiinnitä 1500 arkin lokeron takaosa tulostimeen.



18 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

19 Kytke tulostimen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

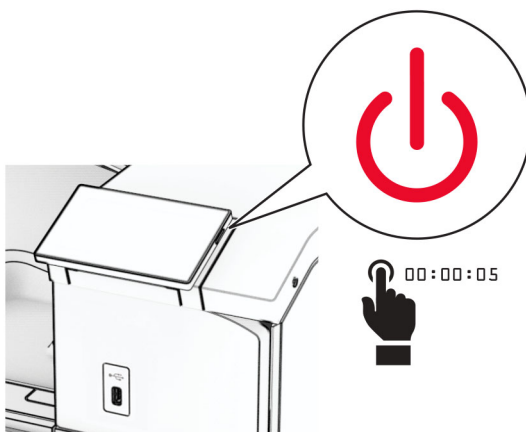
2 x 550 arkin lokeron asentaminen

⚠ 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 kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

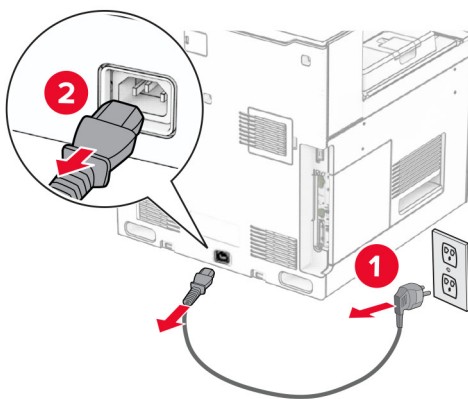
Huomautuksia:

- Tämä lisävaruste aina asennettava valinnaisen 550 arkin lokeron kanssa. Aseta varuste kokoonpanon alaosaan.
- Jos 550 arkin lokero on jo asennettu, poista lokero, irrota lokeron sivukansi, irrota lokeron alakansi ja aseta lokero tämän lisävarusteen päälle.
- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.

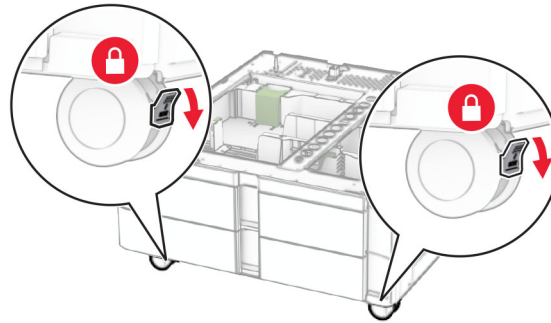


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



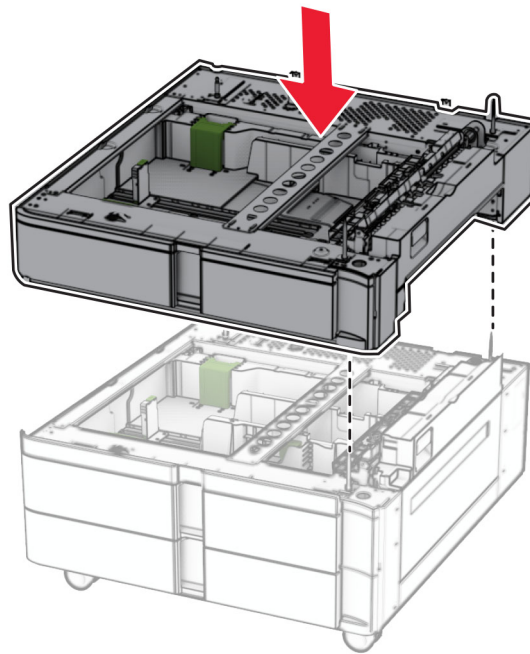
3 Pura 2 x 550 arkin lokero pakkauksesta ja poista pakkausmateriaali.

4 Lukitse pyörä, jotta 2 x 550 arkin lokero ei pääse siirtymään paikaltaan.

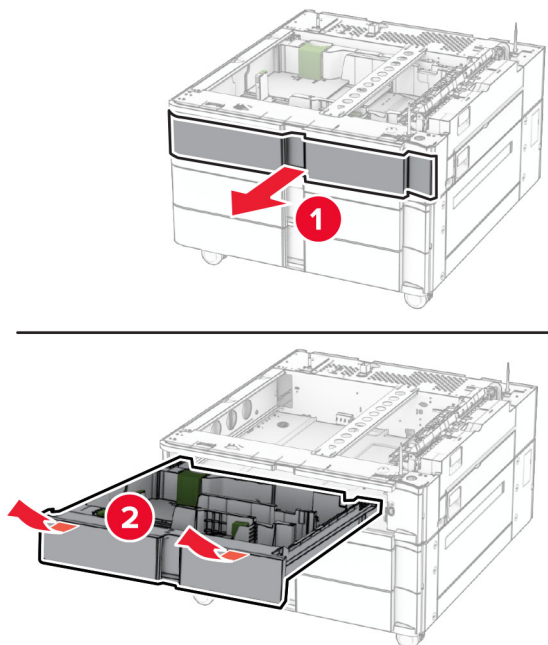


5 Kohdista 550 arkin 2 x 550 arkin lokeroon ja laske se paikalleen.

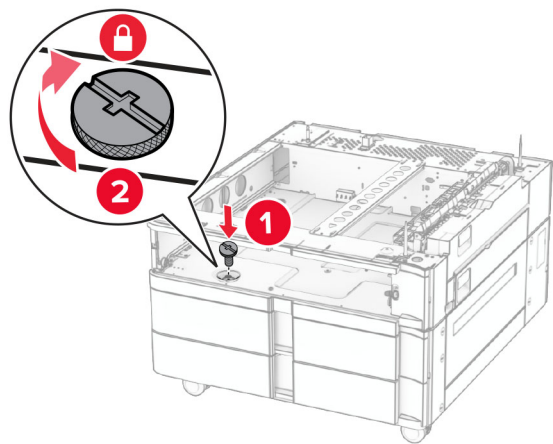
Huomautus: Varmista, että pidät kiinni etu- ja takareunasta, kun nostat lokeroa, jotta se ei vahingoitu.



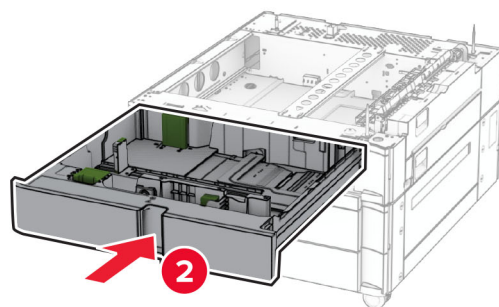
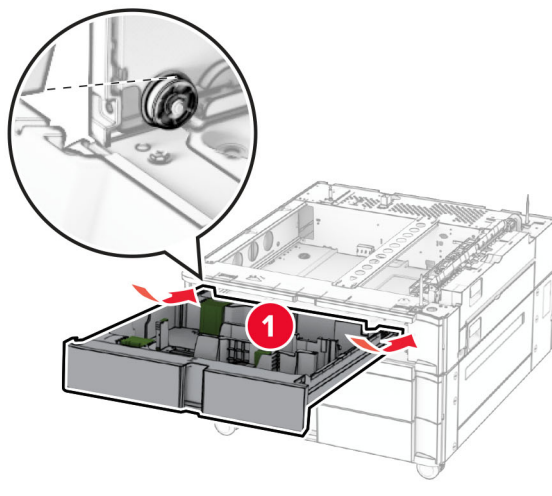
6 Vedä 550 arkin lokeron sisäosa ulos.



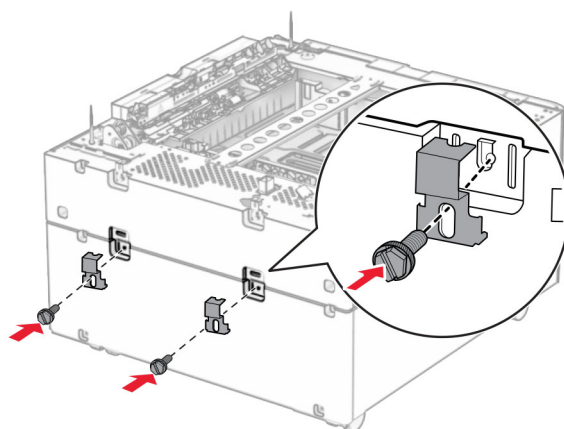
7 Kiinnitä 550 arkin lokero 2 x 550 arkin lokeroon.



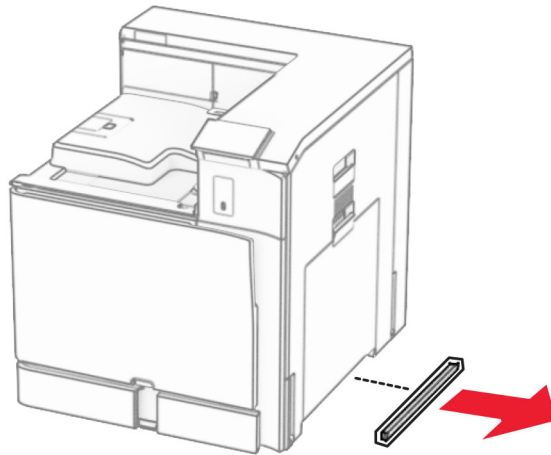
8 Aseta 550 arkin lokeron sisäosa paikalleen.



9 Kiinnitä 550 arkin lokeron takaosa 2 x 550 arkin lokeroon.

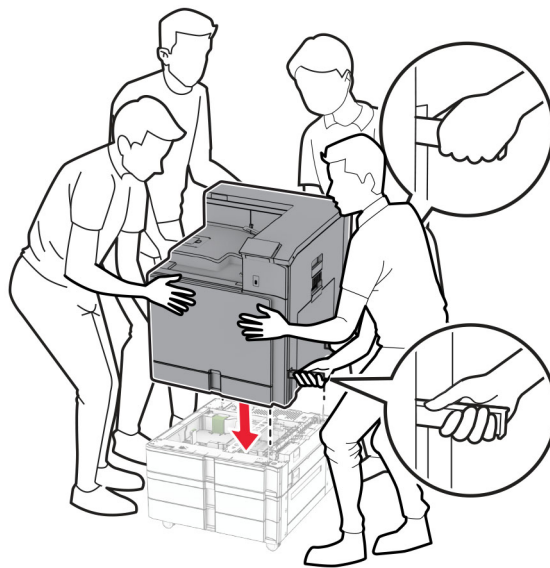


- 10** Irrota tulostimen oikean puolen alla oleva kansi.

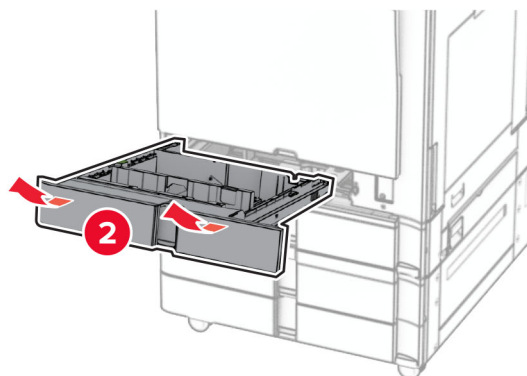
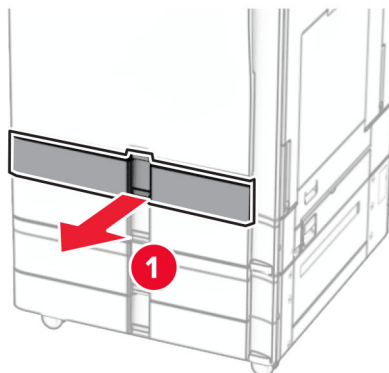


- 11** Kohdista tulostin valinnaisiin lokeroihin ja laske lokero paikalleen.

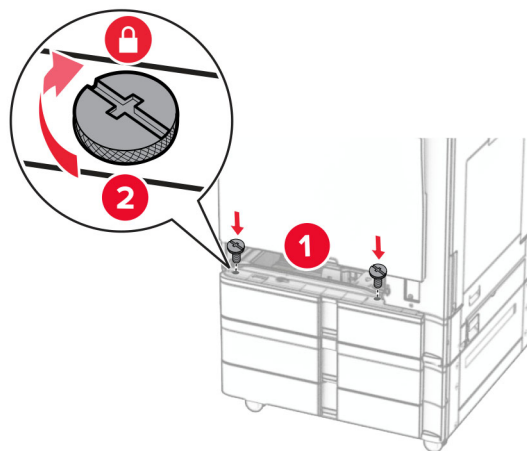
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



12 Vedä vakiolokeron sisäosa kokonaan ulos.

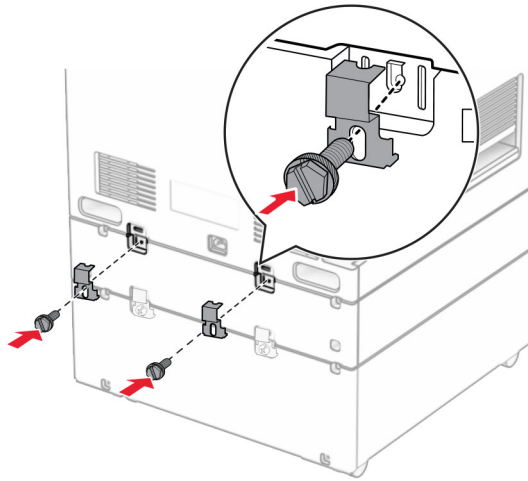


13 Kiinnitä 550 arkin lokero tulostimeen.



14 Aseta vakiolokeron sisäosa paikalleen.

15 Kiinnitä 1500 arkin lokeron takaosa tulostimeen.



16 Liitä virtajohto toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

17 Kytke tulostimen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

2000 arkin kaksoislokero asentaminen

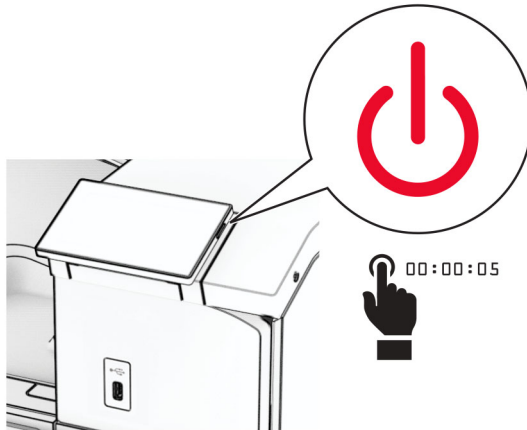
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautuksia:

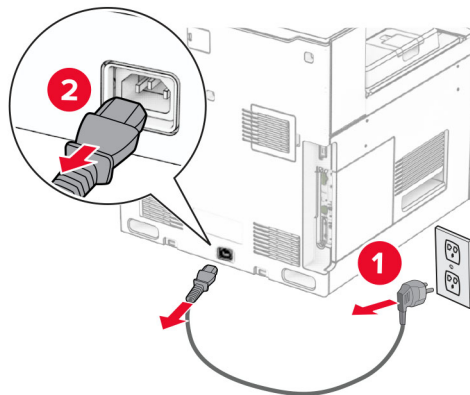
- Tämä lisävaruste aina asennettava valinnaisen 550 arkin lokeron kanssa. Aseta tämä varuste kokoonpanon alaosaan.
- Jos 550 arkin lokero on jo asennettu, poista lokero, irrota lokeron sivukansi, irrota lokeron alakansi ja aseta lokero tämän lisävarusteen päälle.

- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.

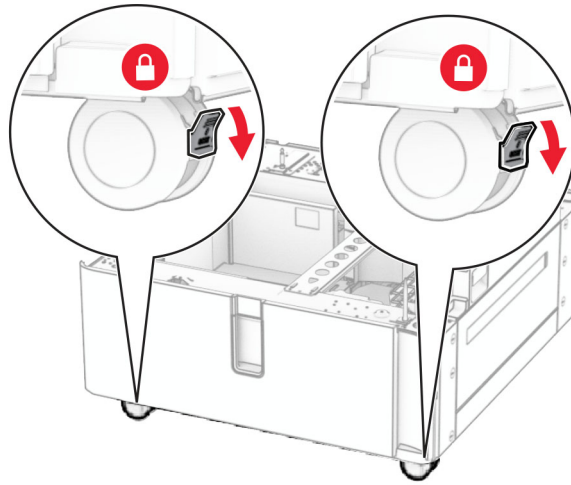


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Poista kaksoislokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

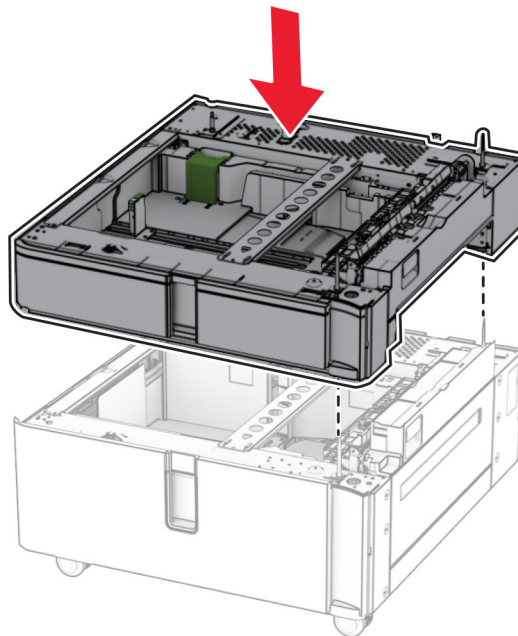
4 Lukitse pyörä, jotta lokero ei pääse siirtymään paikaltaan.



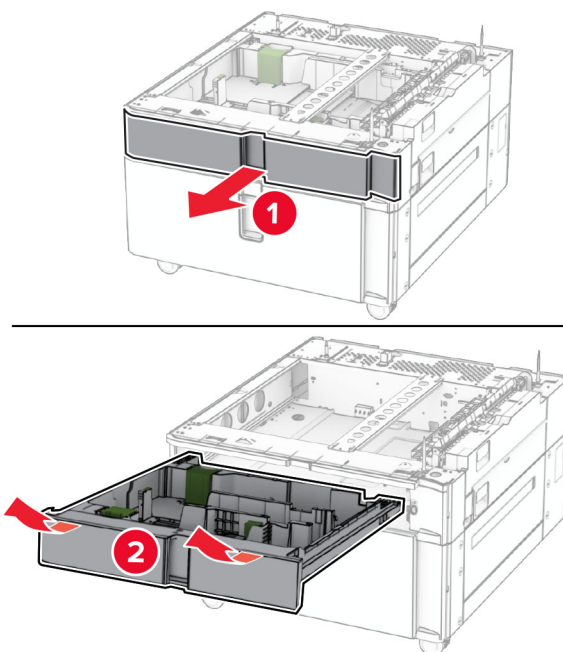
D

5 Kohdista 550 arkin lokero 550 arkin kaksoislokeroon ja laske se paikalleen.

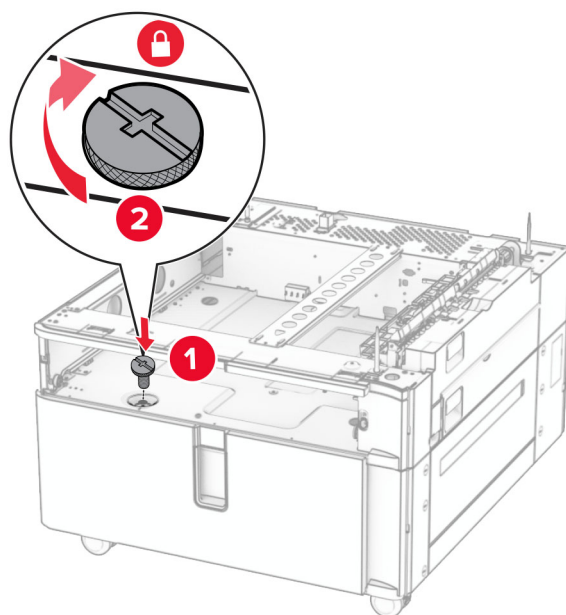
Huomautus: Varmista, että pidät kiinni etu- ja takareunasta, kun nostat lokeroa, jotta se ei vahingoitu.



6 Vedä 550 arkin lokeron sisäosa ulos.

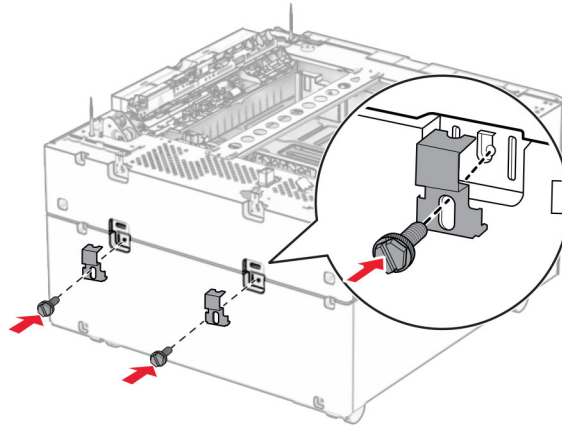


7 Kiinnitä 550 arkin lokero kaksoislokeroon.

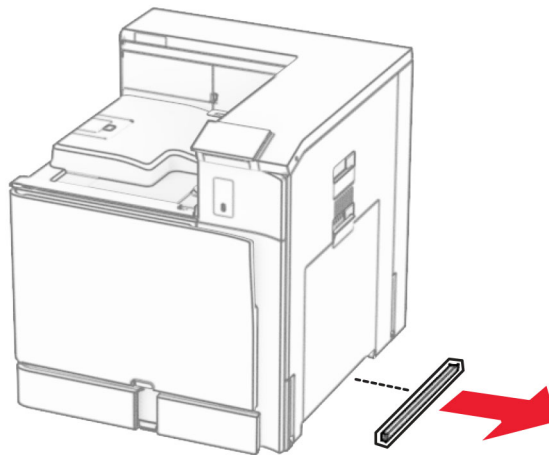


8 Aseta lokeron sisäosa paikalleen.

9 Kiinnitä 550 arkin lokeron takaosa kaksoislokeroon.

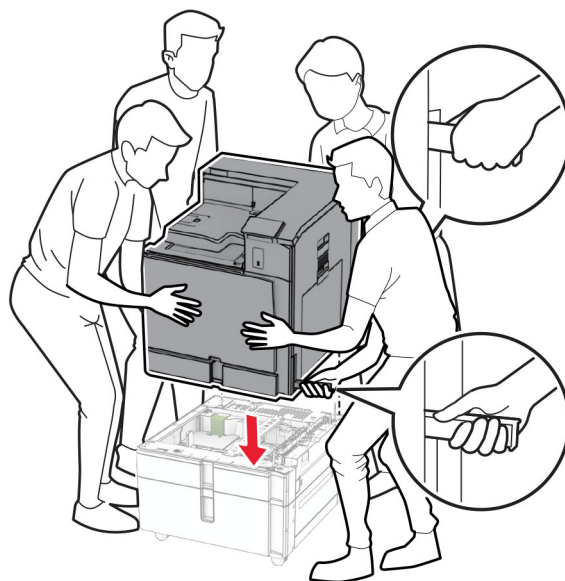


10 Irrota tulostimen oikean puolen alla oleva kansi.

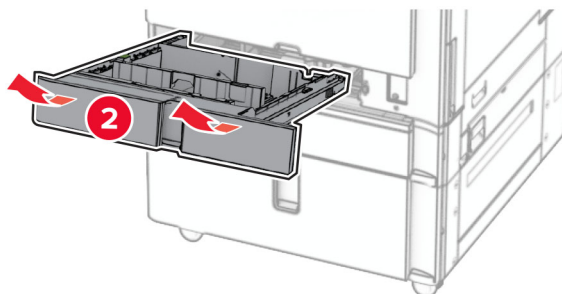
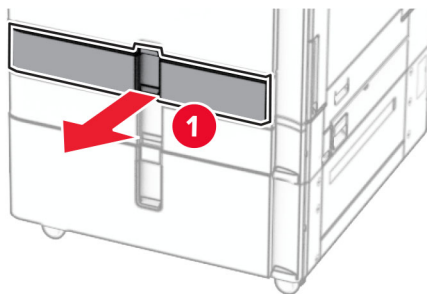


11 Kohdista tulostin valinnaisiin lokeroihin ja laske lokero paikalleen.

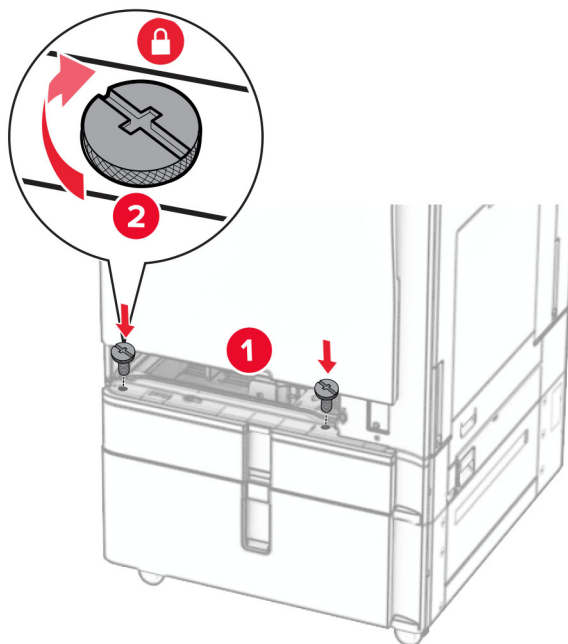
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.



12 Vedä vakiolokero ulos.

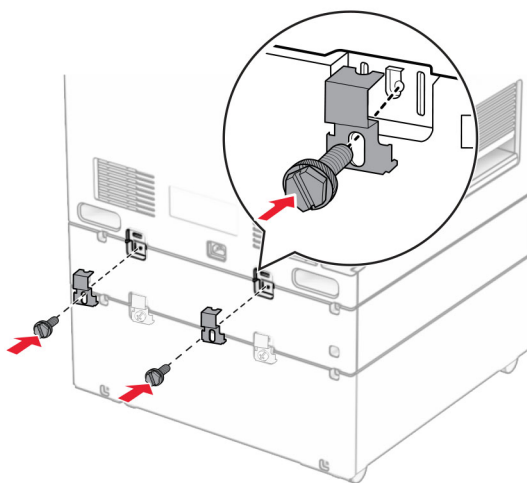


13 Kiinnitä 550 arkin lokero tulostimeen.



14 Aseta alusta tulostimeen.

15 Kiinnitä 1500 arkin lokeron takaosa tulostimeen.



16 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

17 Kytke tulostimen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

Telineen asentaminen

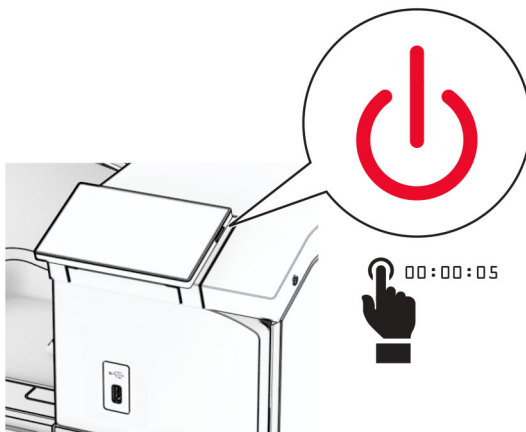
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautuksia:

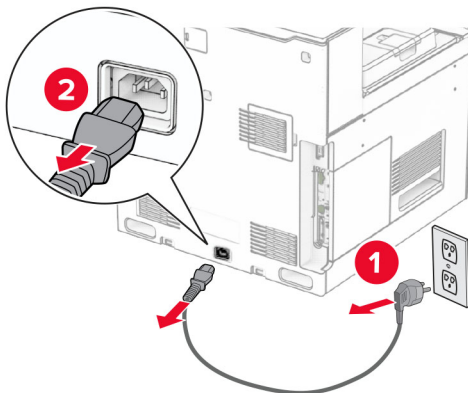
- Tämä lisävaruste aina asennettava 550 arkin lokeron kanssa. Aseta tämä varuste kokoonpanon alaosaan.
- Jos 550 arkin lokero on jo asennettu, poista lokero, irrota lokeron alempi kansi ja aseta se tämän lisävarusteen päälle.
- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Ota teline pakkauksestaan ja kokoa se.

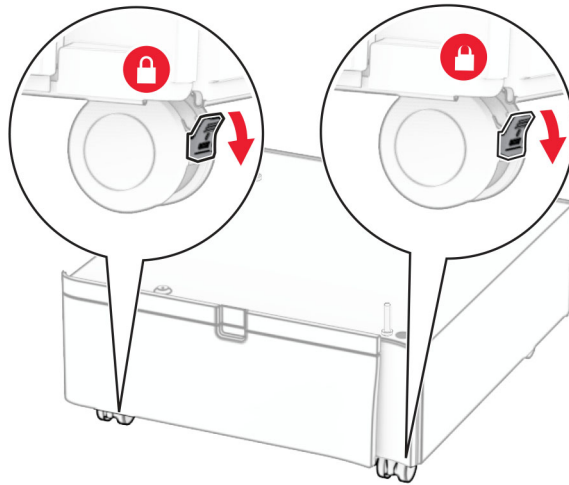
2 Katkaise virta tulostimesta.



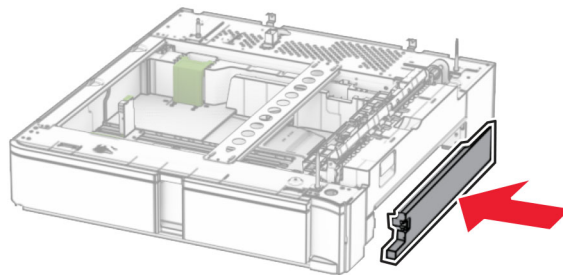
3 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



4 Lukitse pyörät, jotta teline ei pääse siirtymään paikaltaan.

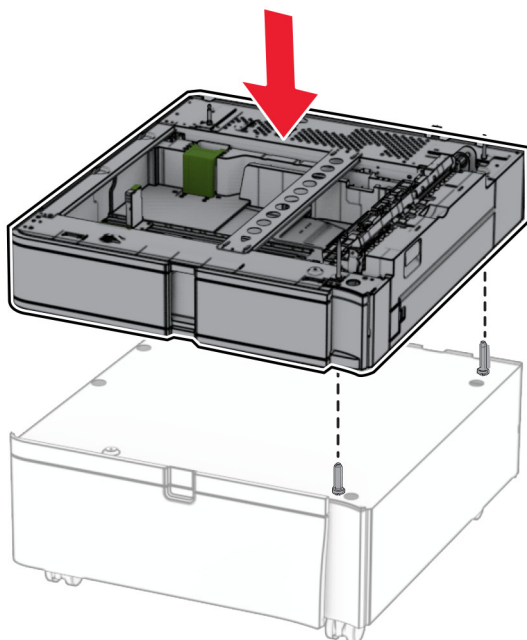


5 Kiinnitä 550 arkin lokeron sivukansi.

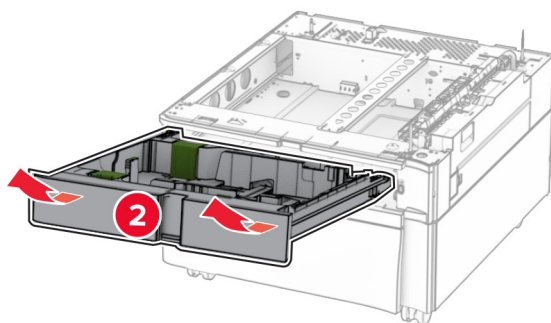
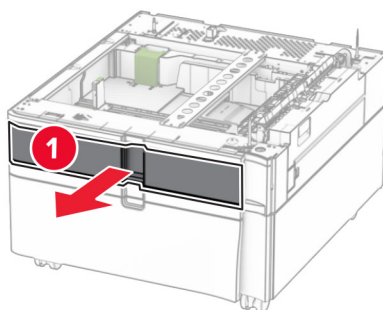


6 Kohdista lokero telineeseen ja laske se paikalleen.

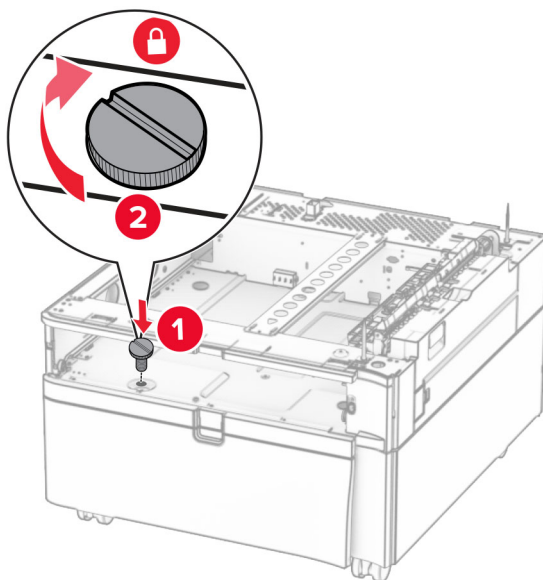
Huomautus: Varmista, että pidät kiinni etu- ja takareunasta, kun nostat lokeroa, jotta se ei vahingoitu.



7 Vedä lokeron sisäosa kokonaan ulos.

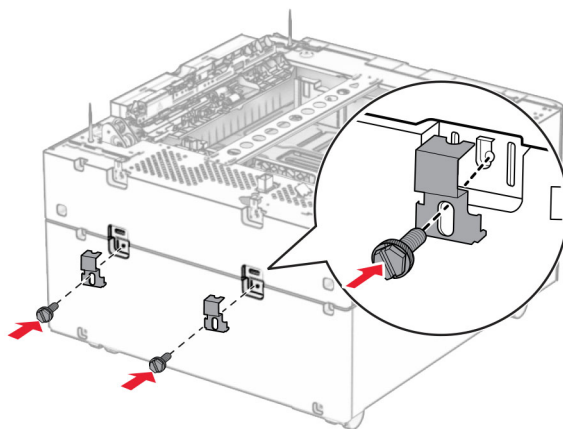


8 Kiinnitä lokero telineeseen.

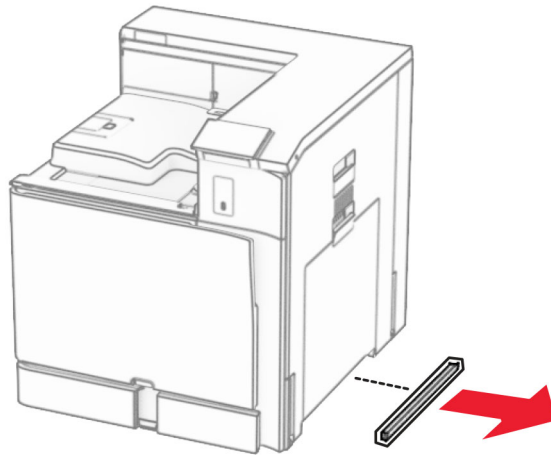


9 Aseta lokeron sisäosa paikalleen.

10 Kiinnitä lokeron takaosa telineeseen.

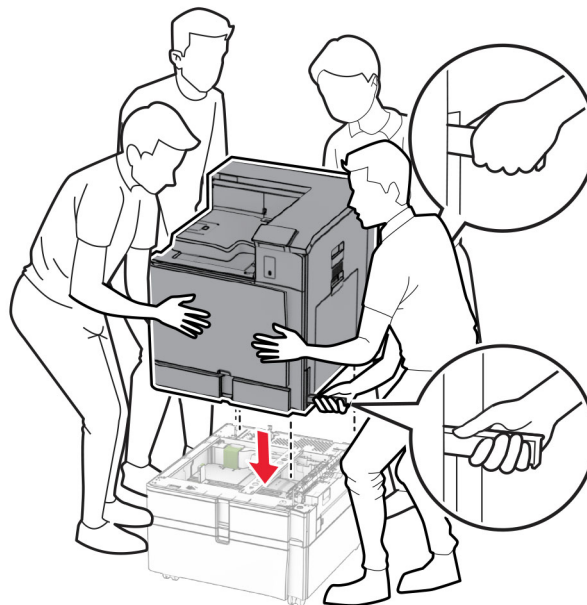


11 Irrota tulostimen oikean puolen alla oleva kansi.



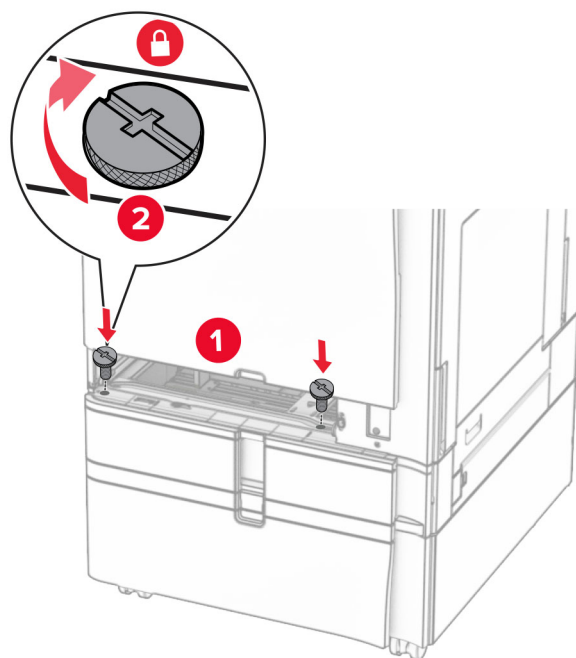
12 Kohdista tulostin telineeseen ja laske se paikalleen.

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



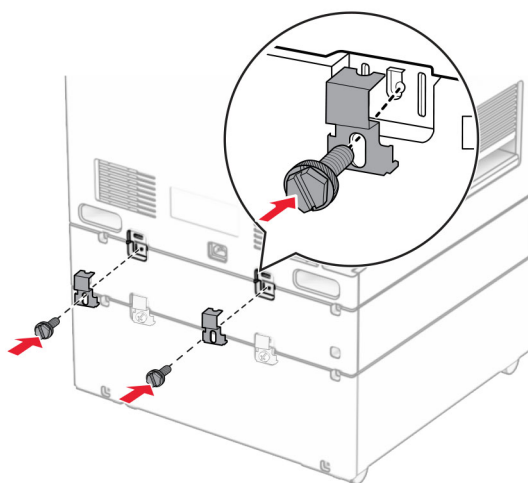
13 Vedä vakiolokeron sisäosa kokonaan ulos.

14 Kiinnitä 550 arkin lokero tulostimeen.




15 Aseta vakiolokeron sisäosa paikalleen.

16 Kiinnitä 1500 arkin lokeron takaosa tulostimeen.




17 Liitä virtajohdon toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

18 Kytke tulostimen virta.

1500 arkin lokeron asentaminen

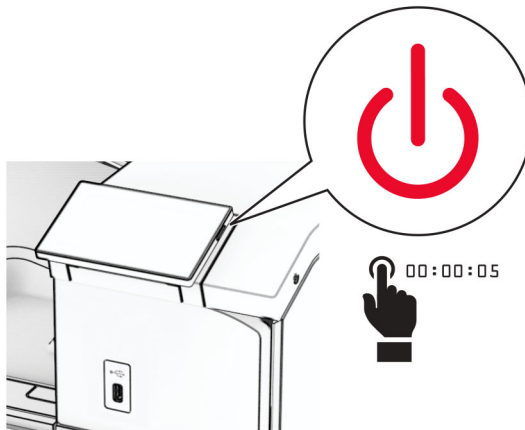
 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautuksia:

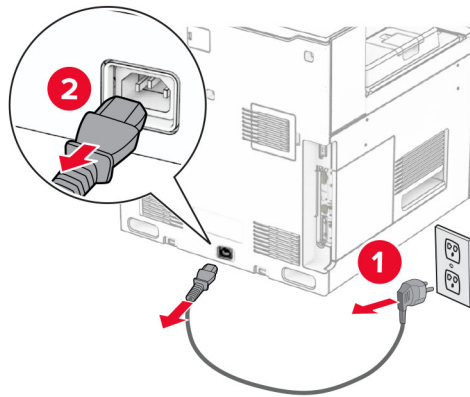
- Ennen kuin asennat tämän lisävarusteen, varmista, että valinnainen 550 arkin lokero ja joko 2 x 500 arkin lokero tai 2000 arkin lokero on jo asennettu.
- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

Huomautus:

1 Katkaise virta tulostimesta.

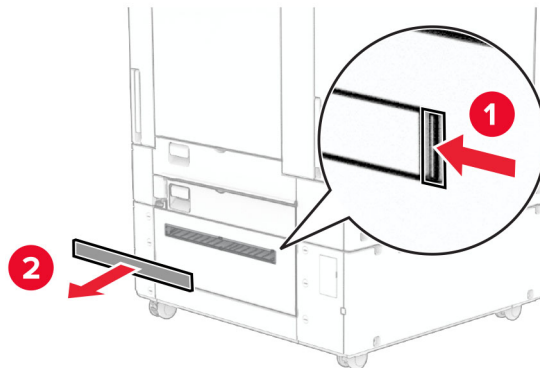


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



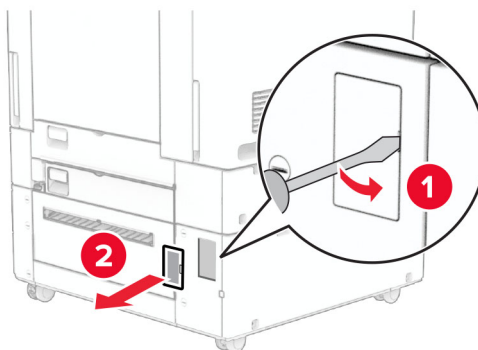
3 Irrota liitântäkansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



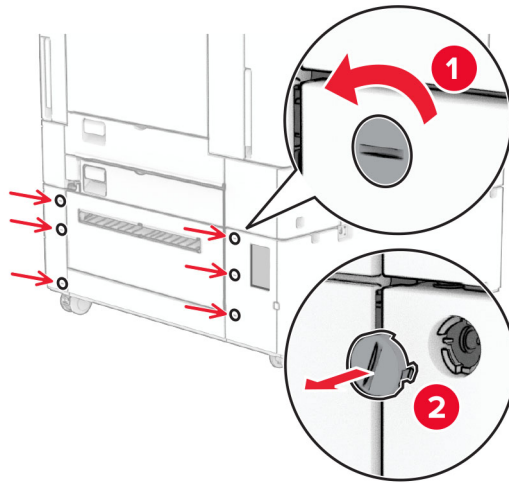
4 Irrota portin suojus.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



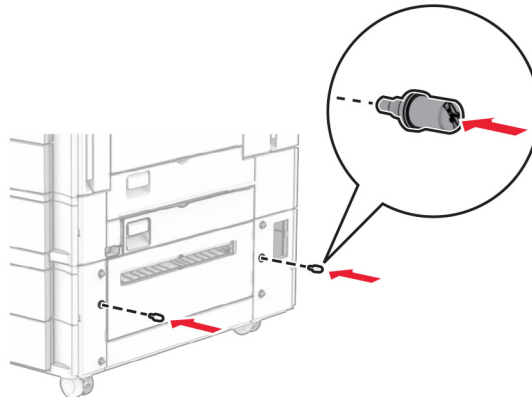
5 Irrota kierrekannet tulostimesta.

Huomautus: Älä heitä kierrekansia pois.



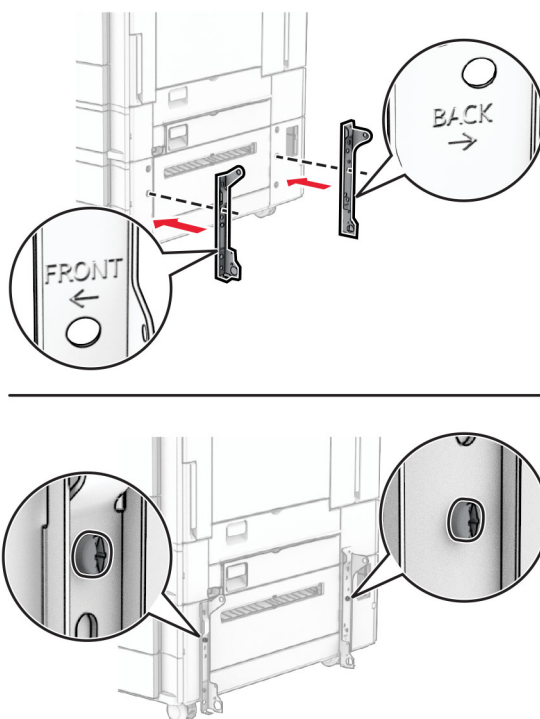
6 Pura 1500 arkin lokero pakkauksesta ja poista pakkausmateriaali.

7 Asenna kiinnitystelineen ruuvit.

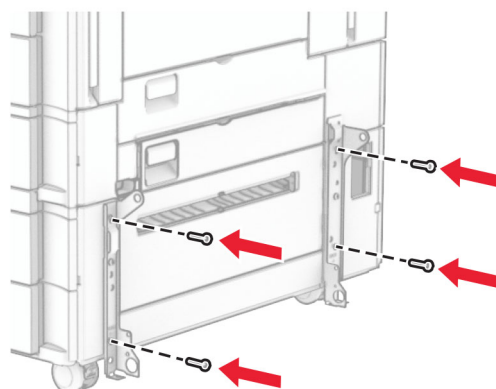


8 Kiinnitä asennuspidike tulostimeen.

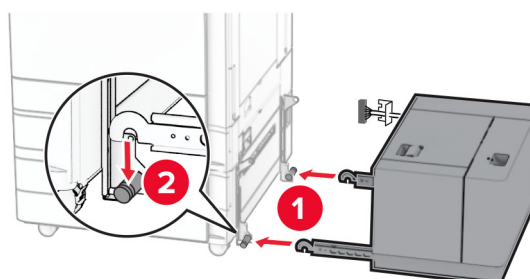
Huomautus: Käytä 1500 arkin lokeron mukana toimitettua kiinnikettä ja ruuveja.



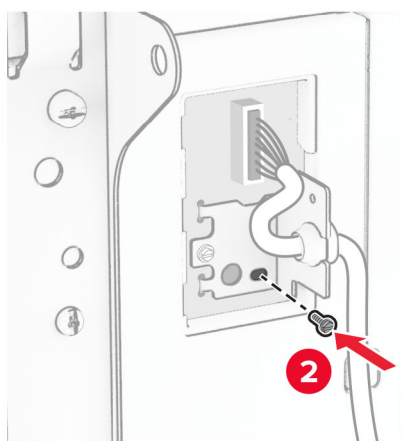
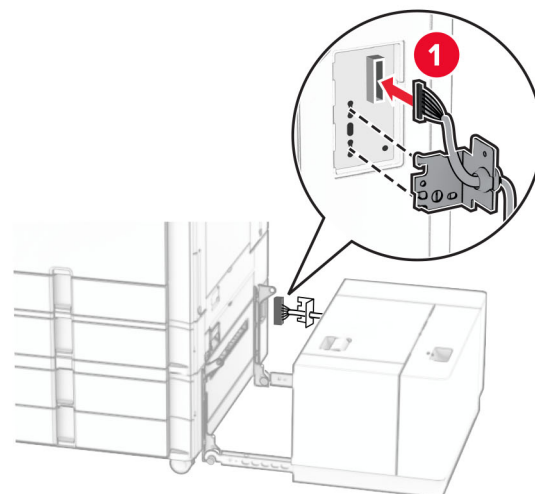
9 Asenna loput ruuvit.



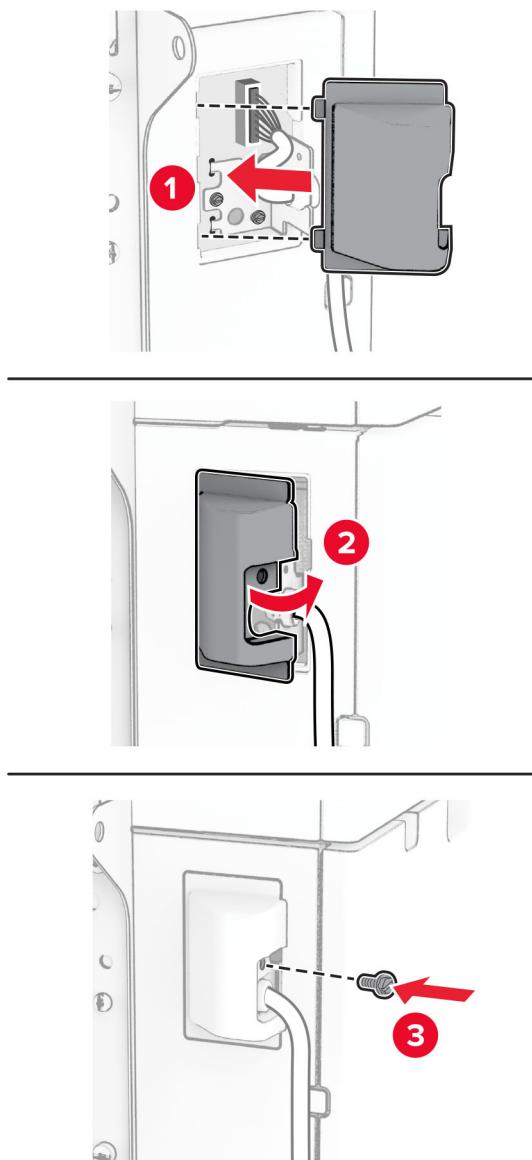
10 Asenna 1500 arkin lokero.



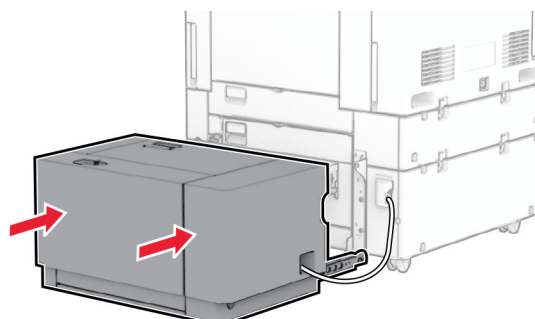
11 Liitä lokeron kaapeli tulostimeen.



12 Kiinnitä lokeron kaapelin suojus.



13 Liu'uta 1500 arkin lokero tulostimeen.



14 Liitä tulostimen virtajohdon toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

15 Kytke tulostimen virta.

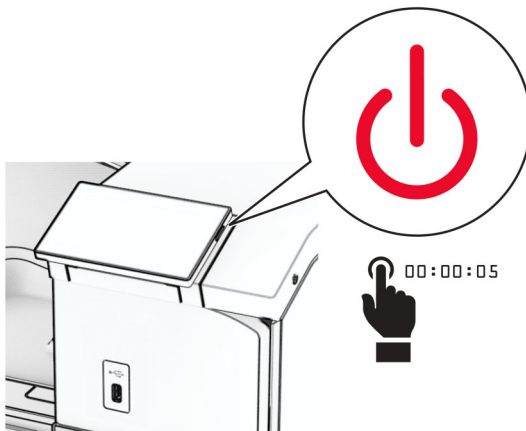
Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

Nidonnan viimeistelijän asentaminen

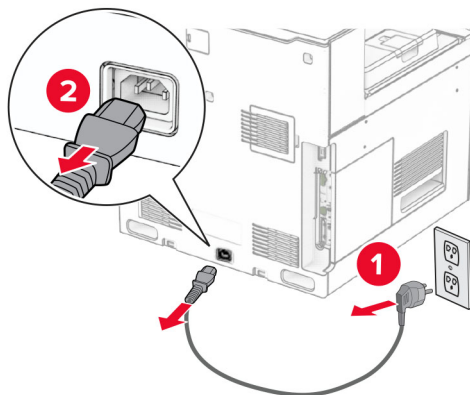
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäästä ruuvitalttaa.

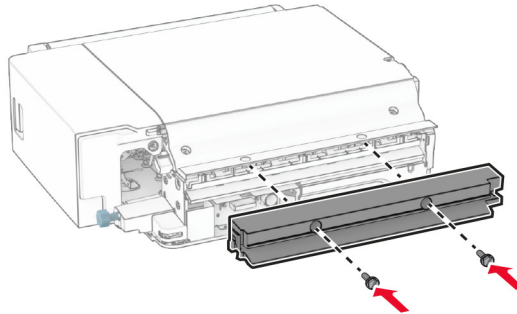
1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

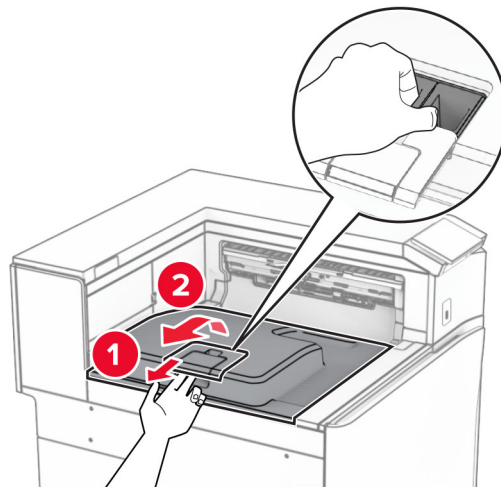


- 3 Poista nidonnan viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 4 Asenna syöttöohjain.



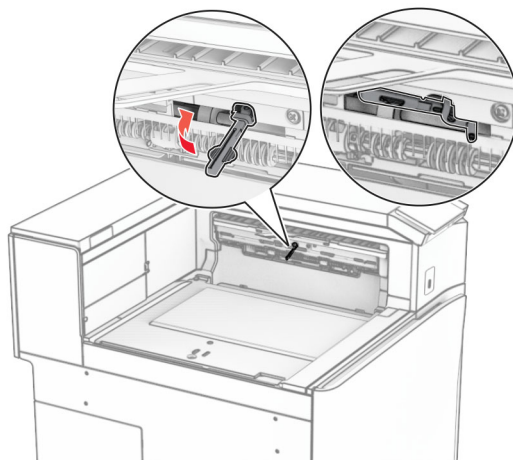
- 5 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



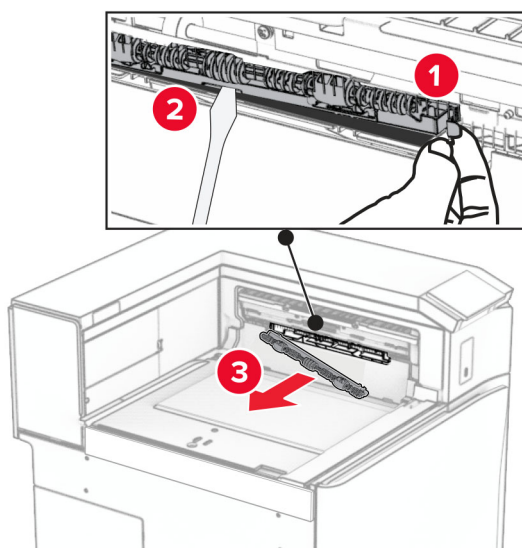
- 6 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

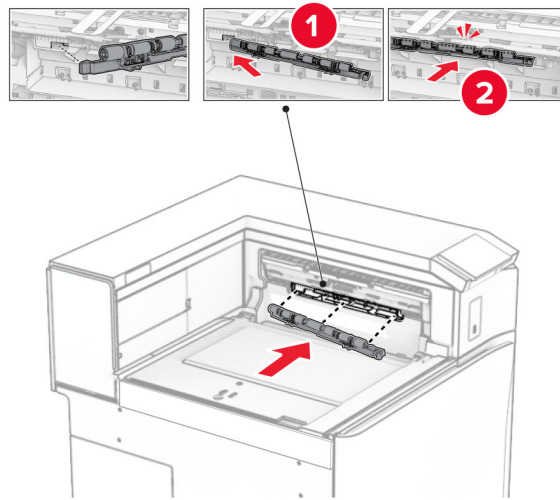


7 Irrota taustatelan pidike.

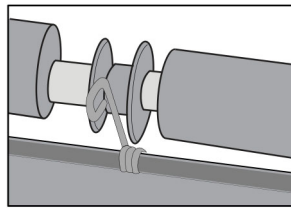
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



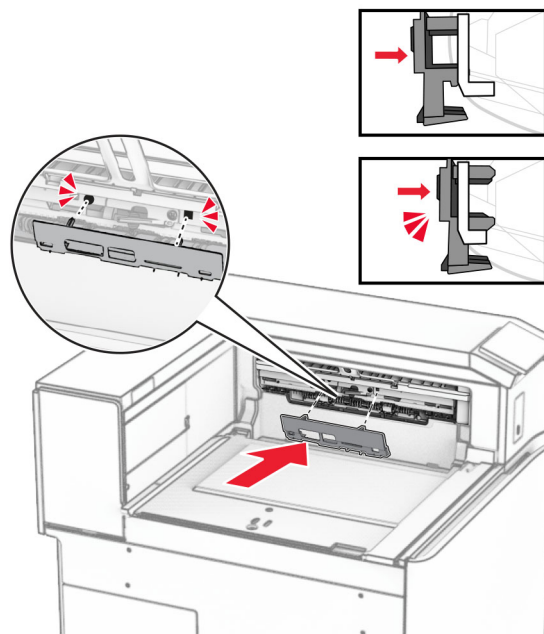
8 Paina nidonnan viimeistelijän mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

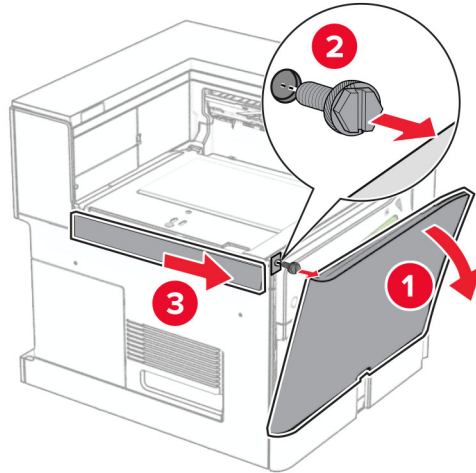


9 Paina telan kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



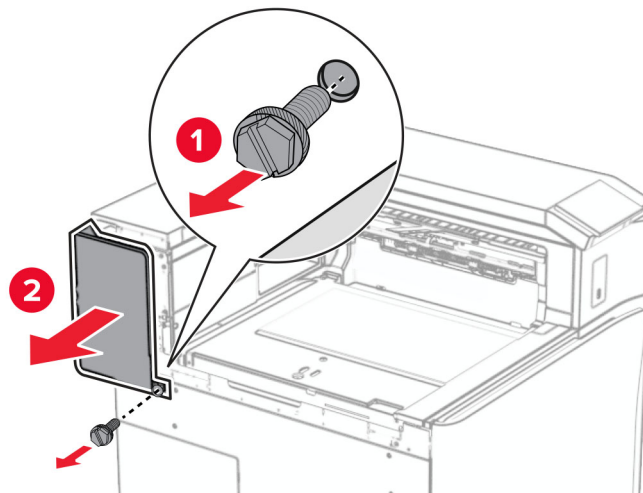
10 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



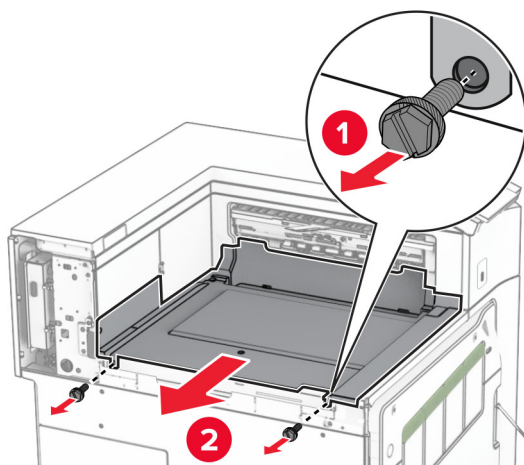
11 Poista vasen takakansi.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.

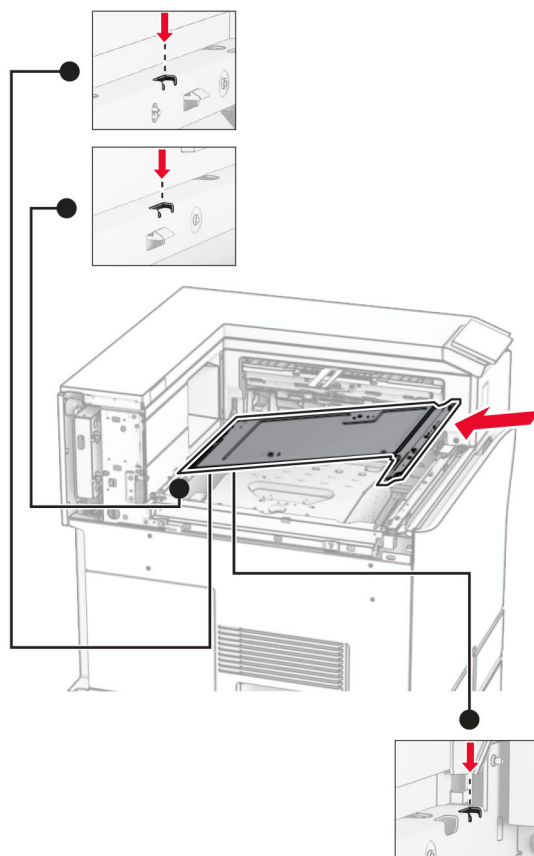


12 Irrota alustan sisäkansi.

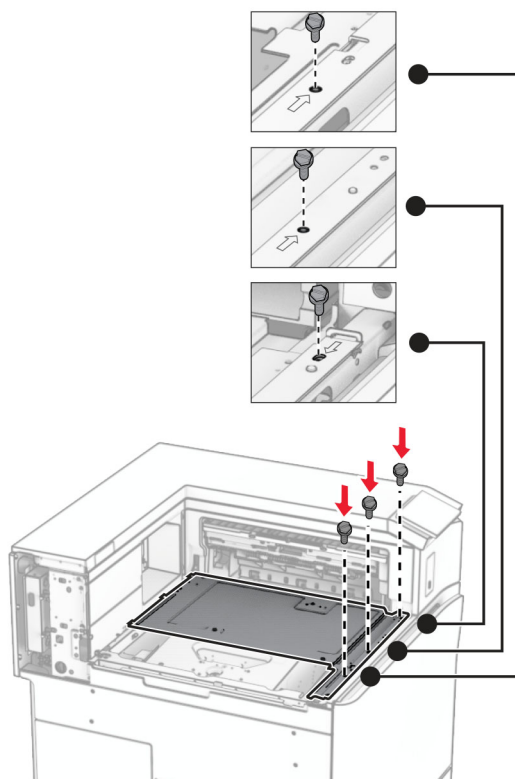
Huomautus: Älä heitä kantta pois.



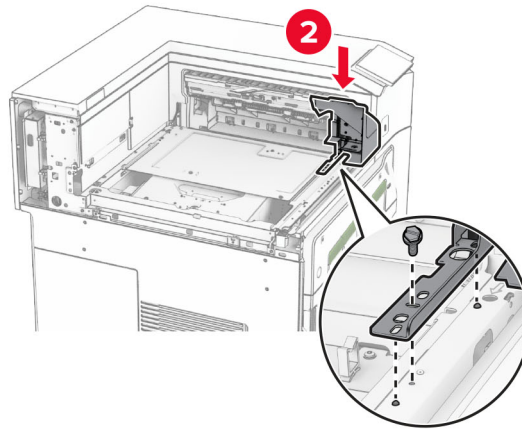
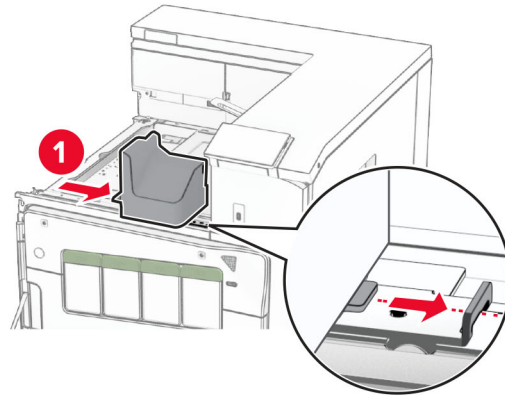
13 Kohdista ja aseta sitten nidonnan viimeistelijän mukana toimitettu sisempi alustan kansi.



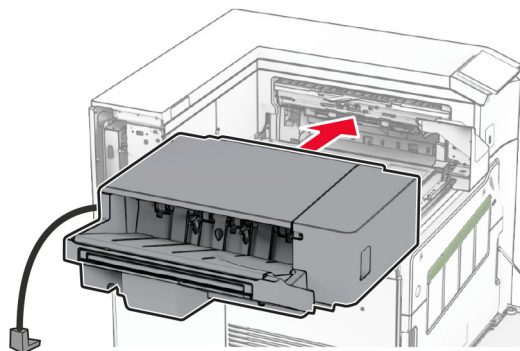
14 Asenna ruuvit alustan sisempään kanteen.



15 Kiinnitä nidonnan viimeistelijän liukusäädin.

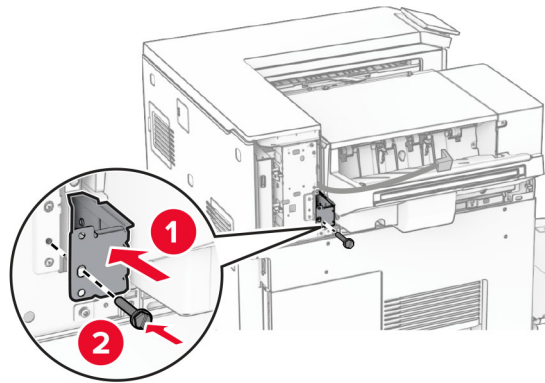


16 Aseta nidonnan viimeistelijä paikalleen.

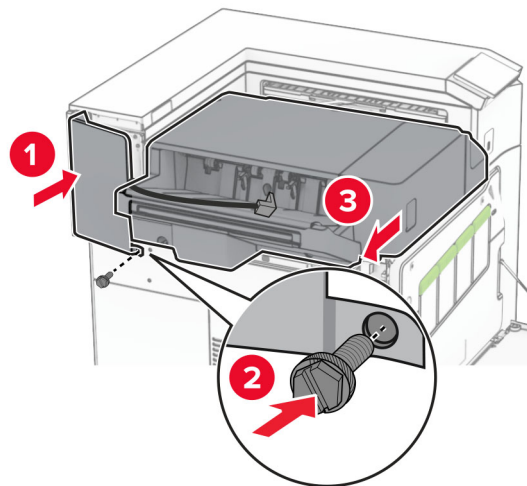


17 Asenna asennuskiinnikkeet kiinnittääksesi viimeistelijän tulostimeen.

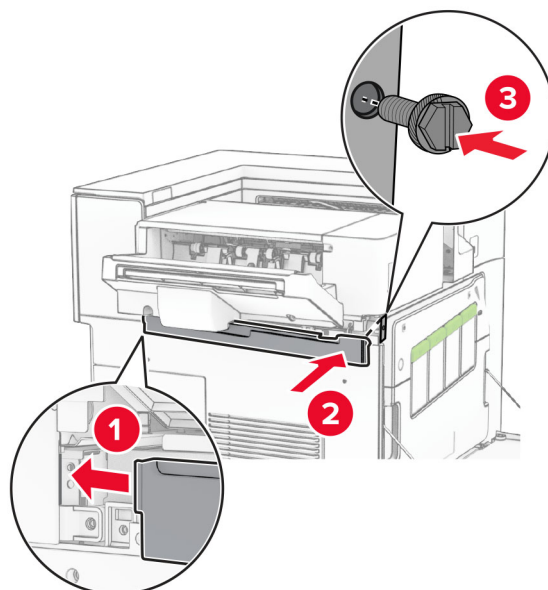
Huomautus: Käytä viimeistelijän mukana toimitettua ruuvia.



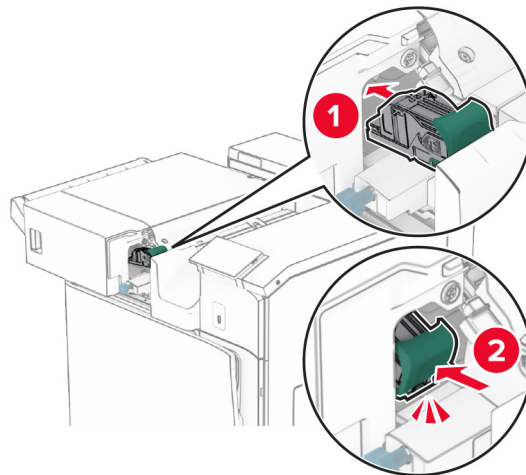
18 Kiinnitä vasen takakansi ja liu'uta sitten nidonnan viimeistelijää vasemmalle.



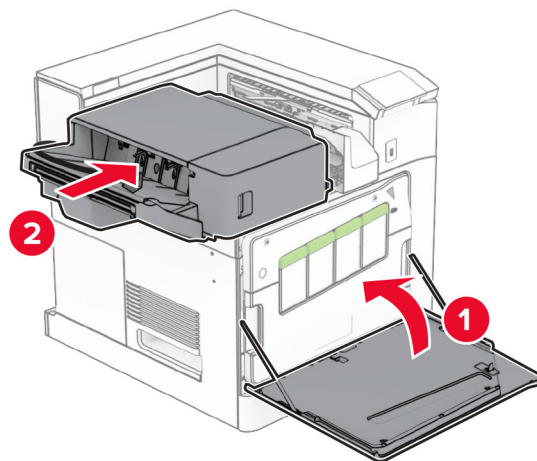
19 Kiinnitä viimeistelijän mukana toimitettu vasen yläkansi paikalleen.



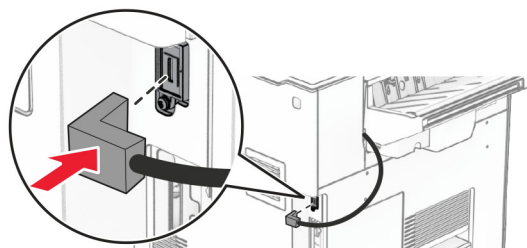
20 Työnnä niittikasettikotelo viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



21 Sulje etuluukku ja liu'uta sitten viimeistelijää tulostinta kohti.



22 Liitä lisävarusteen kaapeli tulostimeen.



23 Liitä tulostimen virtajohdon toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

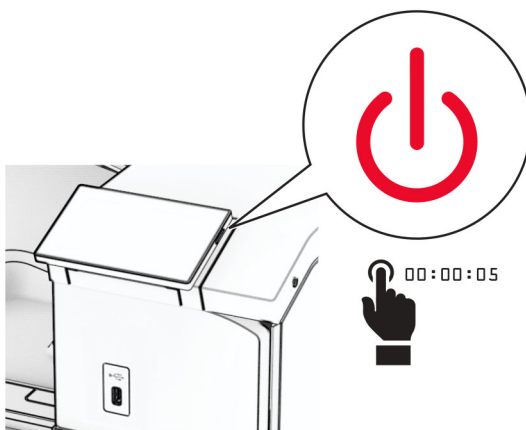
24 Kytke tulostimen virta.

Lisää viimeistelijä tulostinohjaimeen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

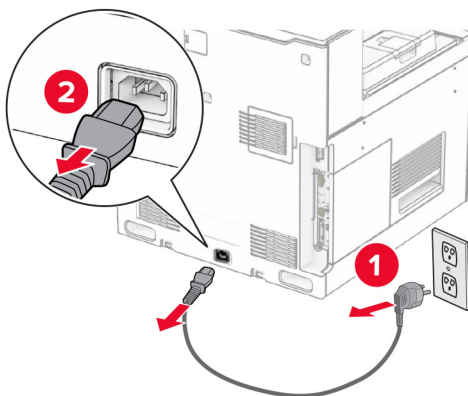
Porrastuspinoajan asentaminen

⚠ 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 kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

1 Katkaise virta tulostimesta.

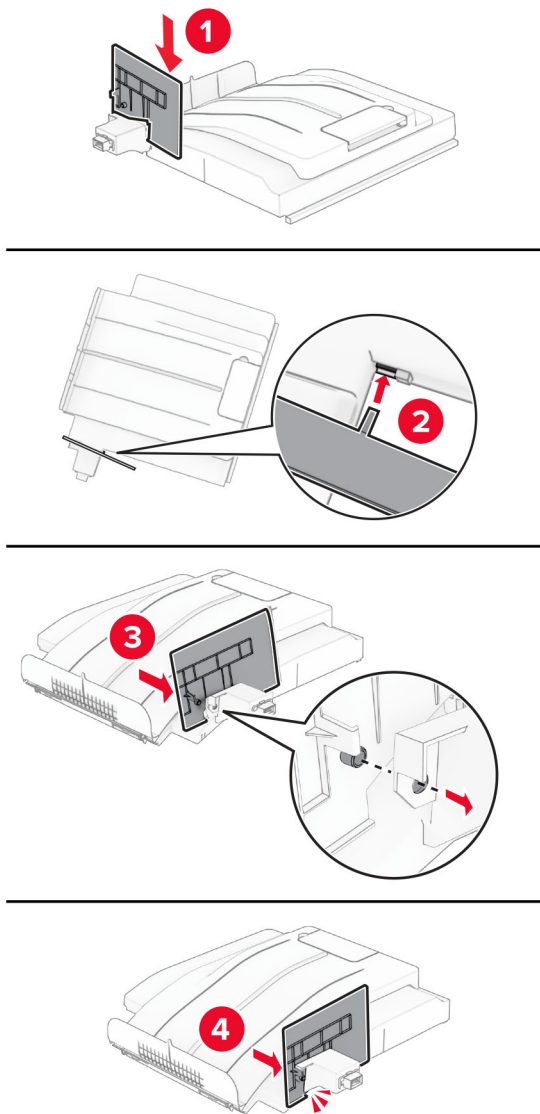


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



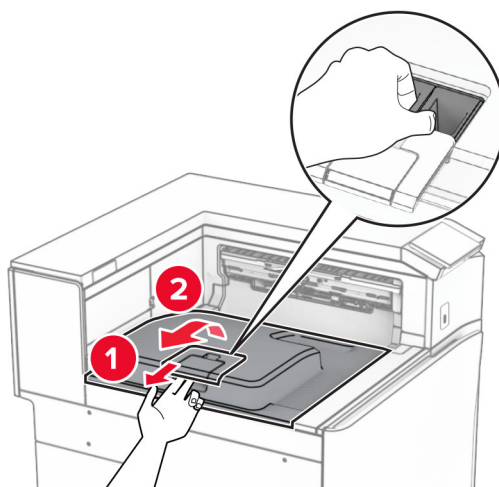
3 Poista porrastuspinoaja viimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

4 Kiinnitä sisempi takakansi porrastuspinoajaan.



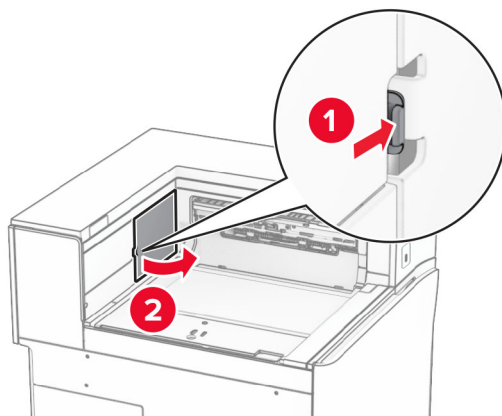
5 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.

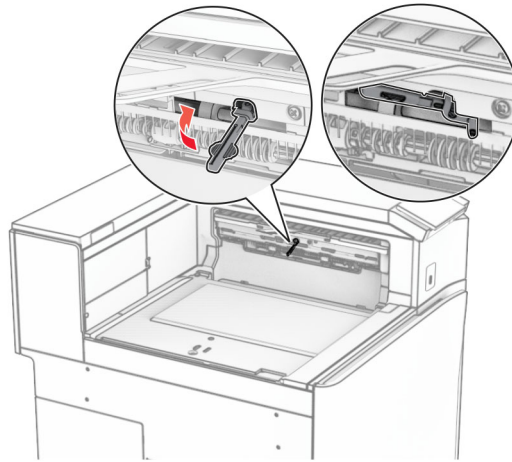


6 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

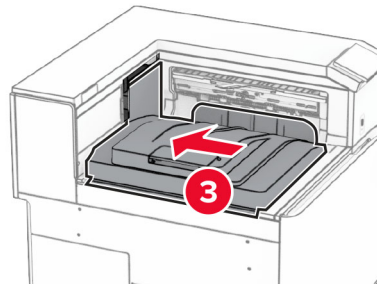
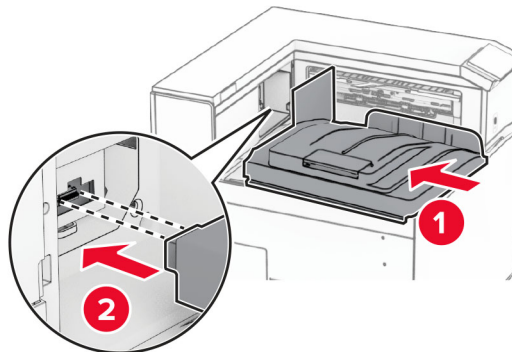
Huomautus: Älä heitä kantta pois.



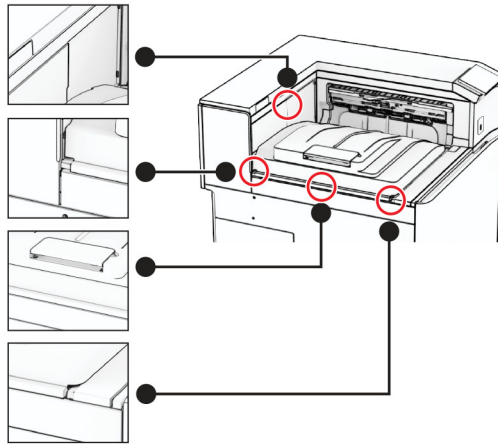
7 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.



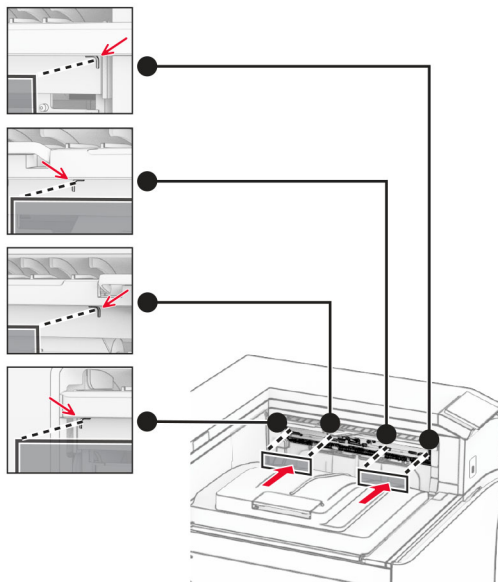
8 Kohdistista ja asenna porrastuspinoaja tulostimeen.



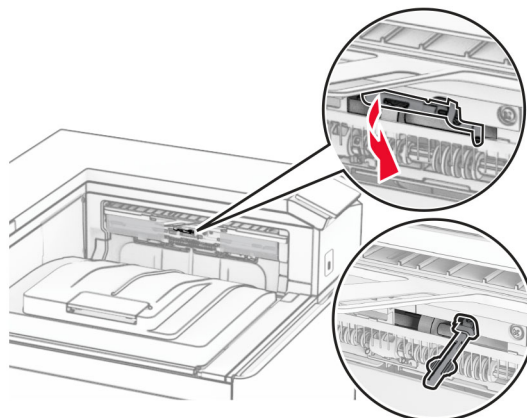
Huomautus: Varmista, että osat on kiinnitetty kunnolla ja kohdistettu tulostimeen.



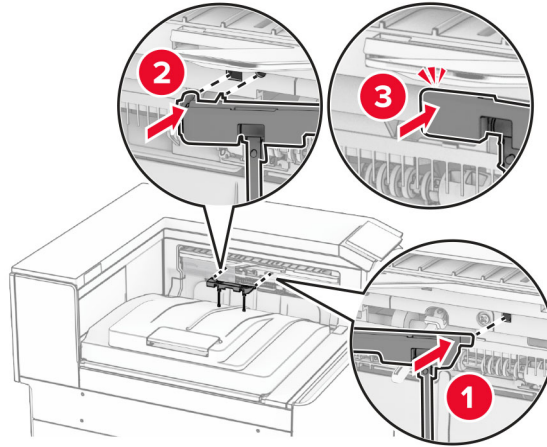
9 Kiinnitä porrastuspinoajan suojanauhat tulostimeen.



10 Aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.



11 Aseta alustan lipun kansi paikalleen siten, että se *napsahtaa* paikalleen.



12 Liitä tulostimen virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

13 Kytke tulostimen virta.

Lisää offset-pinoaja tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 86.](#)

Taittovalinnalla varustetun paperin siirtoyksikön asentaminen

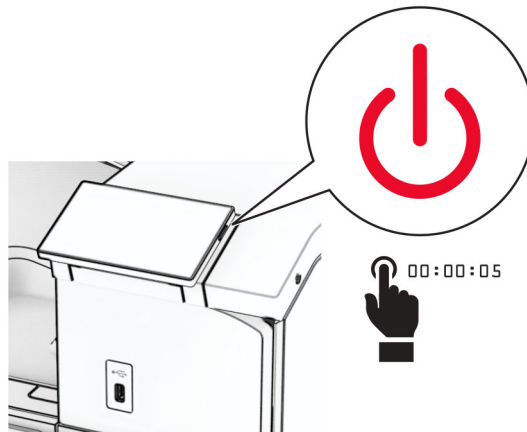
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautuksia:

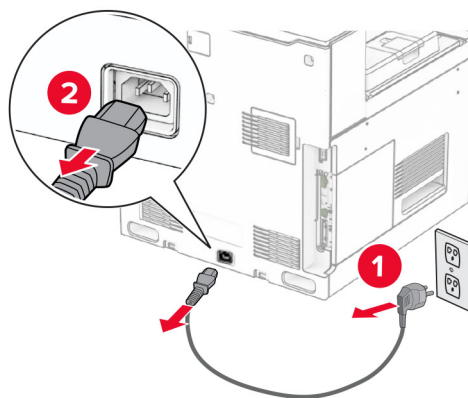
- Tämä varuste voidaan myös asentaa yhdessä vihkoviimeistelijän tai nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijän kanssa.

- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



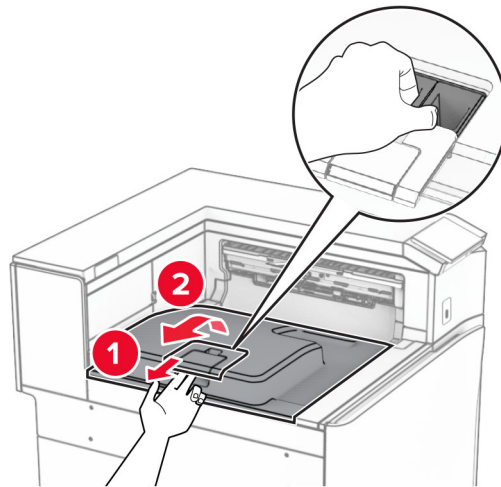
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Pura paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella pakkauksesta ja poista sitten kaikki pakkausmateriaalit.

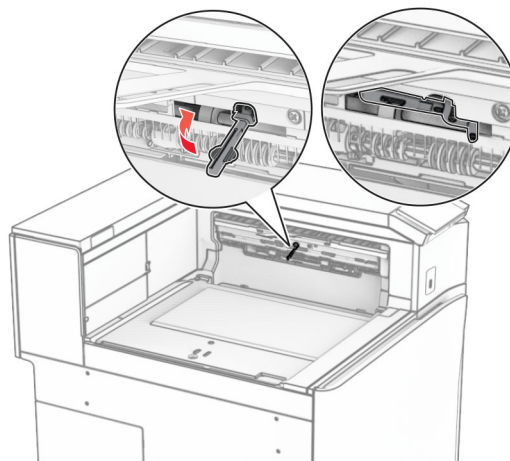
4 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



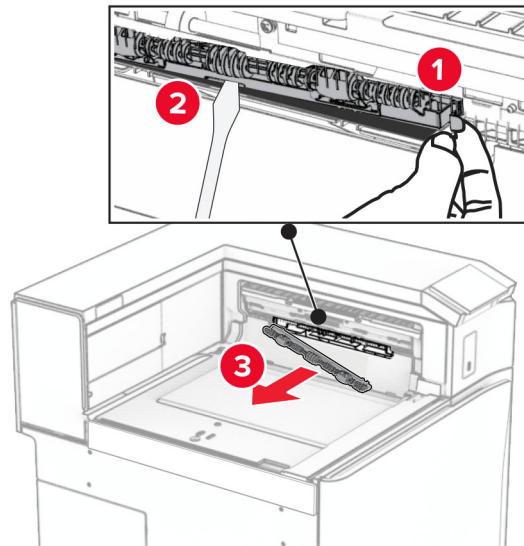
5 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

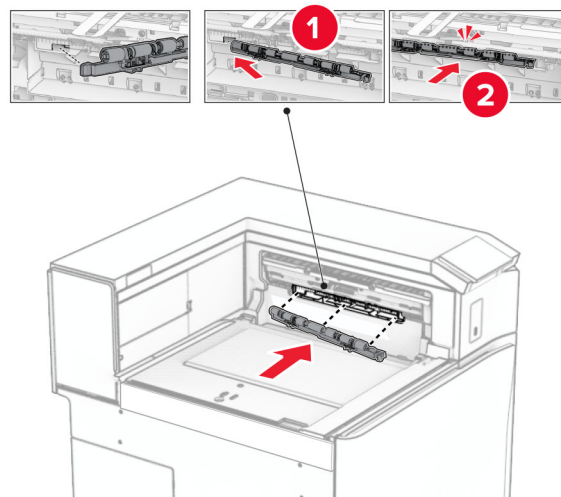


6 Irrota taustatelan pidike.

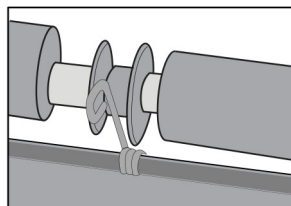
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



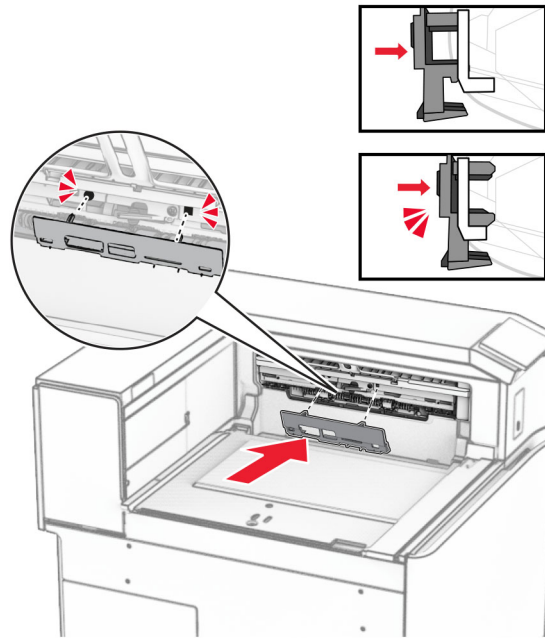
7 Paina varusteen mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

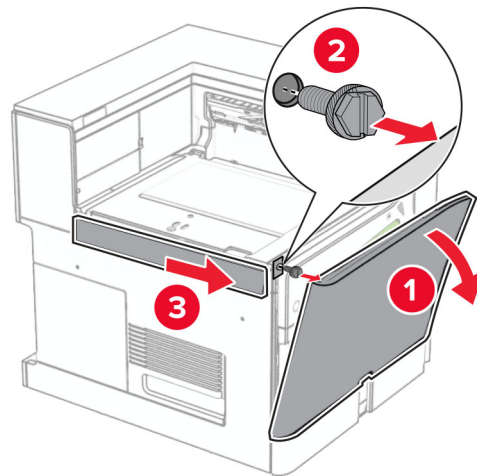


8 Paina telan kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

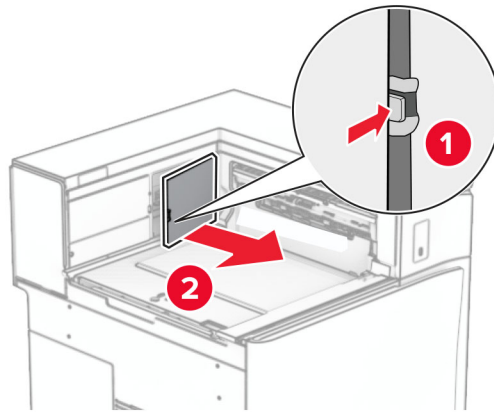
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



10 Sulje etuluukku.

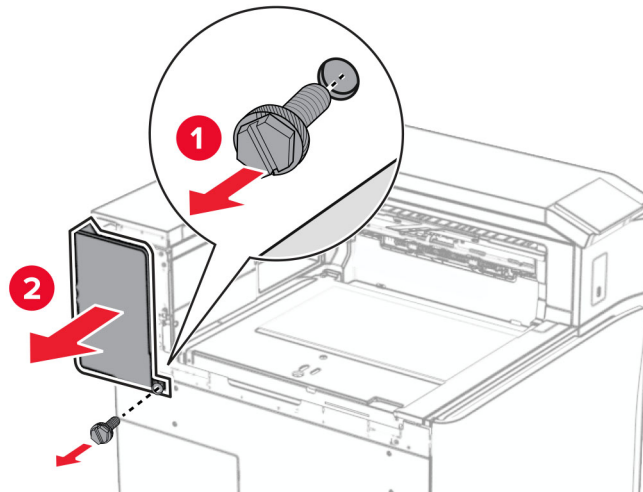
11 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



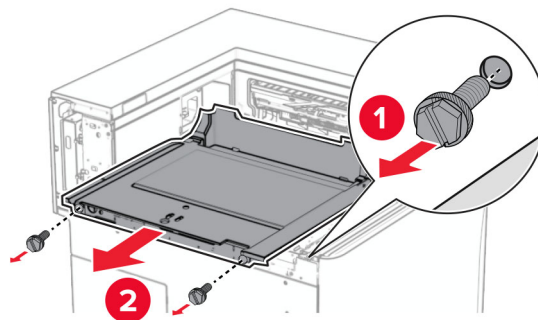
12 Poista vasen takakansi.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.

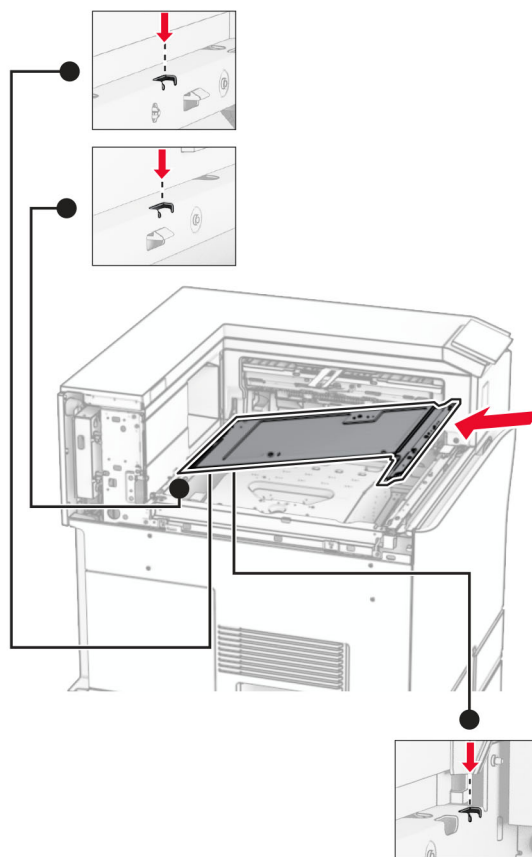


13 Irrota alustan sisäkansi.

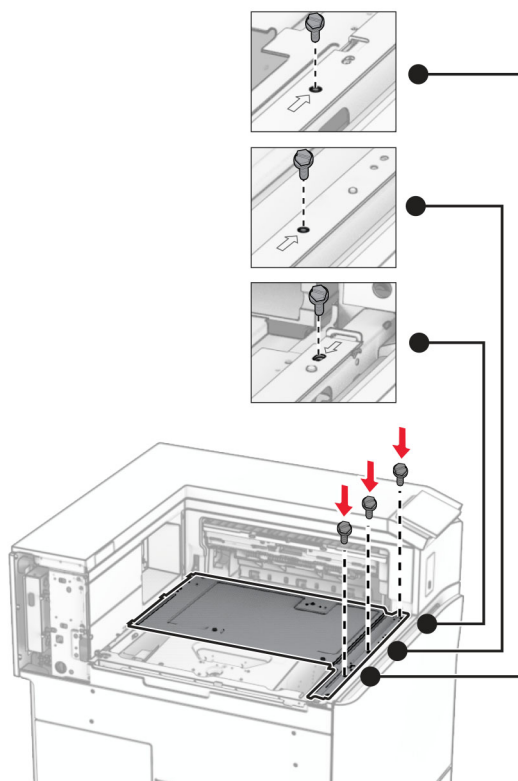
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



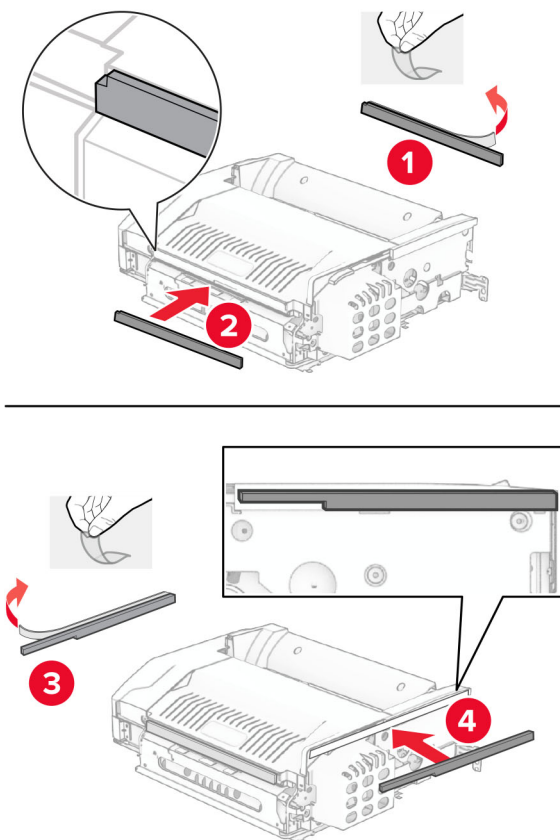
14 Kohdista ja aseta sitten varusteen mukana toimitettu sisempi alustan kansi.



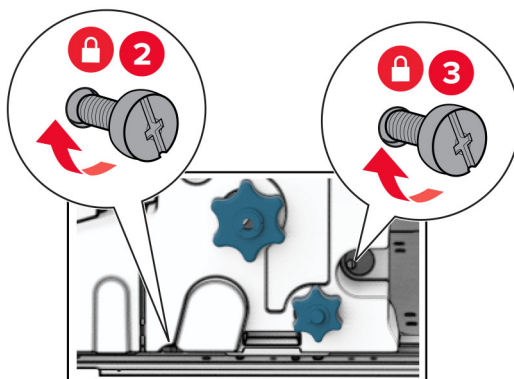
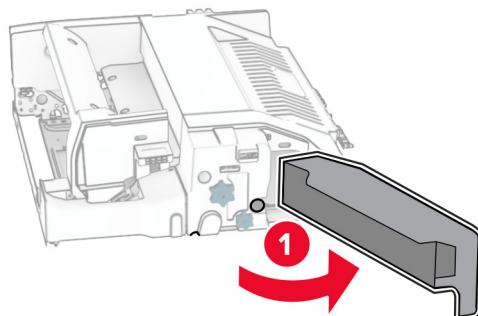
15 Asenna ruuvit alustan sisempään kanteen.



16 Kiinnitä vaahtoteipin palat varusteeseen.

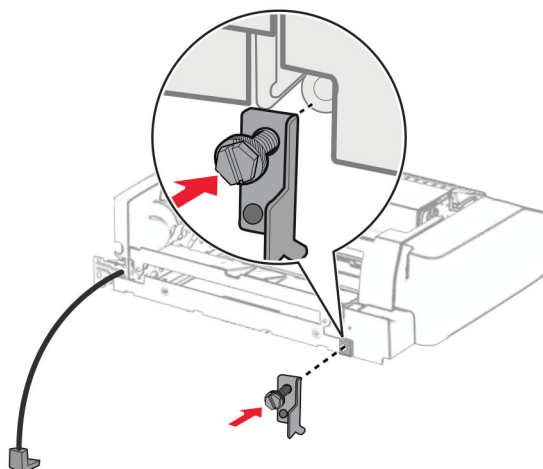


17 Avaa luukku F ja kiristä ruuvit.



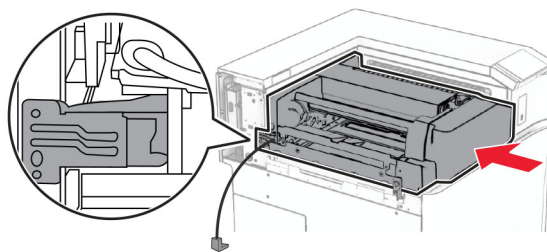
18 Sulje luukku F.

19 Kiinnitä metallinen kiinnike lisävarusteeseen.

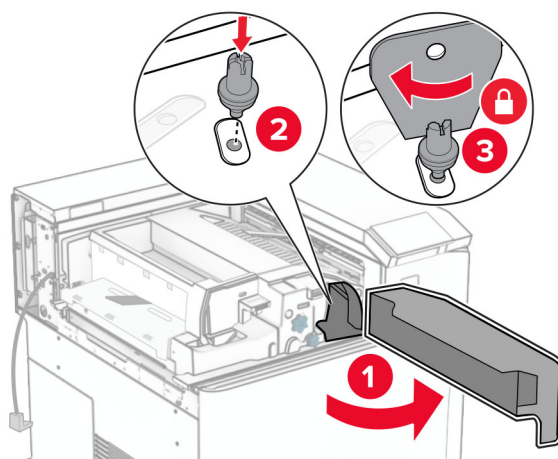


20 Laita varuste sisään.

Huomautus: Varmista, että metallinen kiinnike on tulostimen etupuolella.

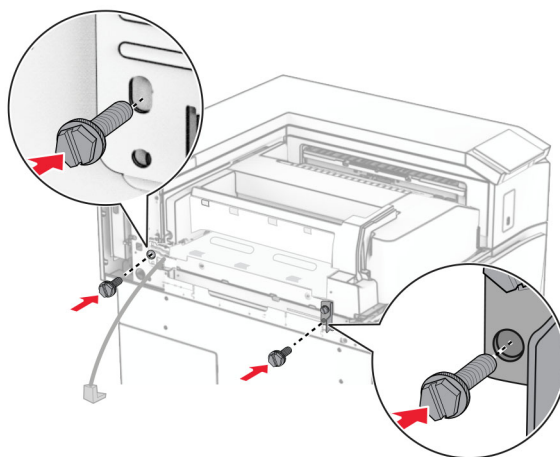


21 Avaa luukku F ja asenna ruuvi lisävarusteen mukana tulleella ruuvitaltalla.

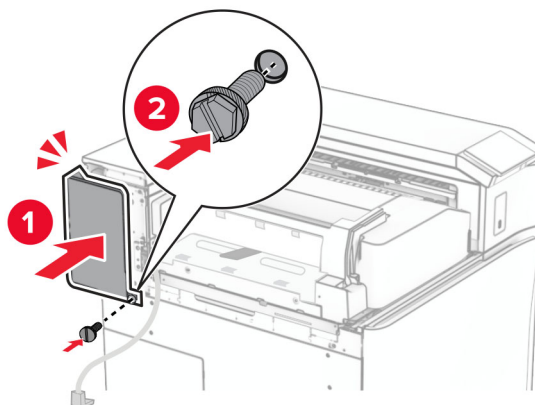


22 Sulje luukku F.

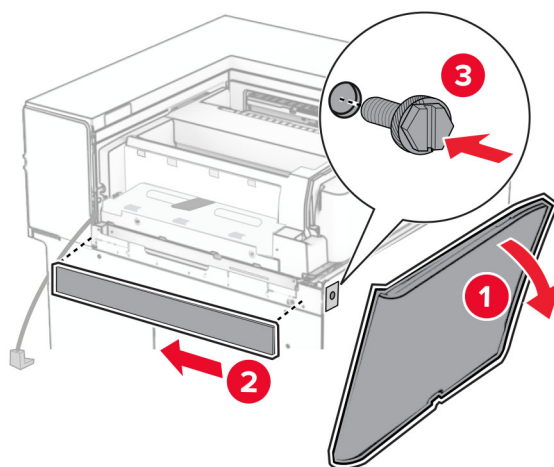
23 Asenna ruuvit lisävarusteeseen.



24 Kiinnitä vasen takakansi.

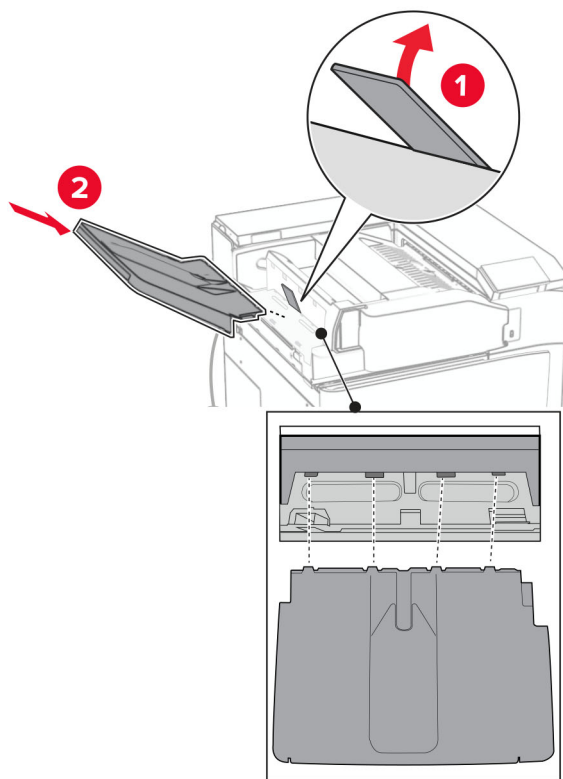


25 Avaa etuluukku ja kiinnitä kansi tulostimen vasemmalle puolelle.

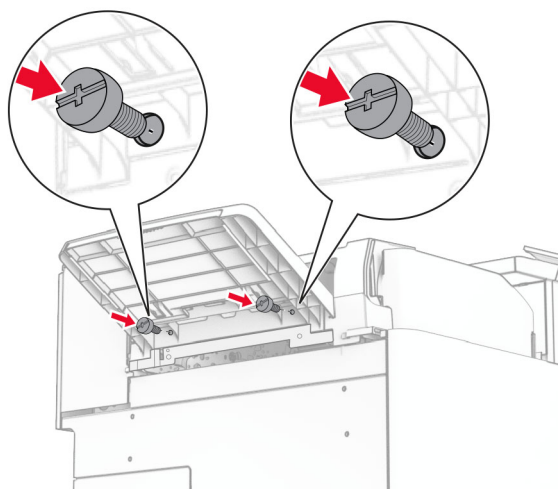


26 Sulje etuluukku.

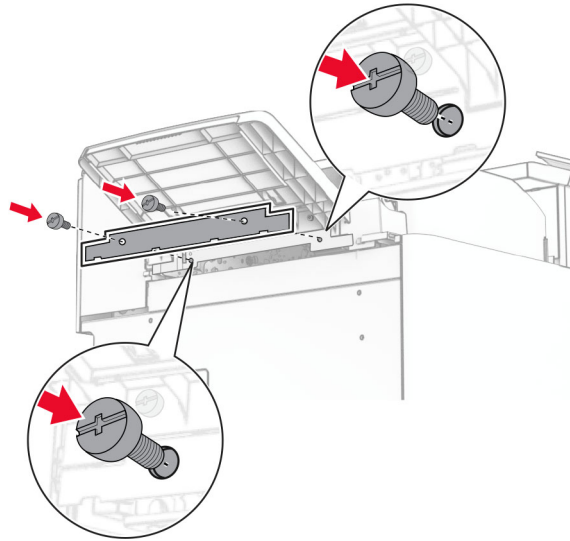
27 Nosta alustan läppä ja kohdista ja kiinnitä lisävarusteen alusta.



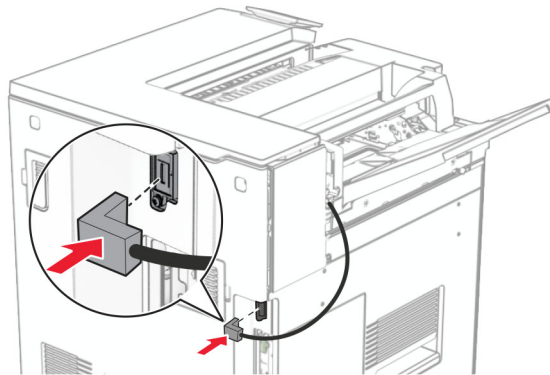
28 Asenna ruuvit lisävarusteen alustaan.



29 Kiinnitä verhoilukansi.



30 Liitä lisävarusteen kaapeli tulostimeen.



31 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

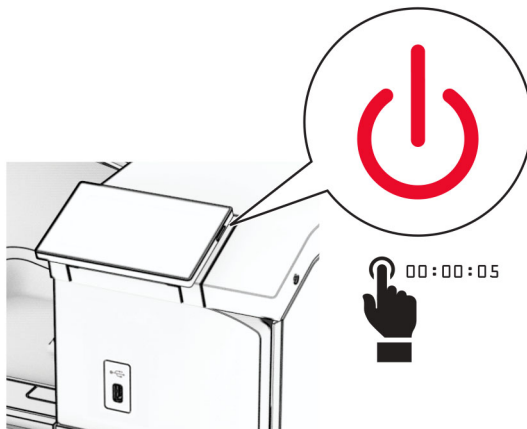
32 Kytke tulostimen virta.

Nidongan ja rei'ityksen viimeistelijän ja paperin siirtoyksikön asentaminen

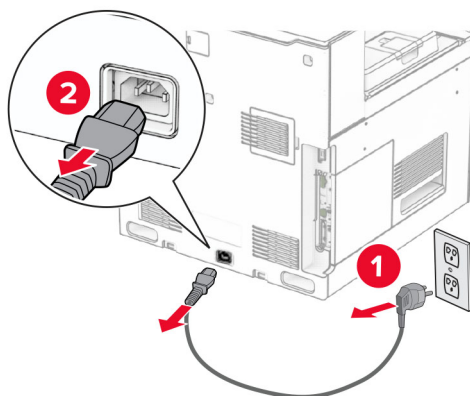
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



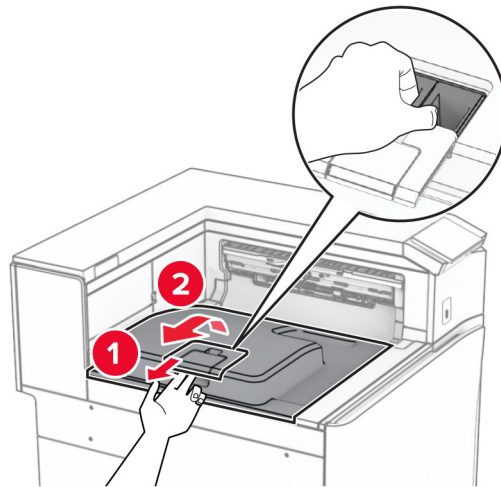
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Poista paperin siirtoyksikkö pakkauksestaan.

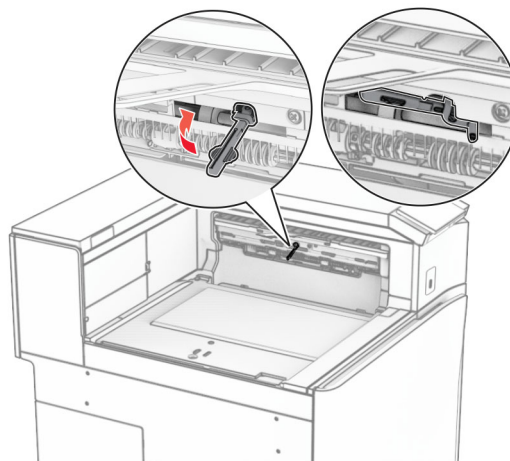
4 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



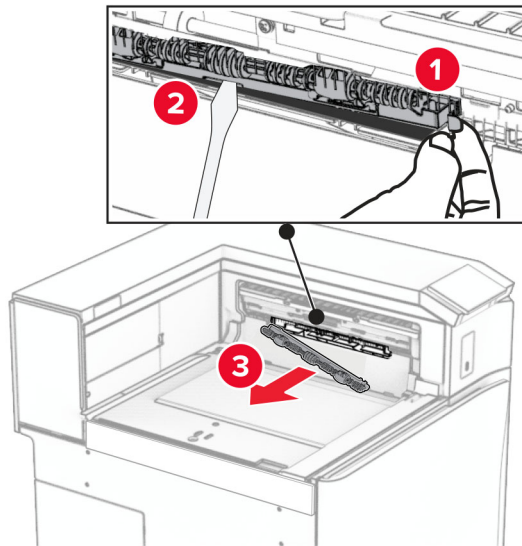
5 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

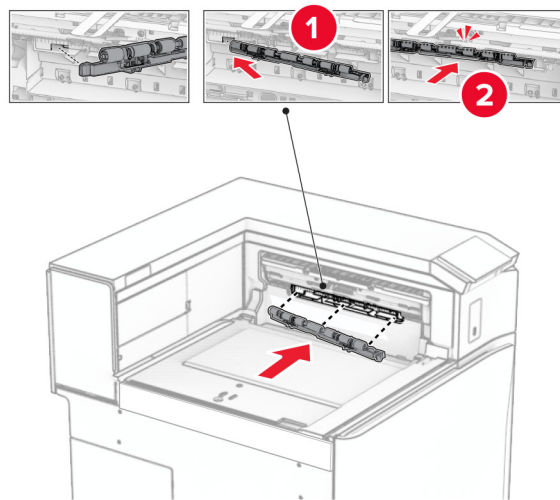


6 Irrota taustatelan pidike.

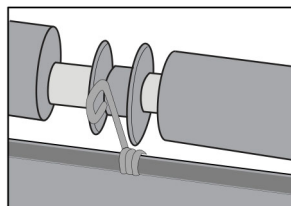
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



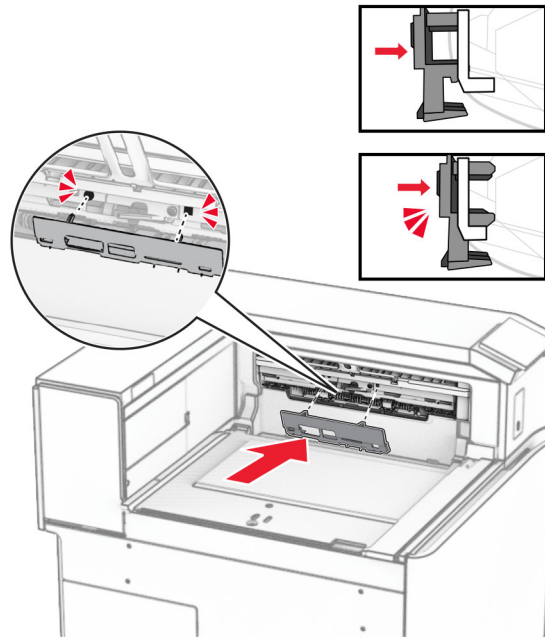
7 Paina paperin siirtoyksikön mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

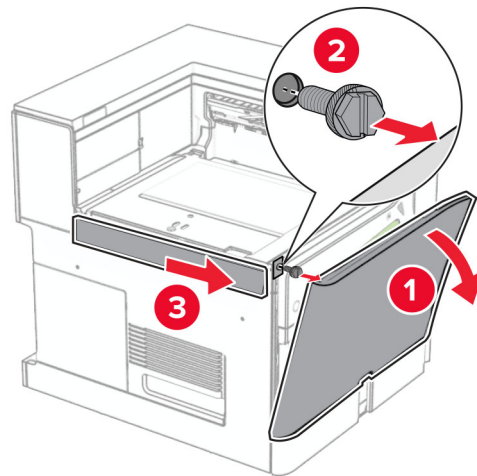


8 Paina kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

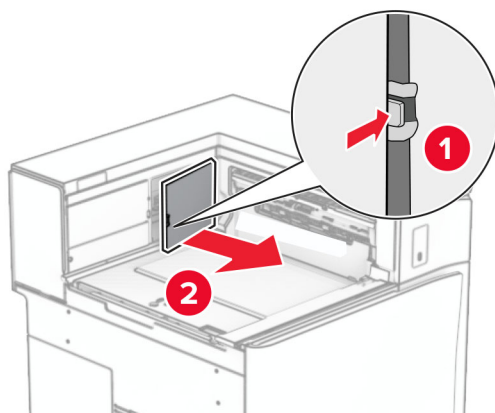
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



10 Sulje etuluukku.

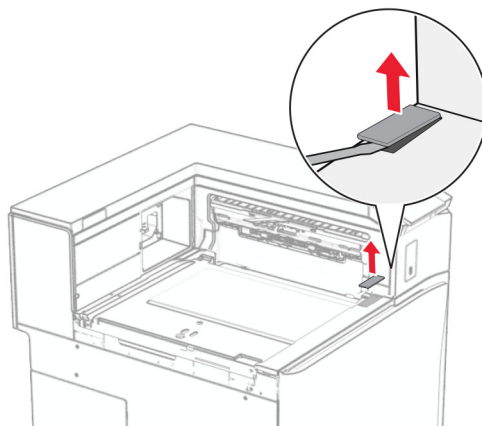
11 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.

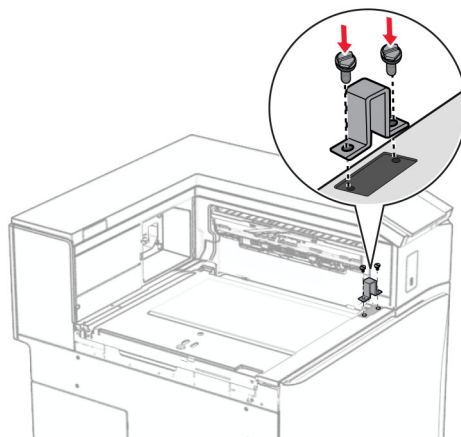


12 Irrota kansi.

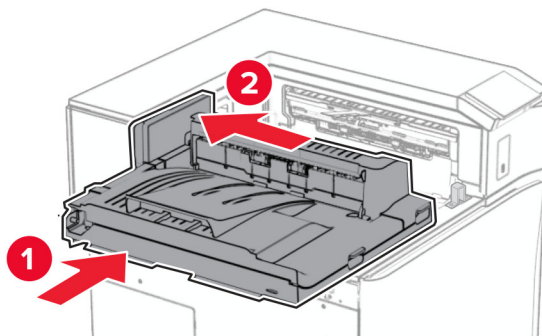
Huomautus: Älä heitä kantta pois.



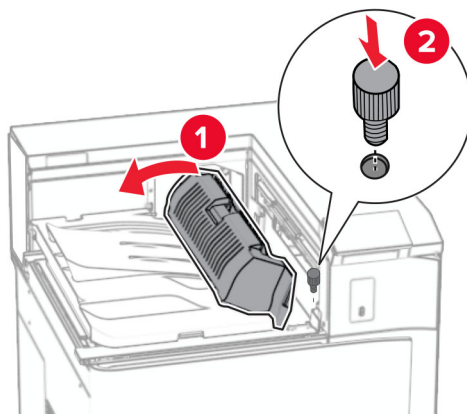
13 Kiinnitä metallinen kiinnike.



14 Asenna paperin siirtoyksikkö.

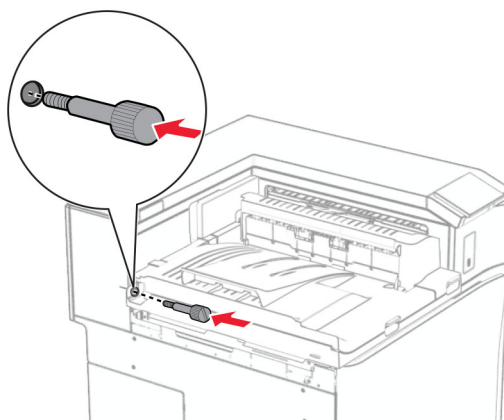


15 Avaa kahva G ja asenna sitten ruuvi paperin siirtoyksikön etuosaan.

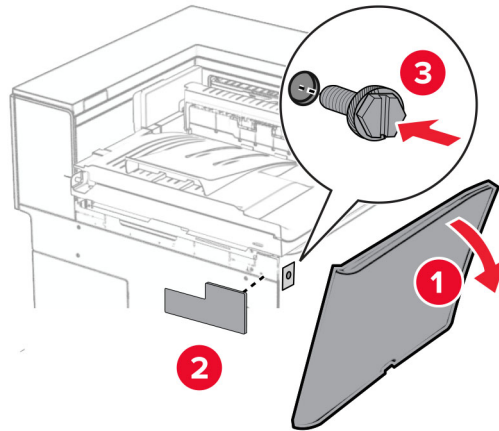


16 Sulje kahva G.

17 Asenna ruuvi paperin siirtoyksikön takaosaan.



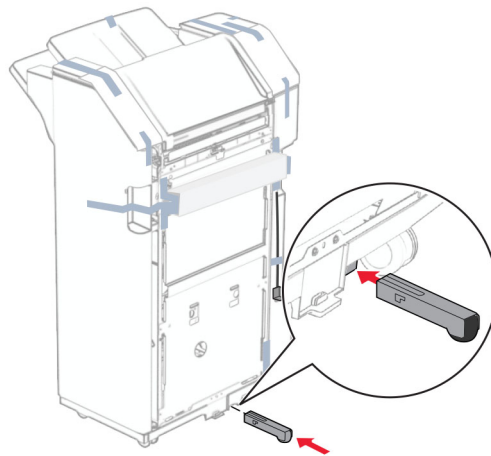
18 Avaa etuluukku ja kiinnitä sitten paperin siirtoyksikön mukana tullut kansi tulostimen vasemmalle puolelle.



19 Sulje etuluukku.

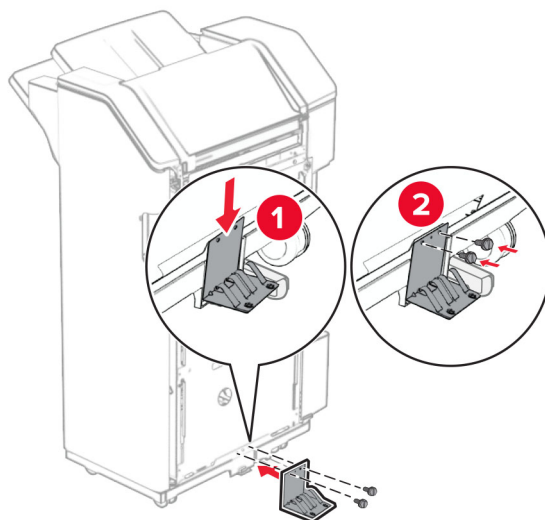
20 Poista nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä pakkauksestaan.

21 Asenna vakauttaja.

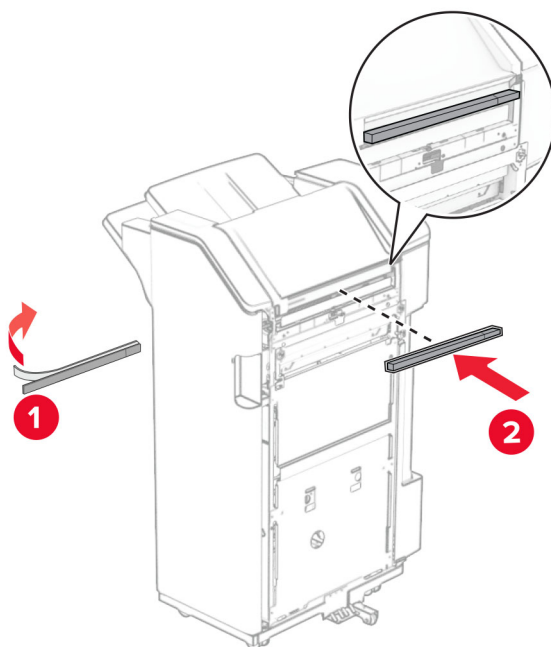


22 Poista teipin palat viimeistelijän ympäriltä.

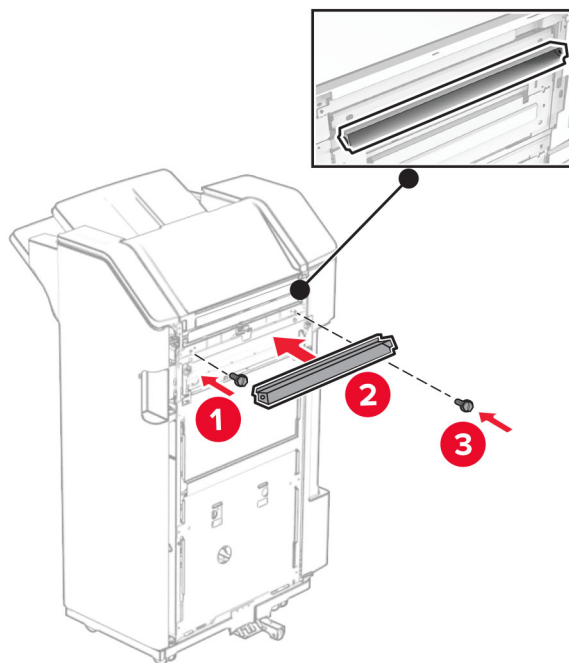
23 Liitä kiinnike viimeistelijään.



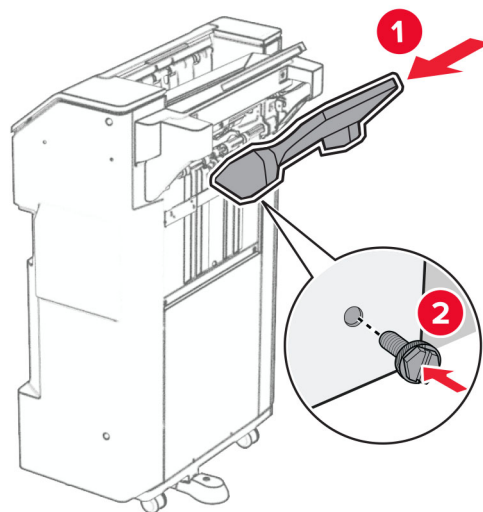
24 Kiinnitä vaahroteippi viimeistelijään.



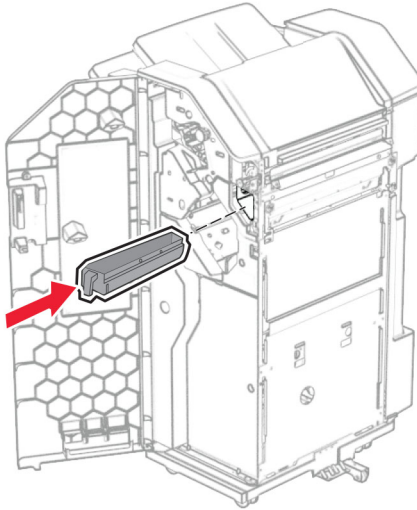
25 Liitä syöttöohjain viimeistelijään.



26 Liitä alusta viimeistelijään.



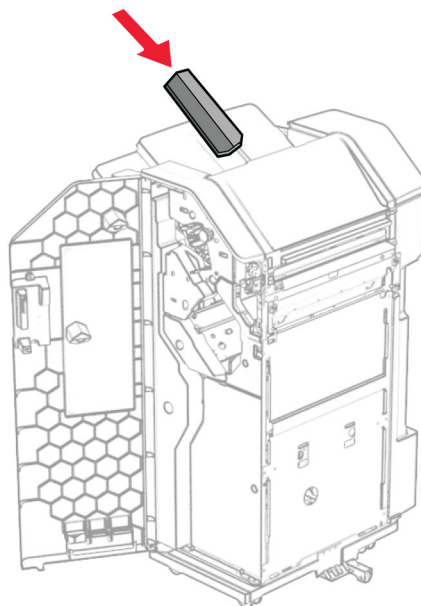
27 Aseta viimeistelijän luukku ja aseta rei'ittimen laatikko sisään.



28 Aseta alustan jatke viimeistelijän alustalle.

Huomautuksia:

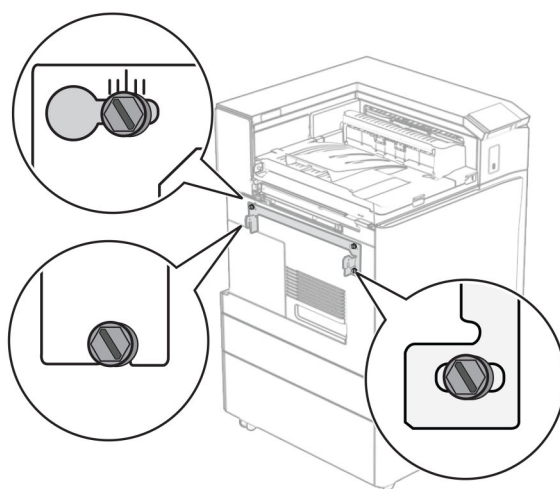
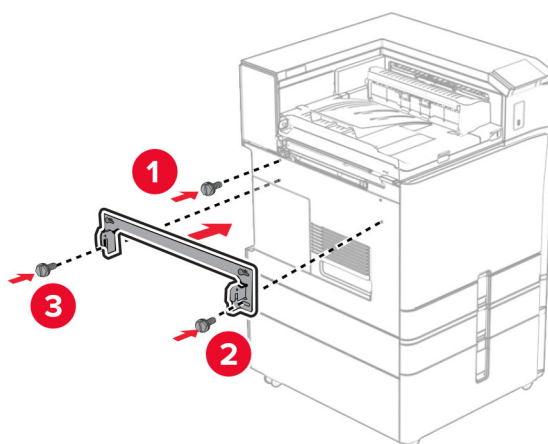
- Alustan jatketta käytetään A3-kokoiselle tai pidemmälle paperille ja korkean kosteuden olosuhteissa auttamaan paperin pinoamisessa.
- Alustan kapasiteetti pienenee, kun käytetään jatketta.



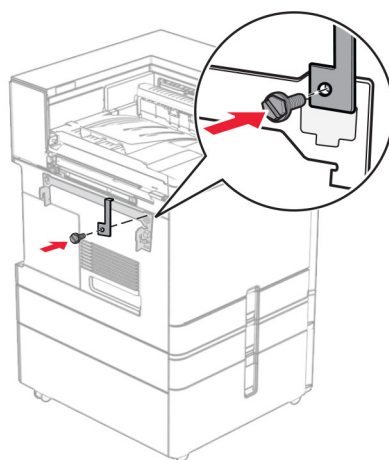
29 Sulje viimeistelijän luukku.

30 Kiinnitä asennuspidike tulostimeen.

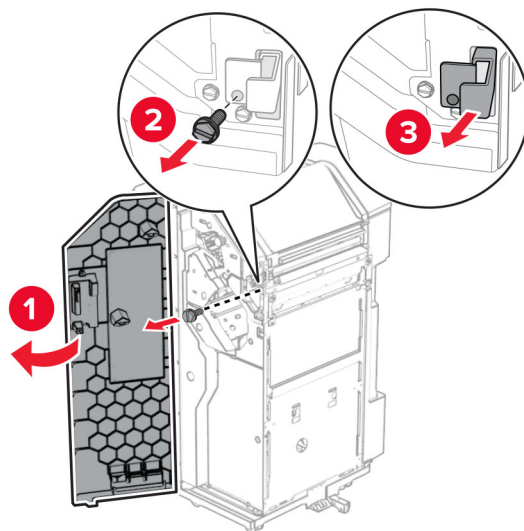
Huomautus: Varmista, että ruuvit ovat kohdakkain kiinnityskannattimen merkkien kanssa.



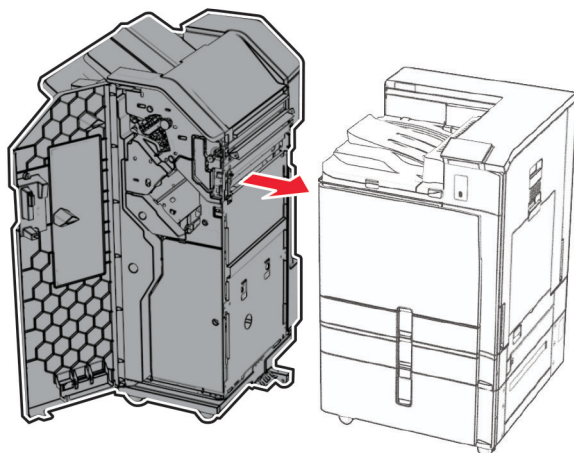
31 Kiinnitä paperin siirtoyksikön mukana tullut metallinen kiinnike tulostimeen.



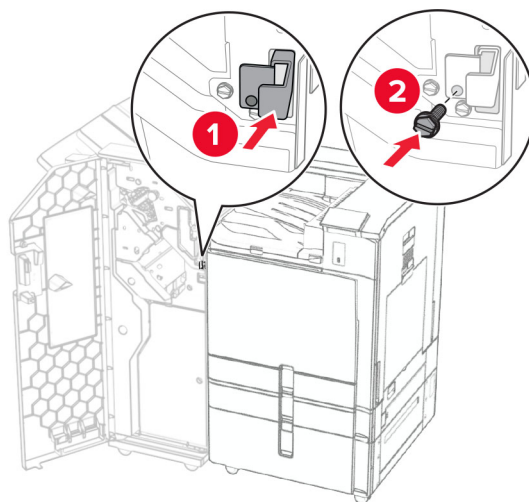
32 Avaa viimeistelijän luukku, irrota ruuvi ja vedä sitten viimeistelijän lukosta.



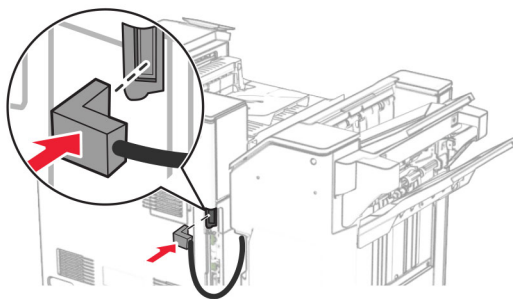
33 Liitä viimeistelijä tulostimeen.



34 Lukitse viimeistelijä tulostimeen ja asenna ruuvi.



35 Liitä viimeistelijän kaapeli tulostimeen.



36 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

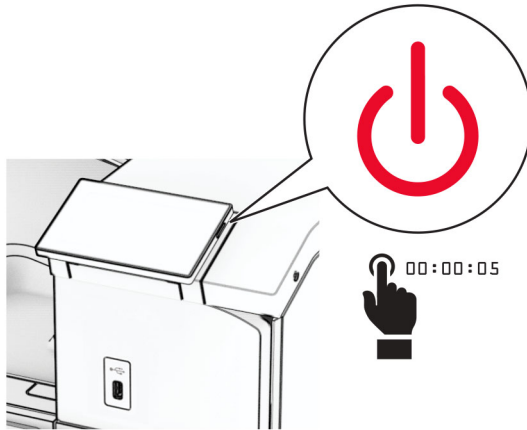
37 Kytke tulostimen virta.

Nidonnaan ja rei'ityksen viimeistelijän ja paperin siirtoyksikön taittomahdollisuudella asentaminen

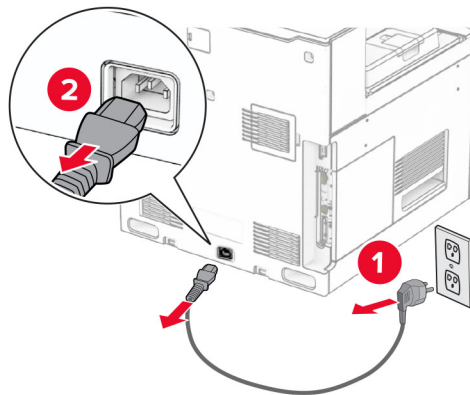
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



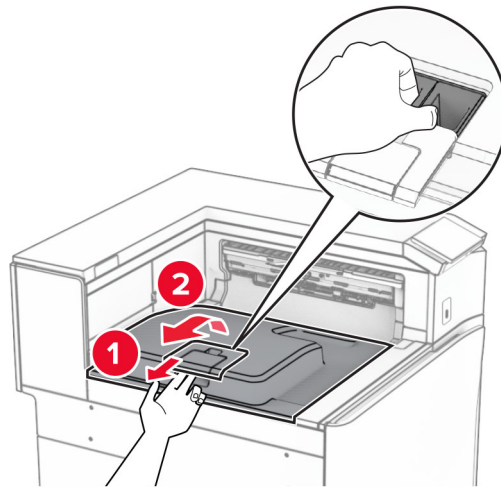
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Pura paperin siirtoyksikkö taittomahdollisuudella pakkauksesta ja poista sitten kaikki pakkausmateriaalit.

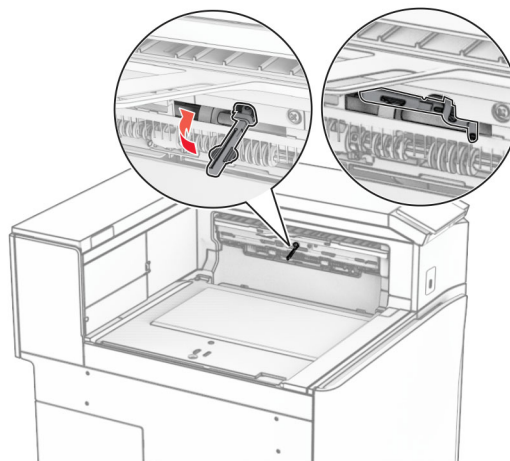
4 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



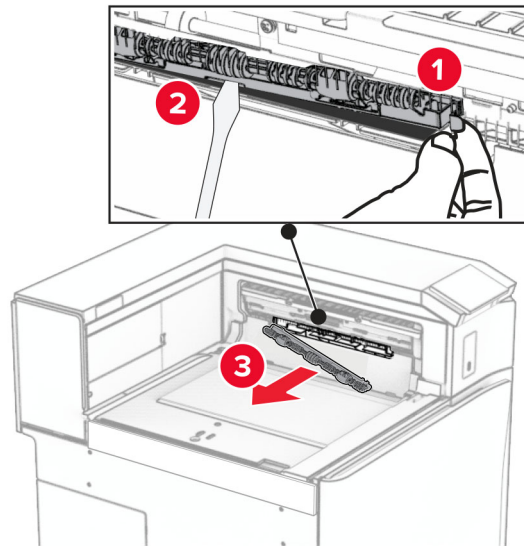
5 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

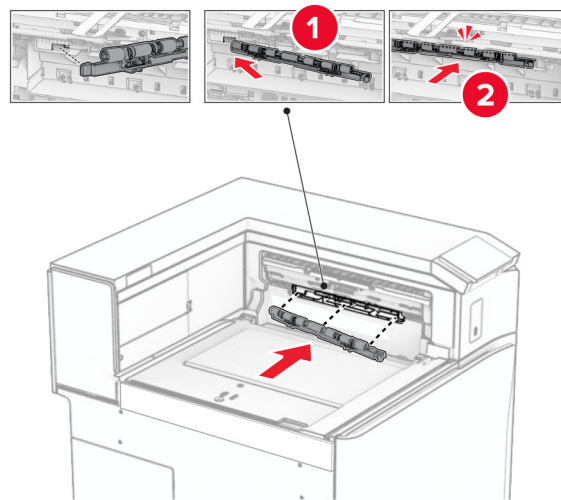


6 Irrota taustatelan pidike.

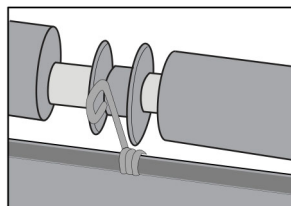
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



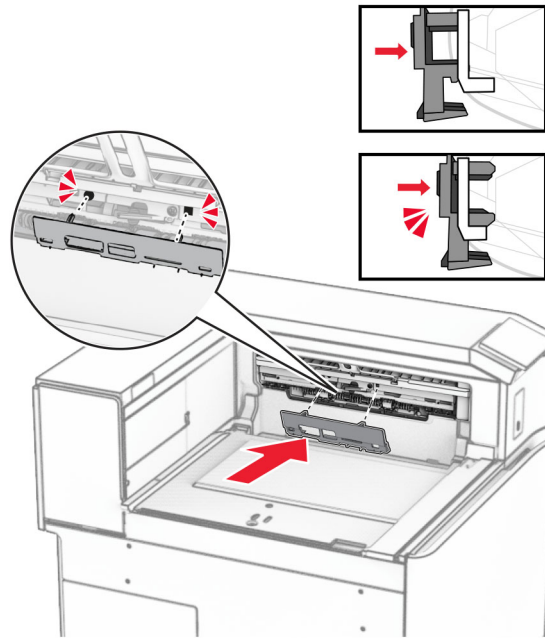
7 Paina varusteen mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

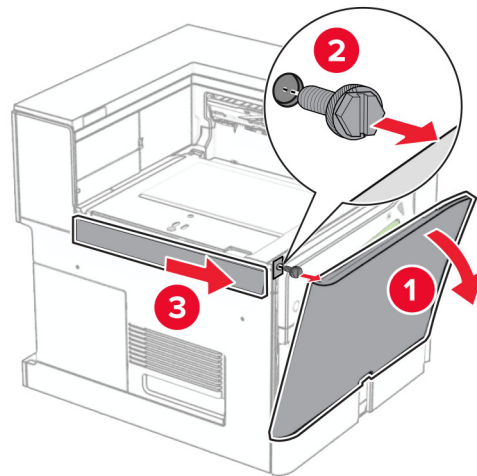


8 Paina kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

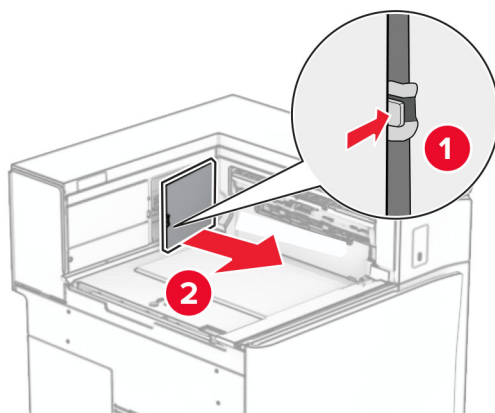
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



10 Sulje etuluukku.

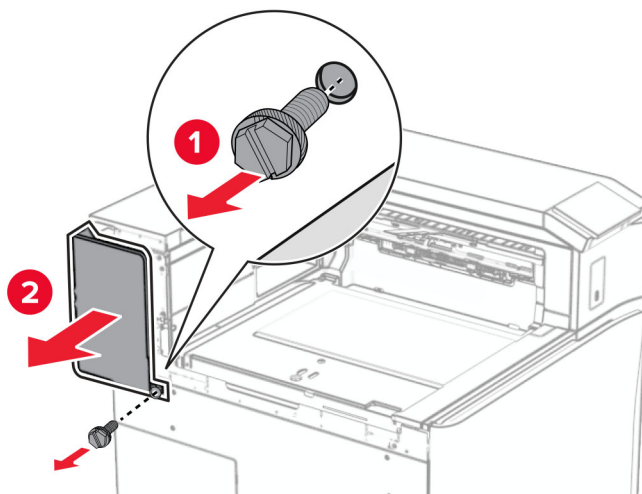
11 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



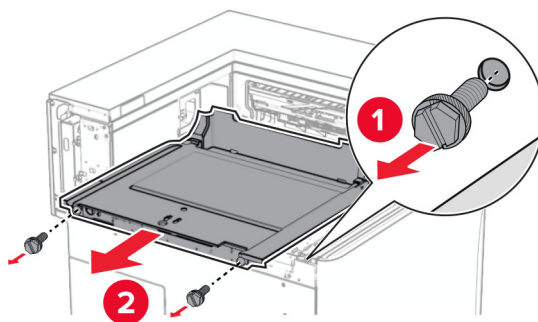
12 Poista vasen takakansi.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.

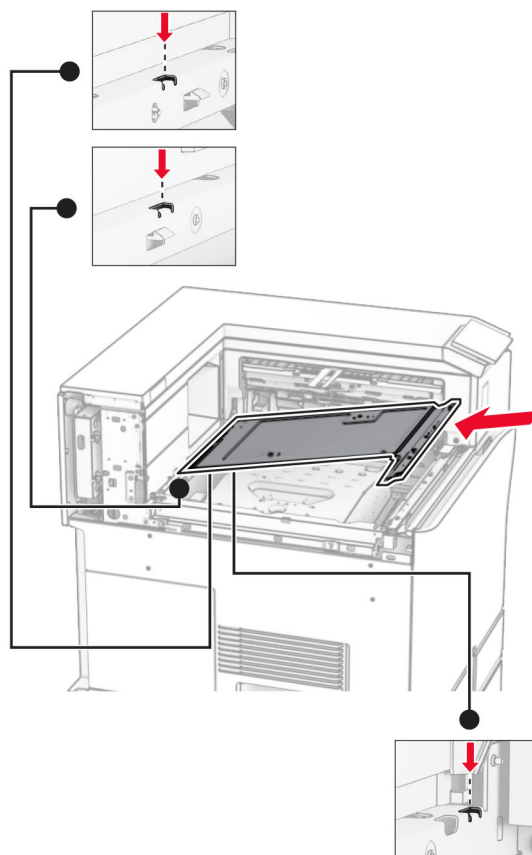


13 Irrota alustan sisäkansi.

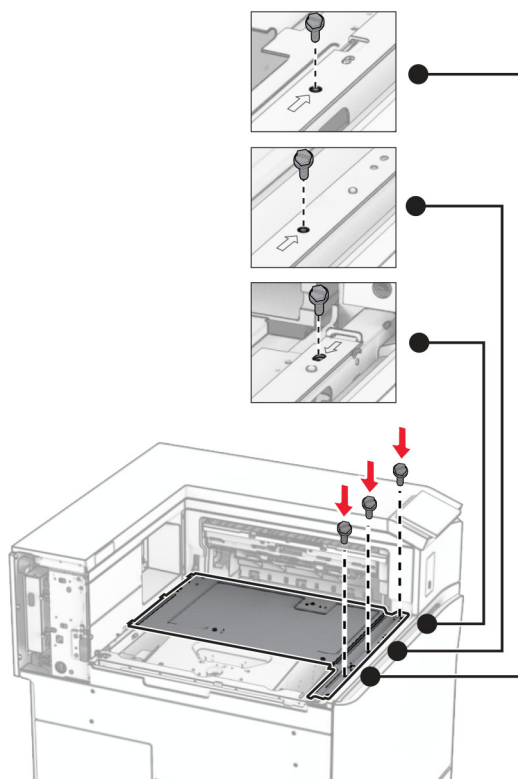
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



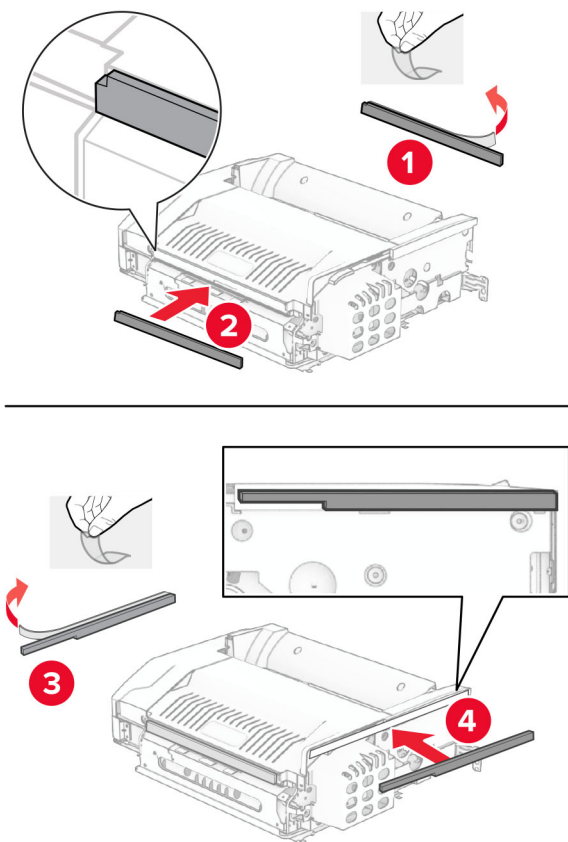
14 Kohdista ja aseta sitten sisäalustan kansi, joka tuli paperin siirtoyksikön taittovaihtoehdolla mukana.



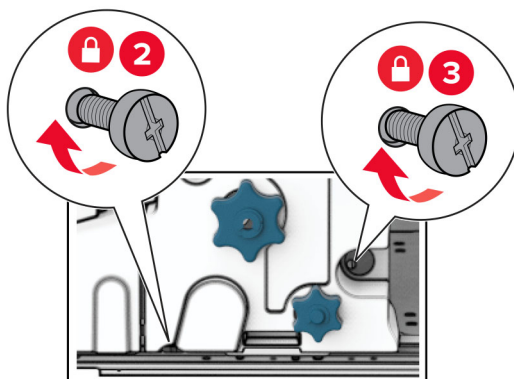
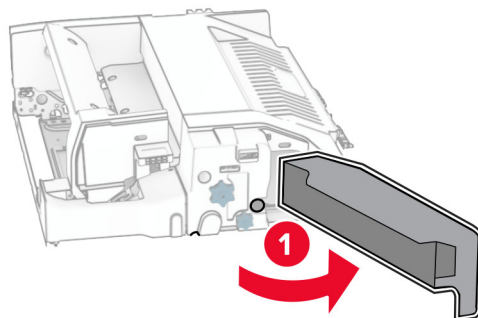
15 Asenna ruuvit alustan sisempään kanteen.



16 Kiinnitä vaahtoteipin palat varusteeseen.

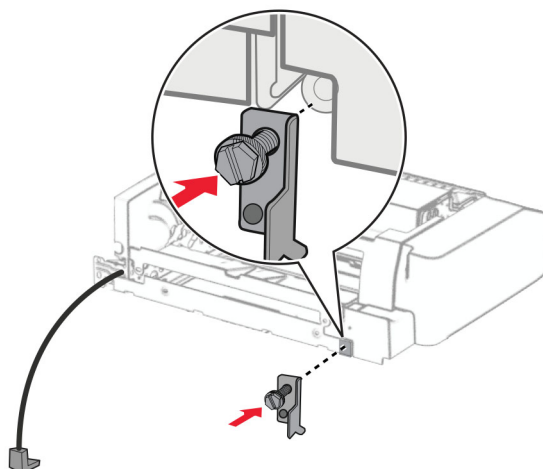


17 Avaa luukku F ja kiristä ruuvit.



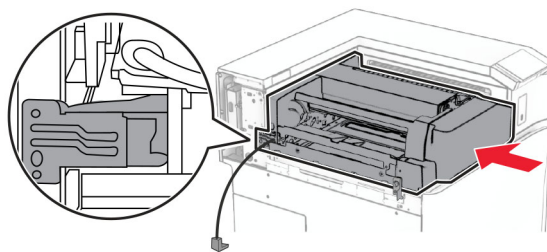
18 Sulje luukku F.

19 Kiinnitä kiinnike lisävarusteeseen.

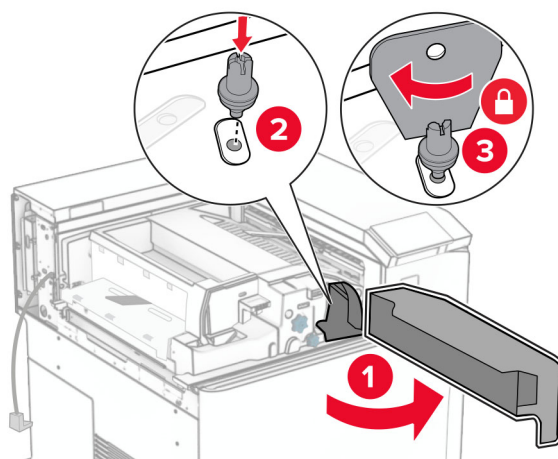


20 Laita varuste sisään.

Huomautus: Varmista, että metallinen kiinnike on tulostimen etupuolella.

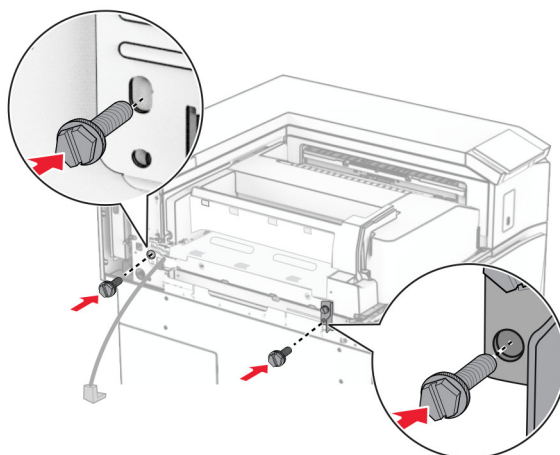


21 Avaa luukku F ja asenna ruuvi lisävarusteen mukana tulleella ruuvitaltalla.

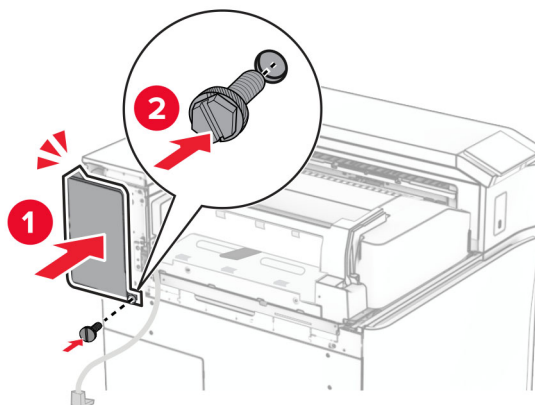


22 Sulje luukku F.

23 Asenna ruuvit lisävarusteeseen.

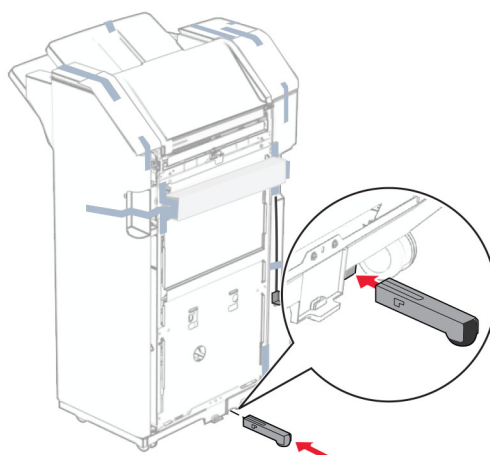


24 Kiinnitä vasen takakansi.



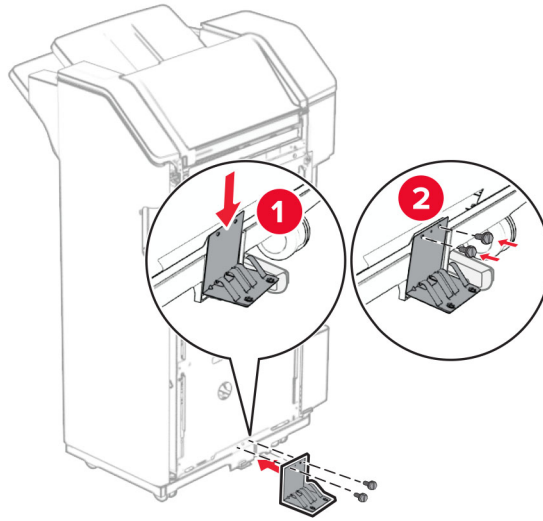
25 Poista nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä pakkauksestaan.

26 Asenna vakauttaja.

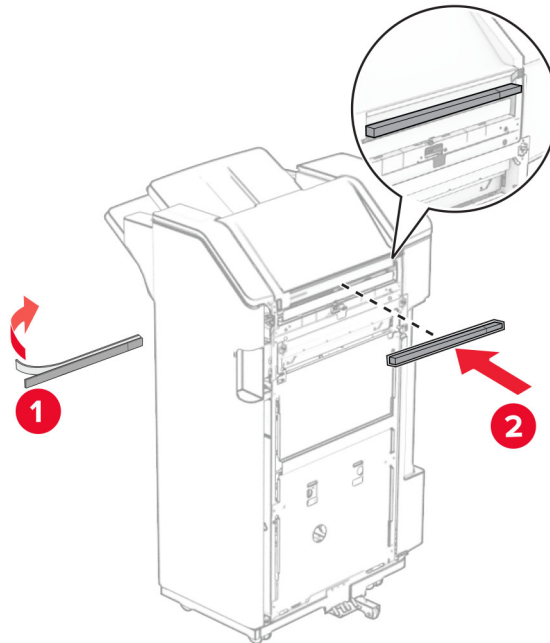


27 Poista teipin palat viimeistelijän ympäriltä.

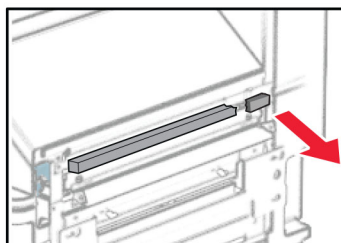
28 Liitä kiinnike viimeistelijään.



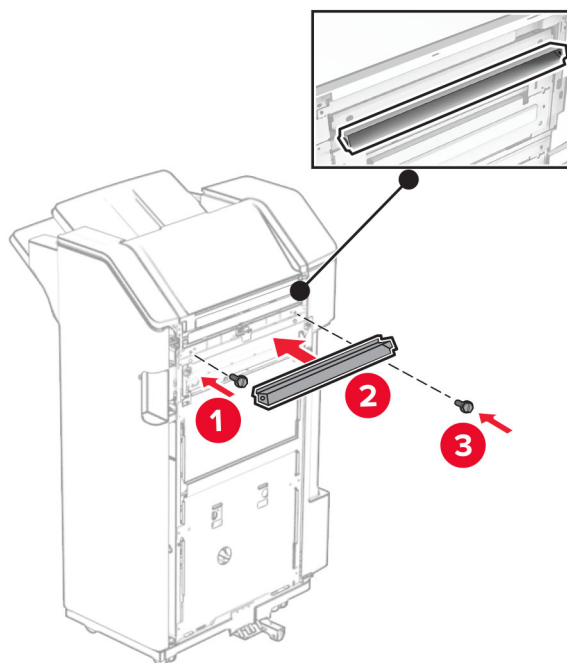
29 Kiinnitä vaahroteippi viimeistelijään.



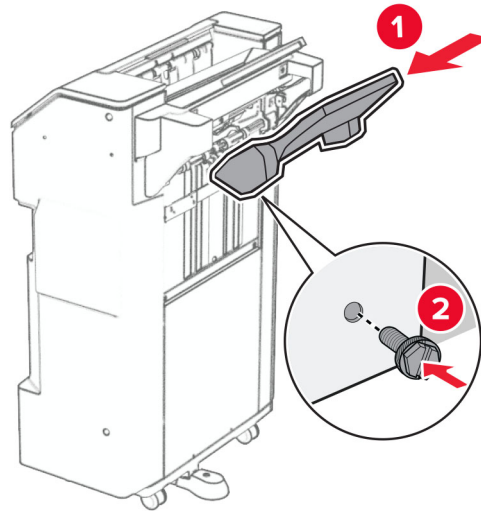
Huomautus: Poista pieni vaahtopala viimeistelylaitteen oikealta puolelta.



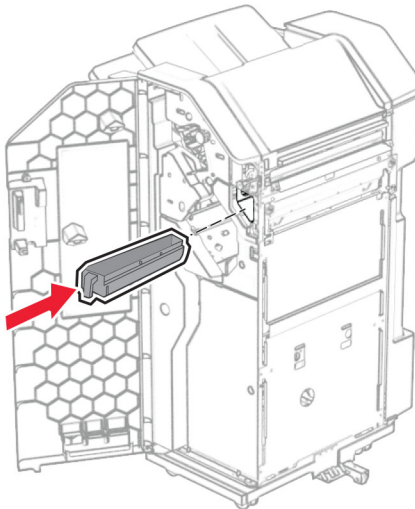
30 Liitä syöttöohjain viimeistelijään.



31 Liitä alusta viimeistelijään.



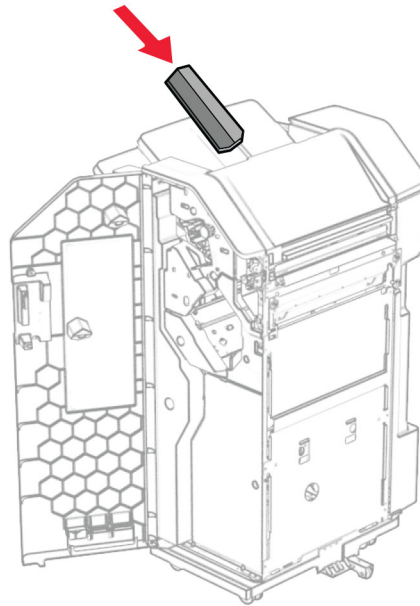
32 Aseta viimeistelijän luukku ja aseta rei'ittimen laatikko sisään.



33 Aseta alustan jatke viimeistelijän alustalle.

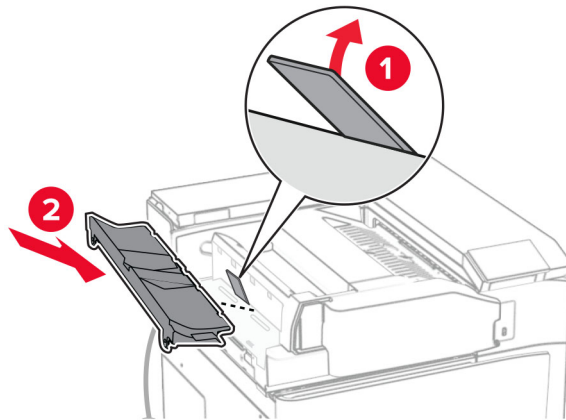
Huomautuksia:

- Alustan jatketta käytetään A3-kokoiselle tai pidemmälle paperille ja korkean kosteuden olosuhteissa auttamaan paperin pinoamisessa.
- Alustan kapasiteetti pienenee, kun käytetään jatketta.

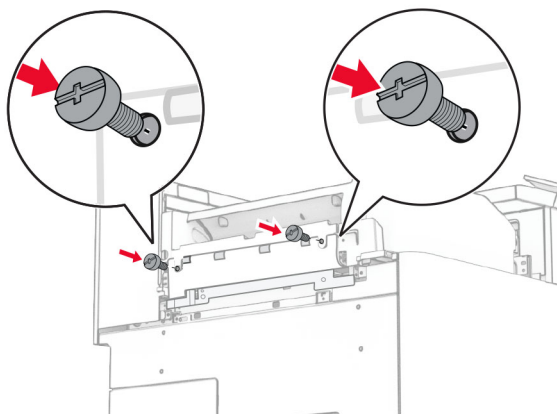


34 Sulje viimeistelijän luukku.

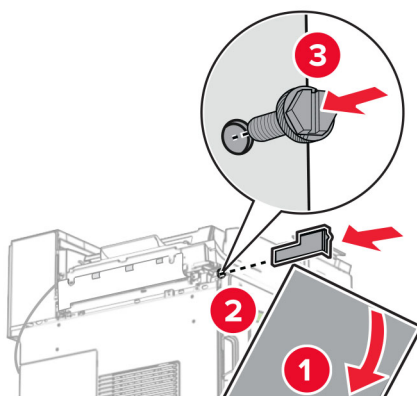
35 Nosta alustan läppä ja kohdista ja kiinnitä kansi lisävarusteeseen.



36 Asenna ruuvit.

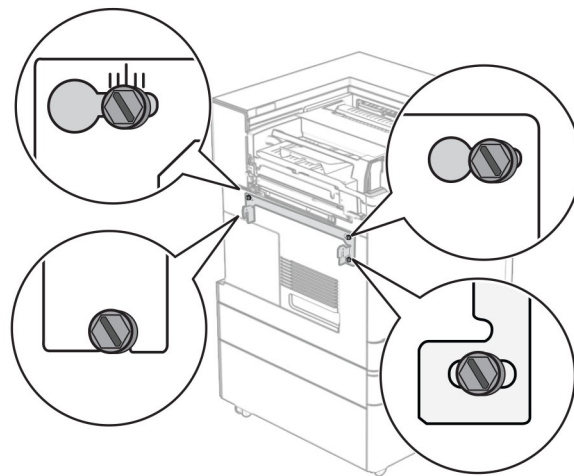
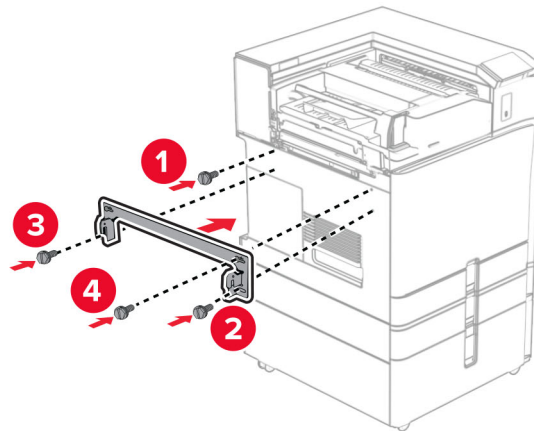


37 Avaa etuluukku ja kiinnitä sitten lisävarusteen mukana tullut verhoilukansi.

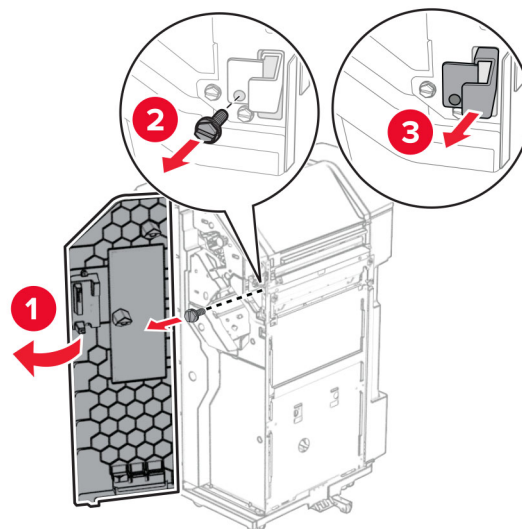


38 Kiinnitä asennuspidike tulostimeen.

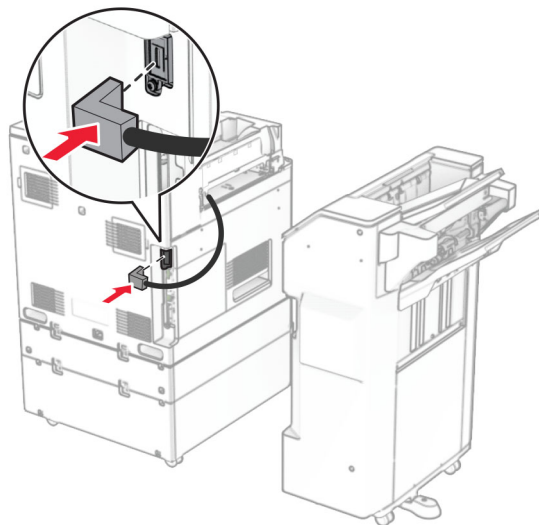
Huomautus: Varmista, että ruuvit ovat kohdakkain kiinnityskannattimen merkkien kanssa.



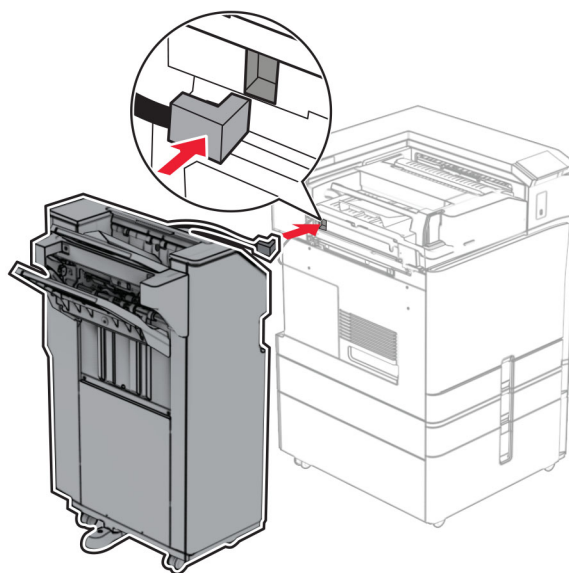
39 Avaa viimeistelijän luukku, irrota ruuvi ja vedä sitten viimeistelijän lukosta.



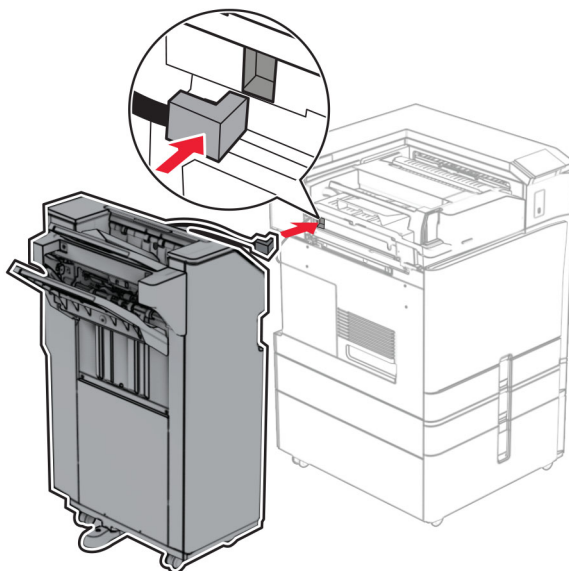
40 Liitä lisävarusteen kaapeli tulostimeen.



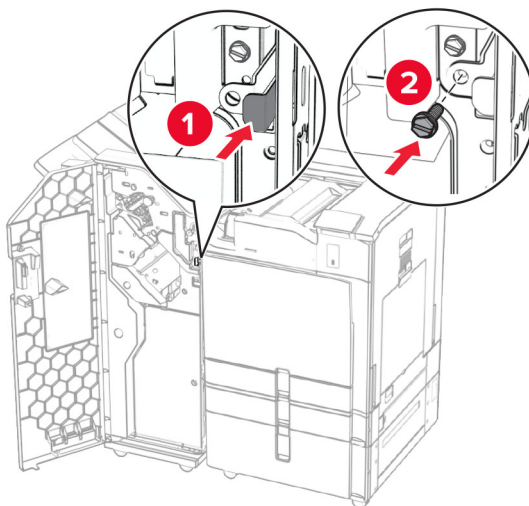
41 Liitä viimeistelijän kaapeli lisävarusteeseen.



42 Liitä viimeistelijä tulostimeen.




43 Lukitse viimeistelijä tulostimeen ja asenna ruuvi.



44 Sulje viimeistelijän luukku.

45 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

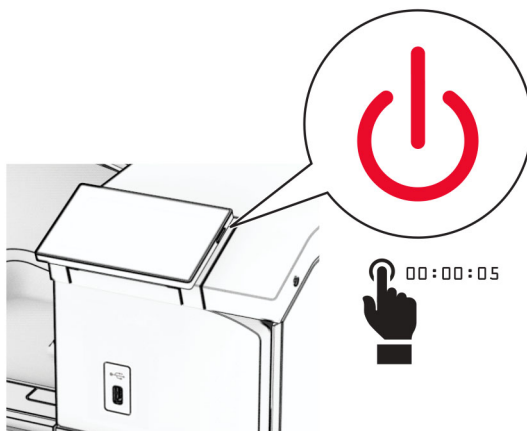
46 Kytke tulostimen virta.

Vihkoviimeistelijän ja paperin siirtoyksikön asentaminen

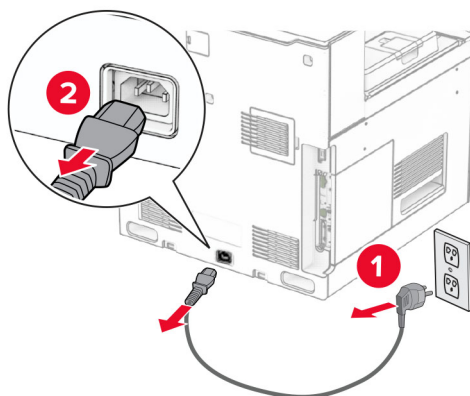
⚠️ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



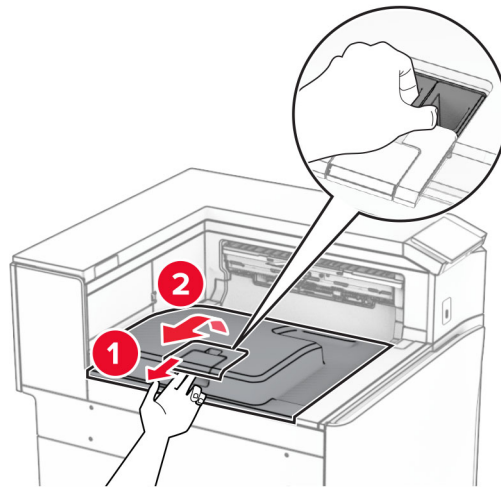
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Poista paperin siirtoyksikkö pakkauksestaan.

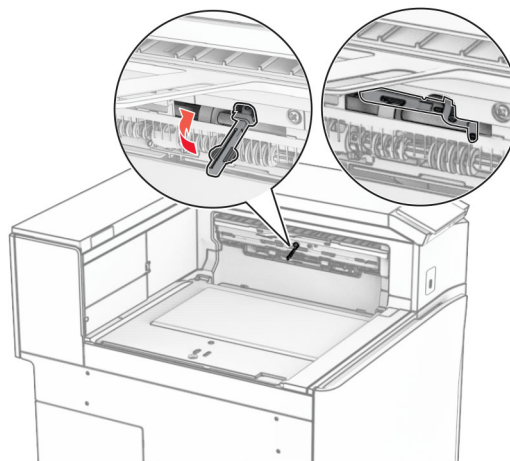
4 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



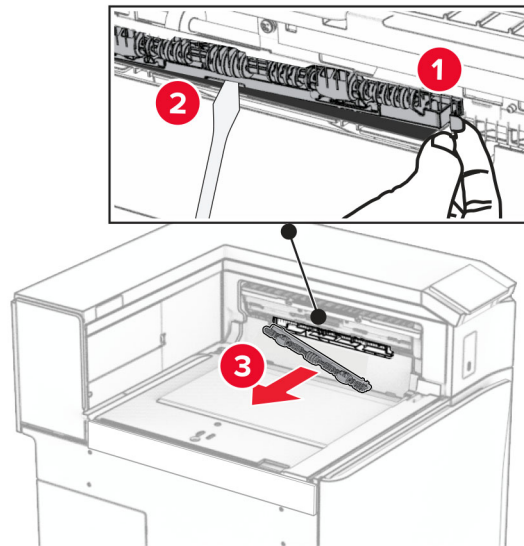
5 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

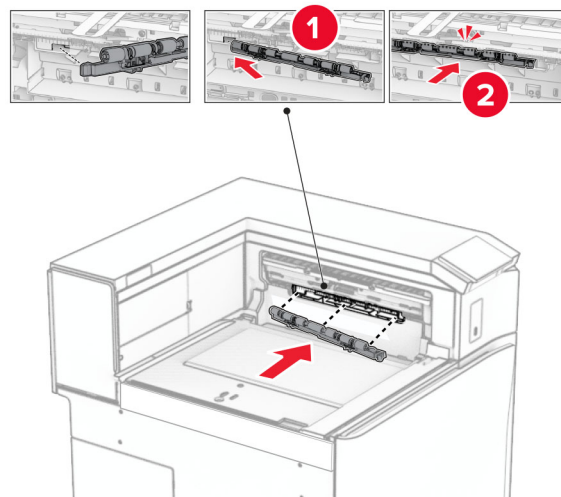


6 Irrota taustatelan pidike.

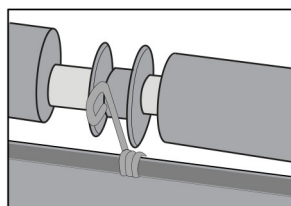
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



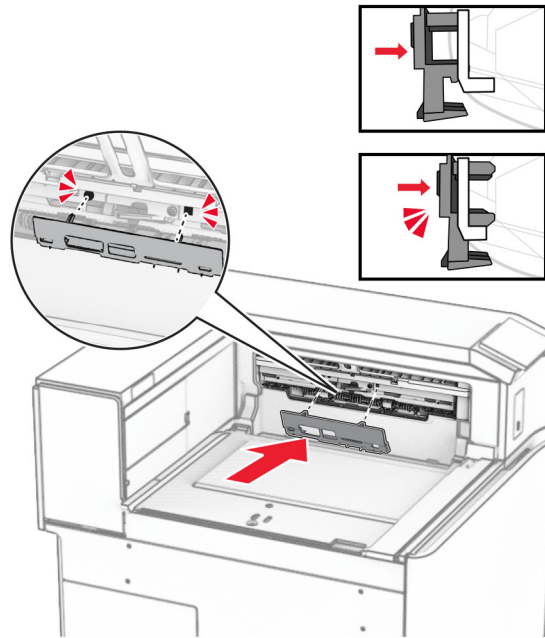
7 Paina paperin siirtoyksikön mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

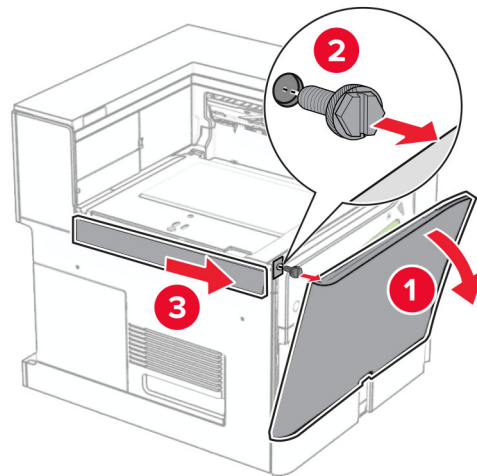


8 Paina telan kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

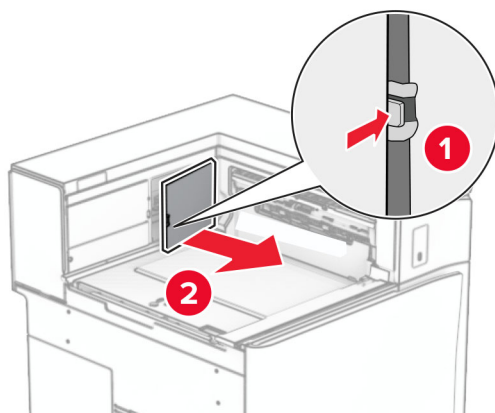
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



10 Sulje etuluukku.

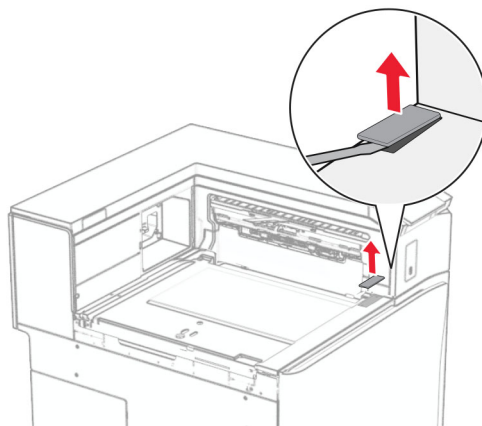
11 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.

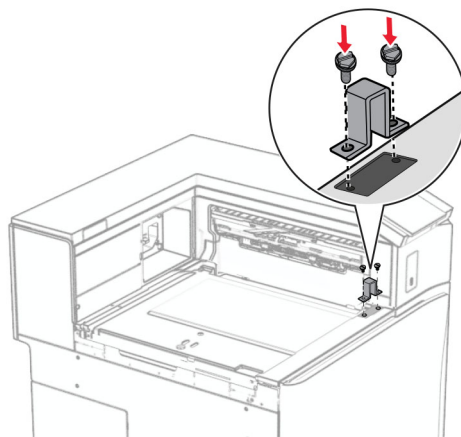


12 Irrota kansi.

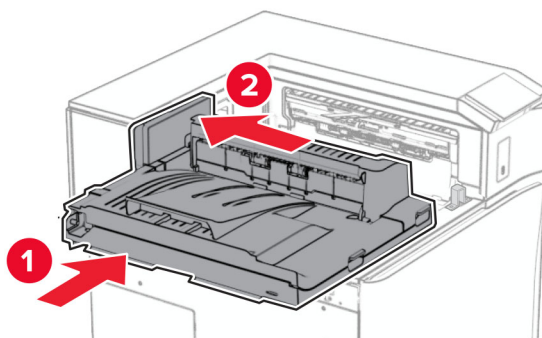
Huomautus: Älä heitä kantta pois.



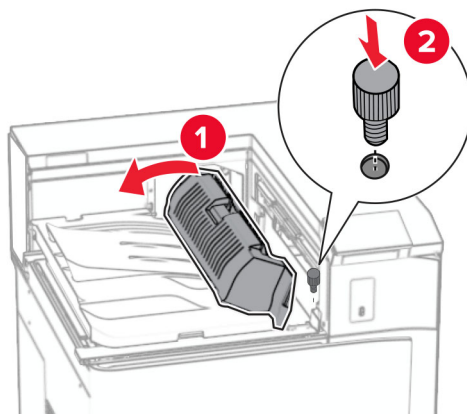
13 Kiinnitä metallinen kiinnike.



14 Asenna paperin siirtoyksikkö.

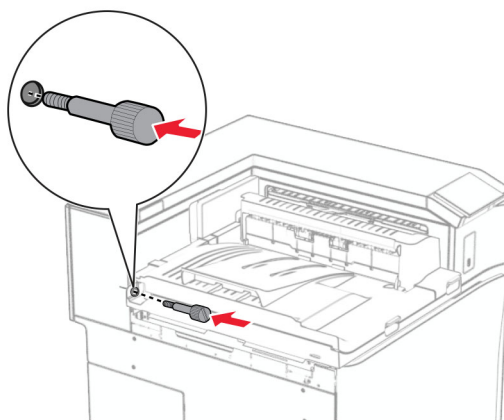


15 Avaa kahva G ja asenna sitten ruuvi paperin siirtoyksikön etuosaan.

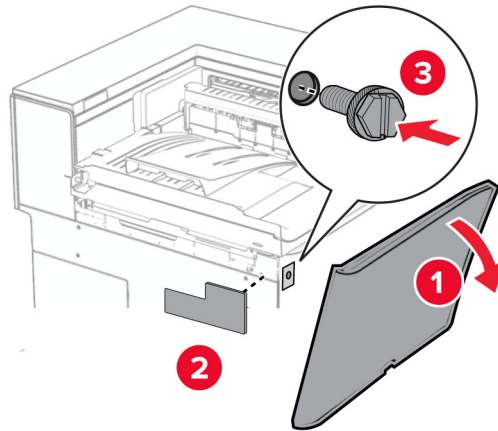


16 Sulje kahva G.

17 Asenna ruuvi paperin siirtoyksikön takaosaan.



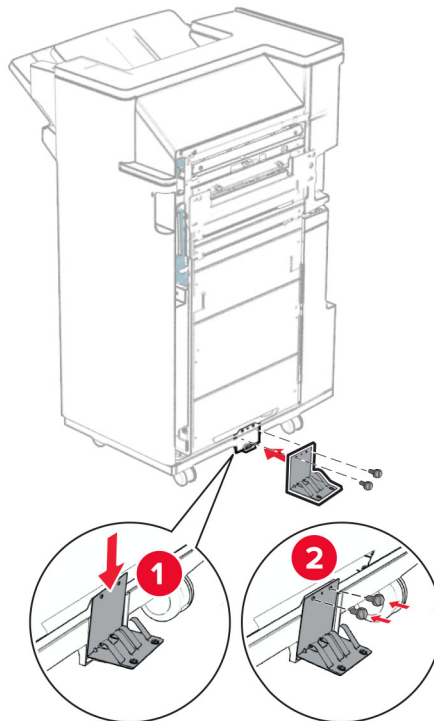
18 Avaa etuluukku ja kiinnitä sitten paperin siirtoyksikön mukana tullut kansi tulostimen vasemmalle puolelle.



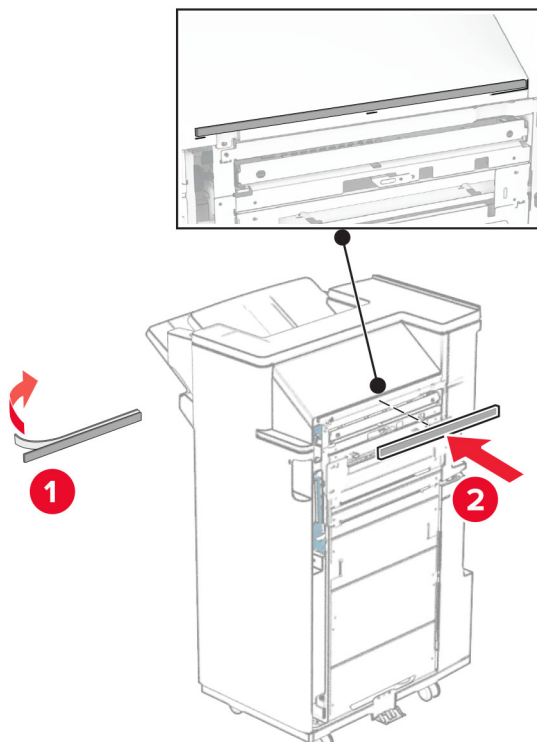
19 Sulje etuluukku.

20 Poista vihkoviimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

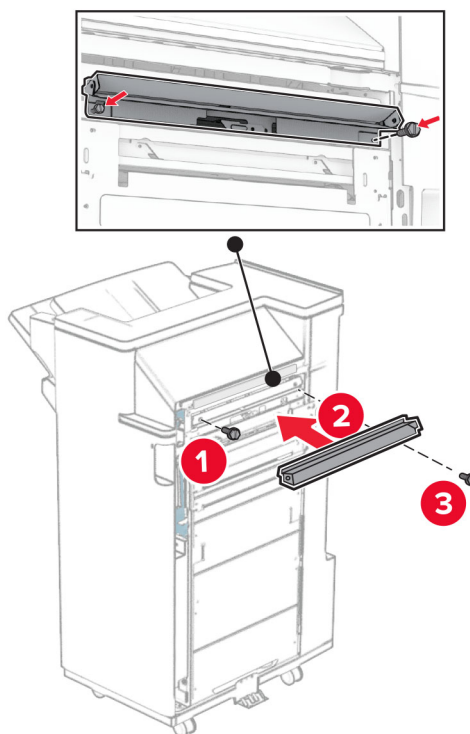
21 Liitä kiinnike viimeistelijään.



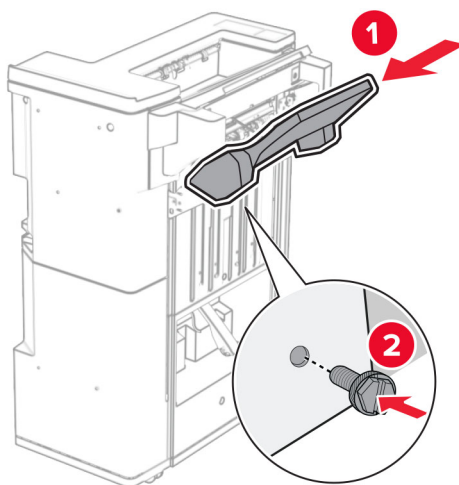
22 Kiinnitä vaahtoteippi viimeistelijään.



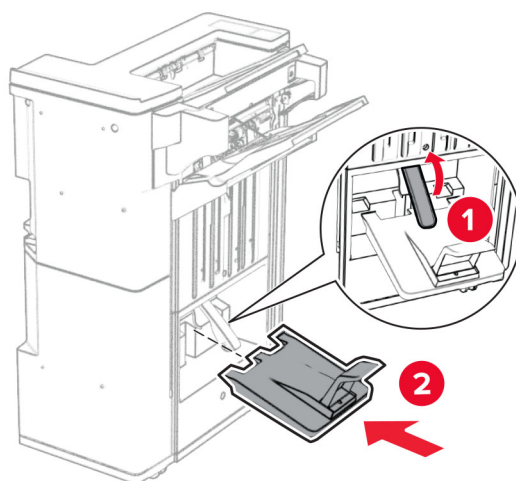
23 Liitä syöttöohjain viimeistelijään.



24 Liitä yläalusta viimeistelijään.

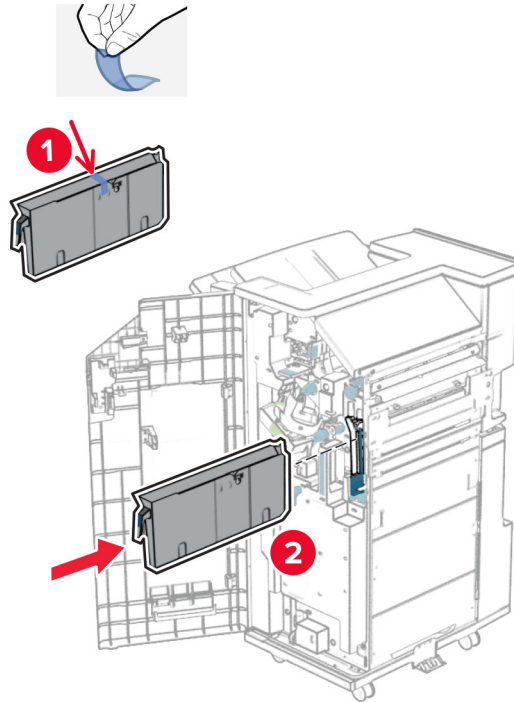


25 Nosta alustan läppä ja kiinnitä sitten alempi alusta viimeistelijään.



26 Avaa viimeistelijän kansi.

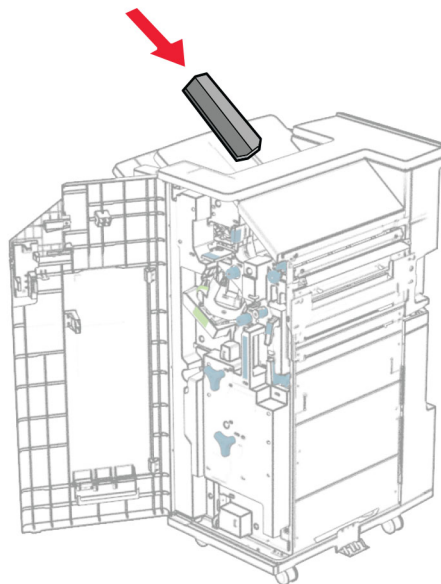
27 Poista pakkausmateriaali rei'ittimen laatikosta ja aseta se sitten viimeistelijään.



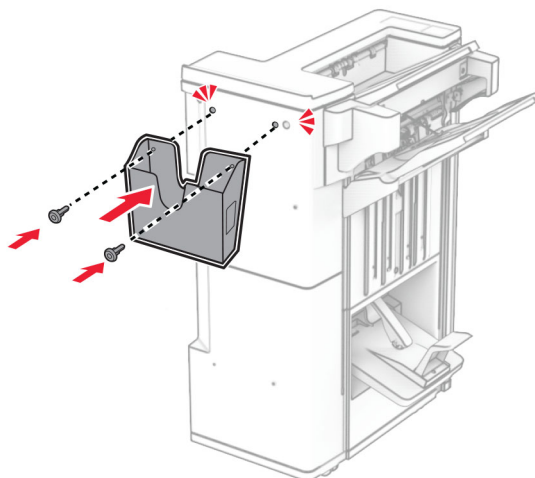
28 Aseta alustan jatke viimeistelijän alustalle.

Huomautuksia:

- Alustan jatketta käytetään A3-kokoiselle tai pidemmälle paperille ja korkean kosteuden olosuhteissa auttamaan paperin pinoamisessa.
- Alustan kapasiteetti pienenee, kun käytetään jatketta.



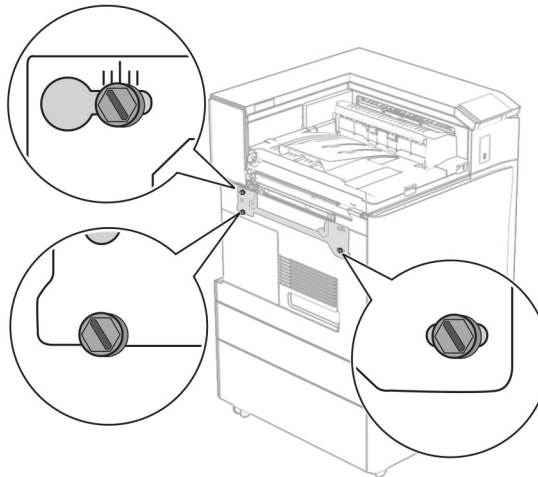
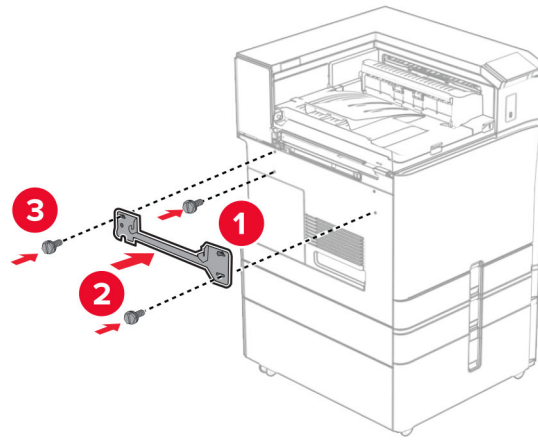
29 Kiinnitä kori viimeistelijän takaosaan.



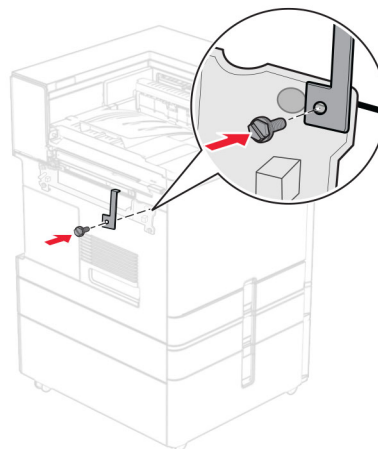
30 Sulje viimeistelijän luukku.

31 Kiinnitä asennuspidike tulostimeen.

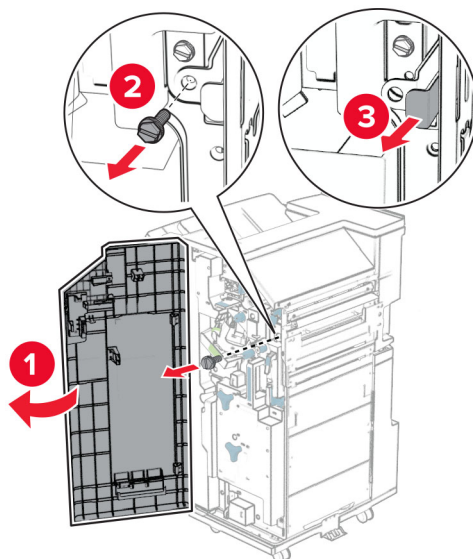
Huomautus: Varmista, että ruuvit ovat kohdakkain kiinnityskannattimen merkkien kanssa.



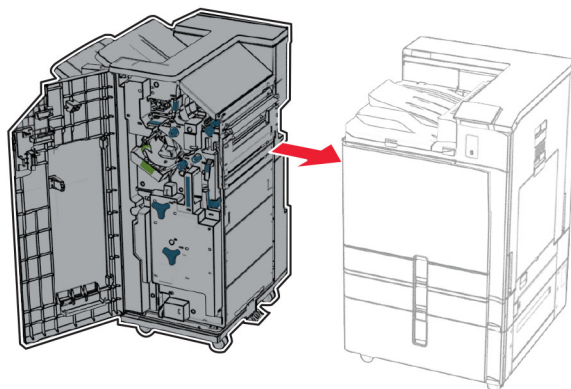
32 Kiinnitä paperin siirtoyksikön mukana tullut kiinnike tulostimeen.



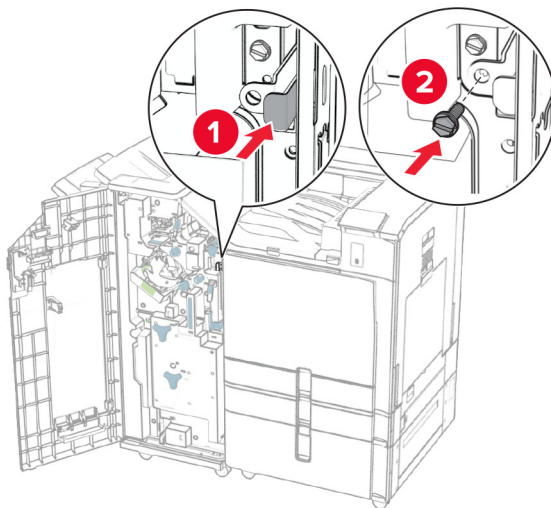
33 Avaa viimeistelijän luukku, irrota ruuvi ja vedä sitten viimeistelijän lukosta.



34 Liitä viimeistelijä tulostimeen.

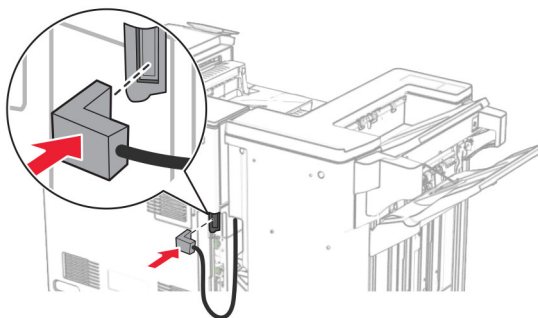


35 Lukitse viimeistelijä tulostimeen ja asenna ruuvi.



36 Sulje viimeistelijän luukku.

37 Liitä viimeistelijän kaapeli tulostimeen.



38 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

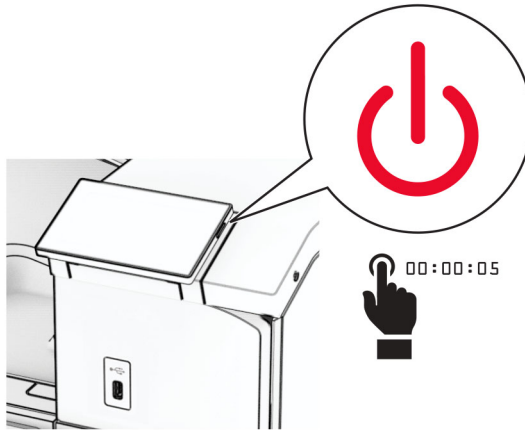
39 Kytke tulostimen virta.

Vihkoviimeistelijän ja taittomahdollisuudella varustetun paperin siirtoyksikön asentaminen

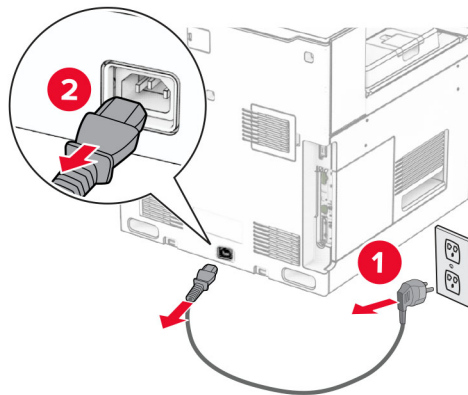
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.



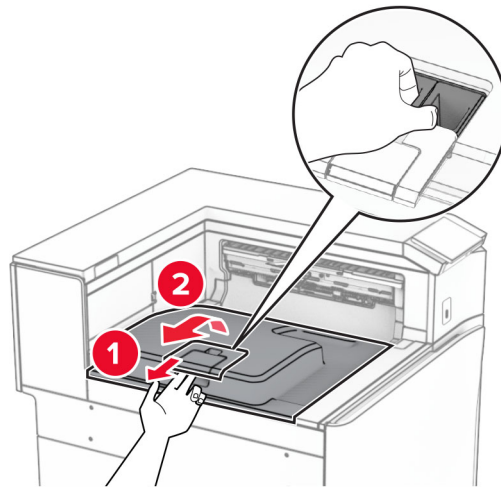
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Pura taittomahdollisuudella varustettu paperin siirtoyksikkö pakkauksestaan.

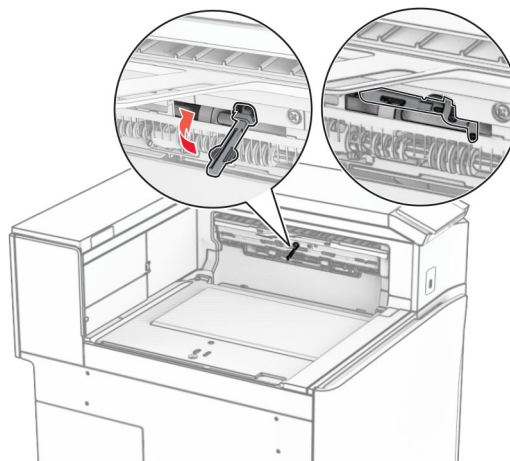
4 Poista vakioalusta.

Huomautus: Älä heitä alustaa pois.



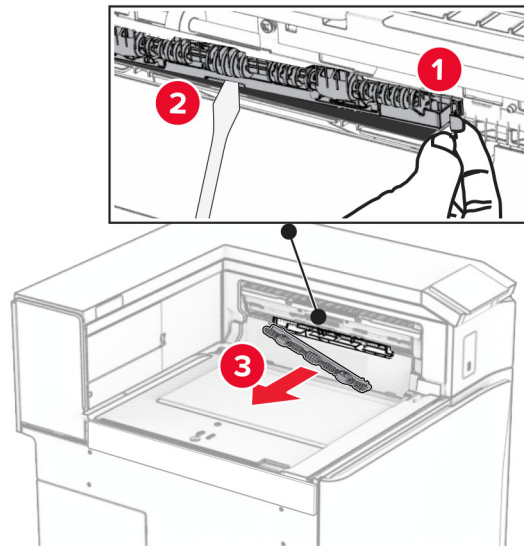
5 Aseta vastaanottoalustan lippu suljettuun asentoon ennen lisävarusteen asentamista.

Huomautus: Kun lisävaruste poistetaan, aseta vastaanottoalustan lippu avoimeen asentoon.

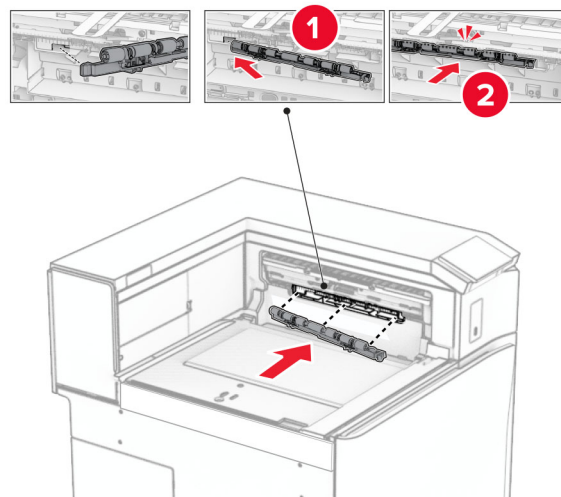


6 Irrota taustatelan pidike.

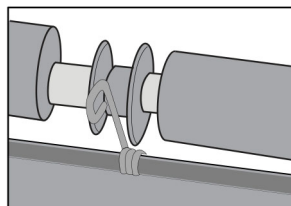
Huomautus: Älä heitä telaa pois.



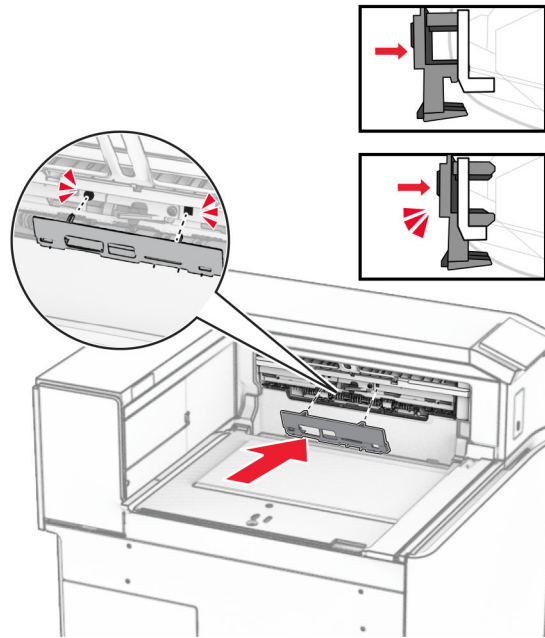
7 Paina varusteen mukana tullutta syöttötelaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Varmista, että metallijousi on syöttötelan edessä.

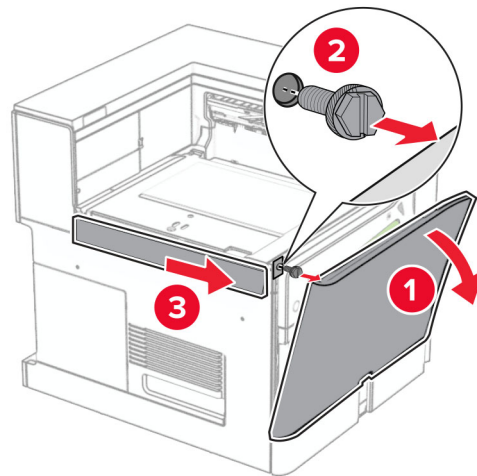


8 Paina telan kantta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Avaa etuluukku ja poista kansi tulostimen vasemmalta puolelta.

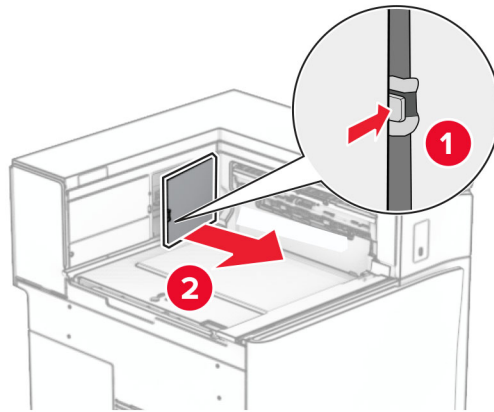
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



10 Sulje etuluukku.

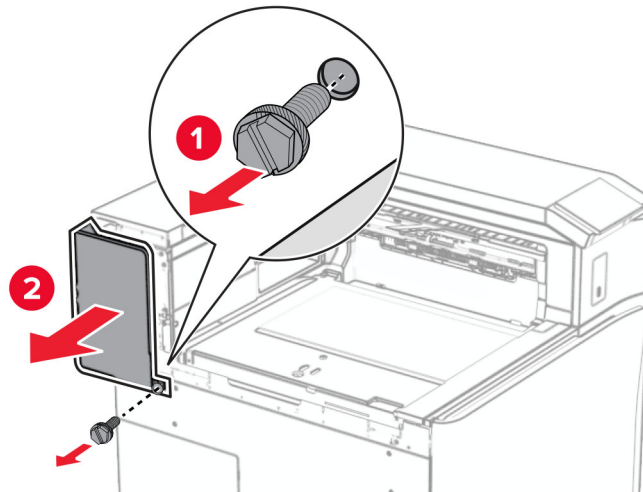
11 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

Huomautus: Älä heitä kantta pois.



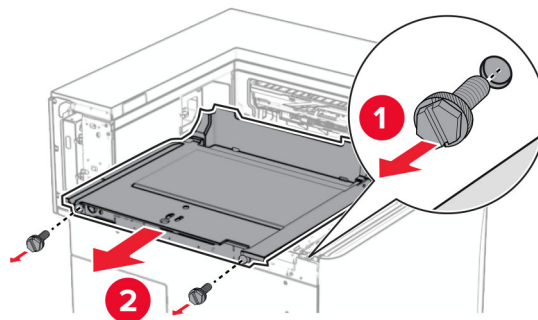
12 Poista vasen takakansi.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.

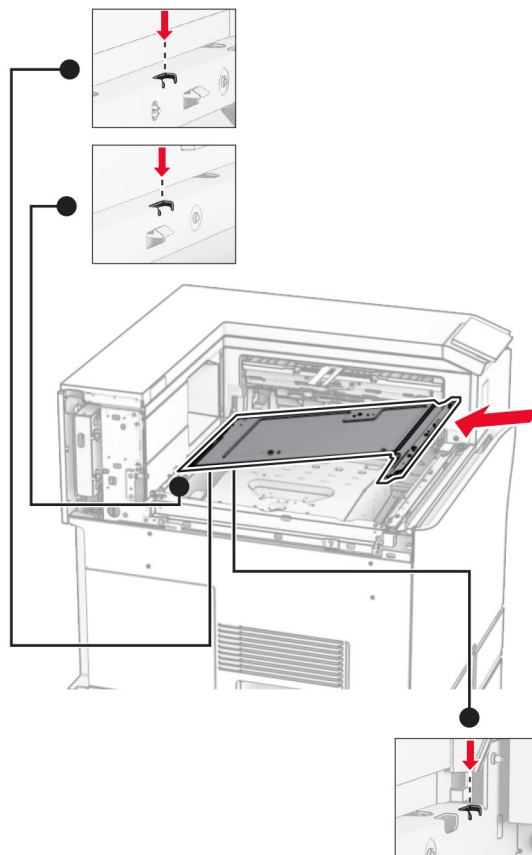


13 Irrota alustan sisäkansi.

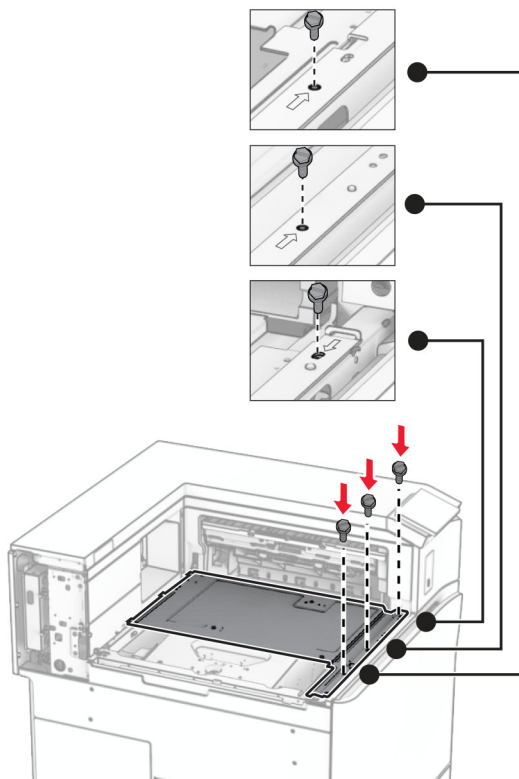
Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kantta pois.



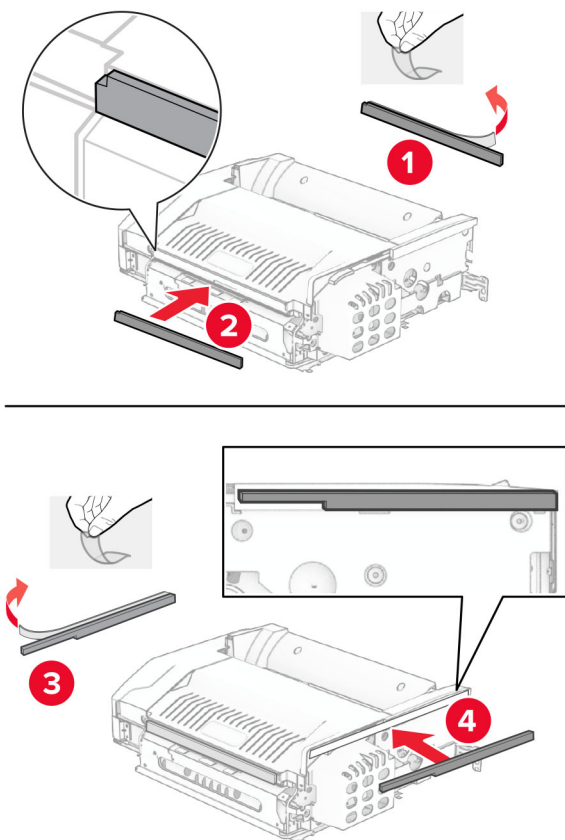
14 Kohdista ja aseta sitten varusteen mukana toimitettu sisempi alustan kansi.



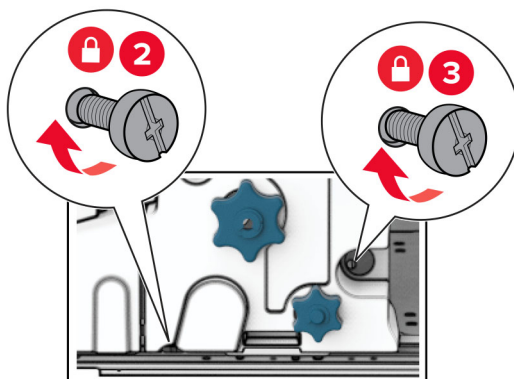
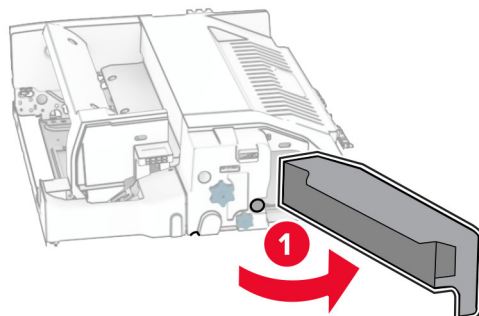
15 Asenna ruuvit alustan sisempään kanteen.



16 Kiinnitä vaahtoteipin palat varusteeseen.

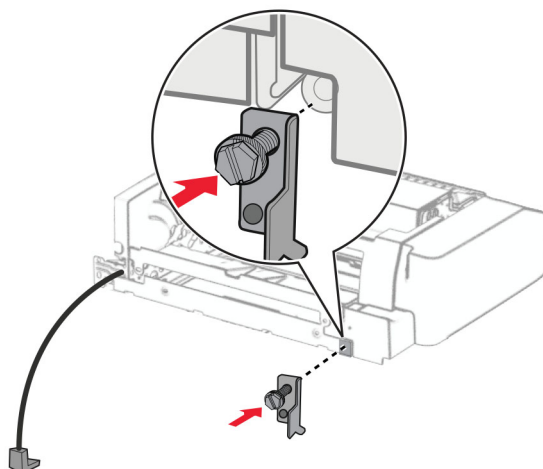


17 Avaa luukku F ja kiristä ruuvit.



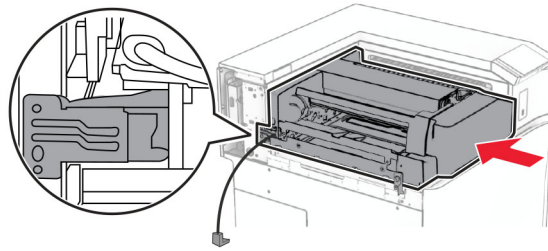
18 Sulje luukku F.

19 Kiinnitä kiinnike lisävarusteeseen.

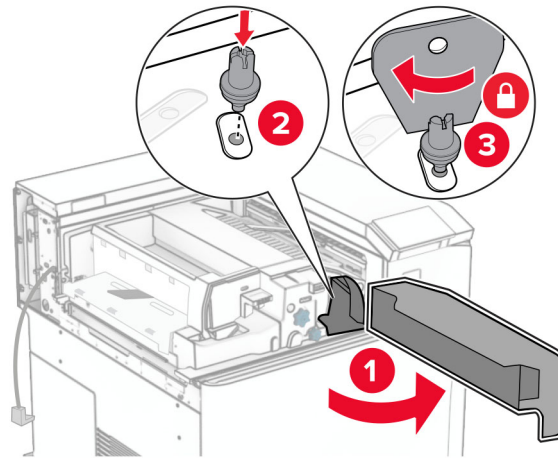


20 Laita varuste sisään.

Huomautus: Varmista, että metallinen kiinnike on tulostimen etupuolella.

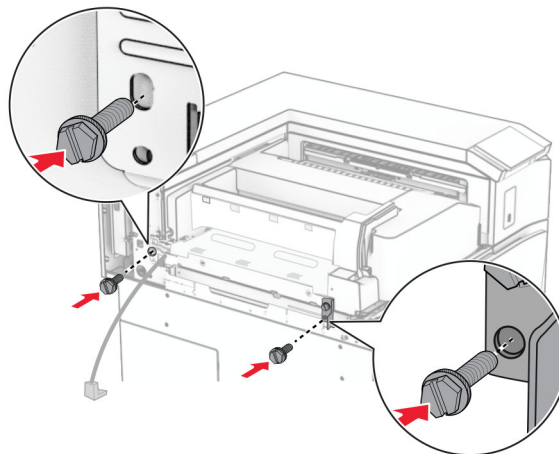


21 Avaa luukku F ja asenna ruuvi lisävarusteen mukana tulleella ruuvitaltalla.

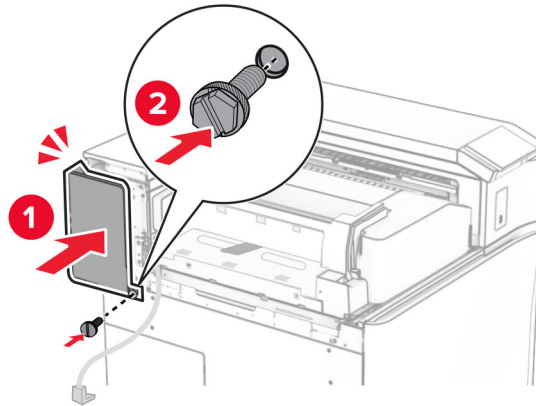


22 Sulje luukku F.

23 Asenna ruuvit lisävarusteeseen.

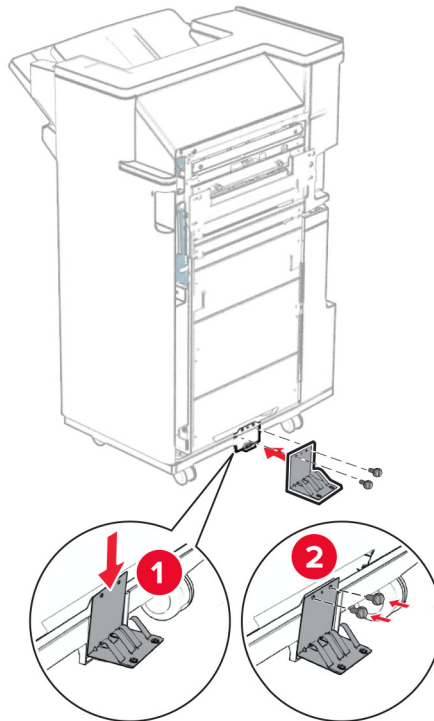


24 Kiinnitä vasen takakansi.

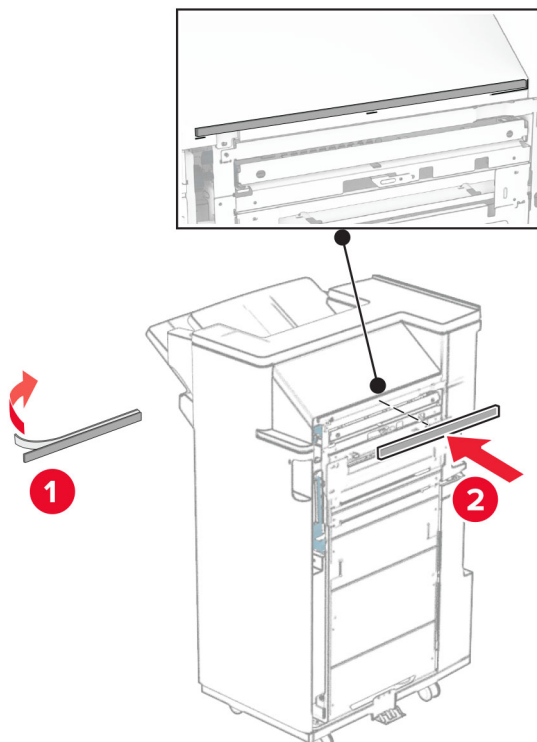


25 Poista vihkoviimeistelijä pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

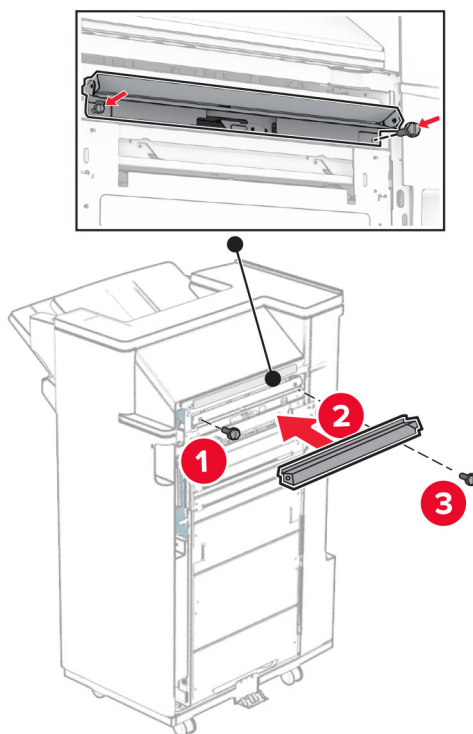
26 Liitä kiinnike viimeistelijään.



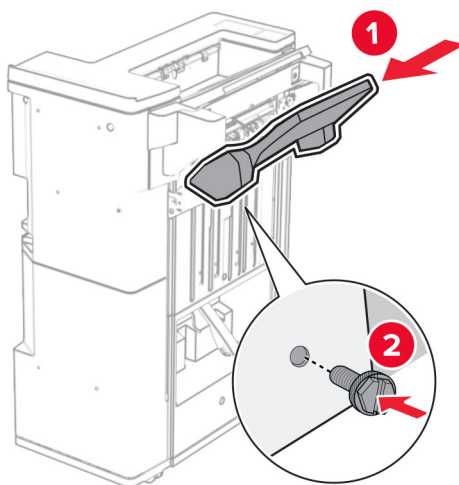
27 Kiinnitä vaahtoteippi viimeistelijään.



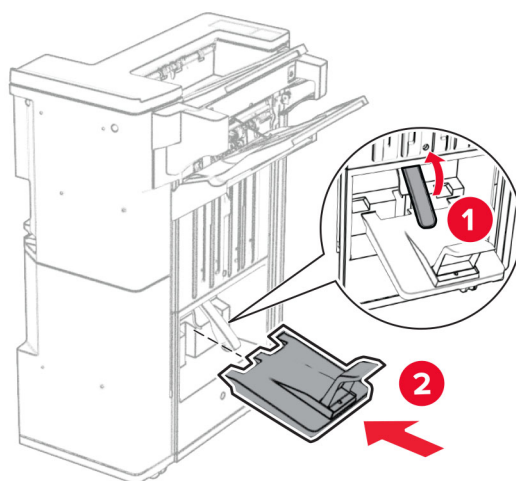
28 Liitä syöttöohjain viimeistelijään.



29 Liitä yläalusta viimeistelijään.

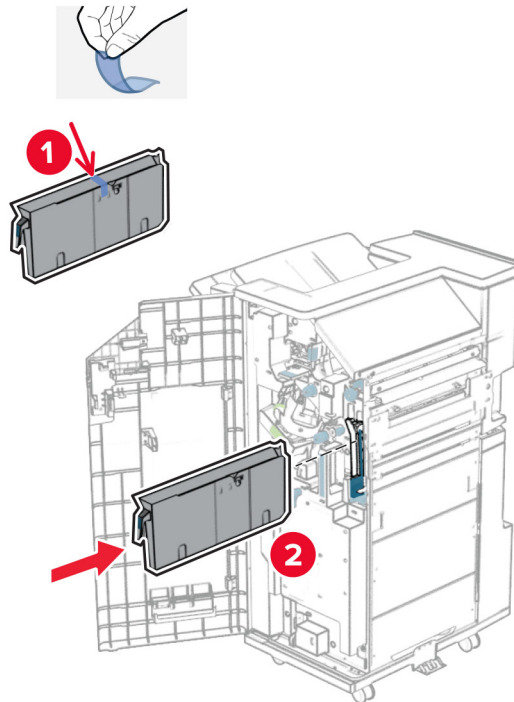


30 Nosta alustan läppä ja kiinnitä sitten alempi alusta viimeistelijään.



31 Avaa viimeistelijän kansi.

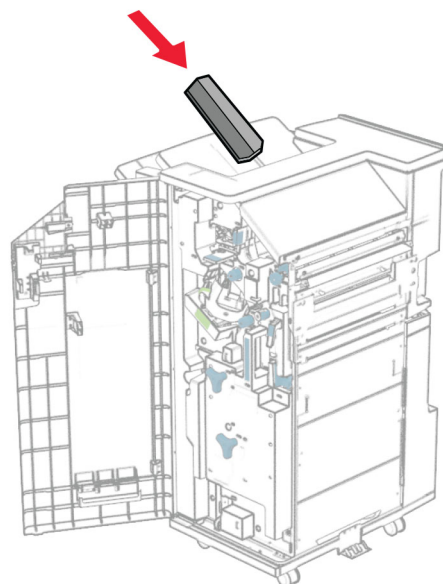
32 Poista pakkausmateriaali rei'ittimen laatikosta ja aseta se sitten viimeistelijään.



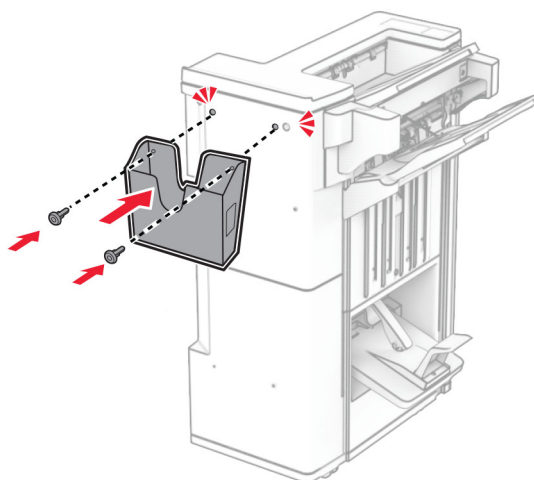
33 Aseta alustan jatke viimeistelijän alustalle.

Huomautuksia:

- Alustan jatketta käytetään A3-kokoiselle tai pidemmälle paperille ja korkean kosteuden olosuhteissa auttamaan paperin pinoamisessa.
- Alustan kapasiteetti pienenee, kun käytetään jatketta.

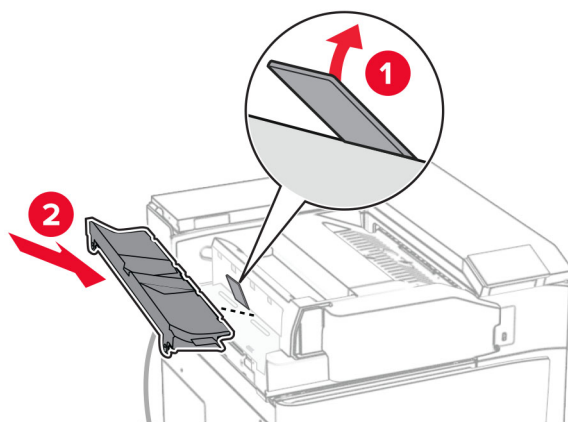


34 Kiinnitä kori viimeistelijän takaosaan.

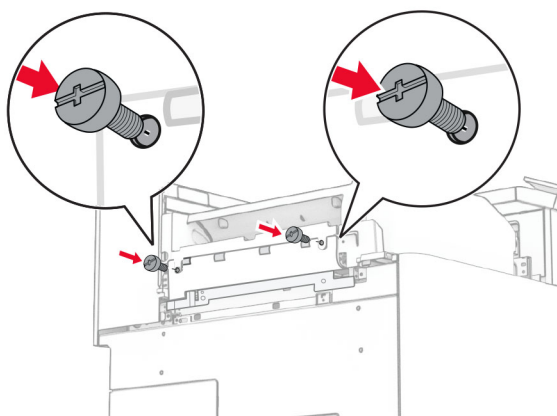


35 Sulje viimeistelijän luukku.

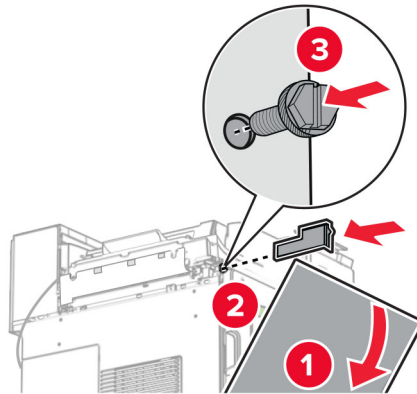
36 Nosta alustan läppä ja kohdista ja kiinnitä kansi lisävarusteeseen.



37 Asenna ruuvit.

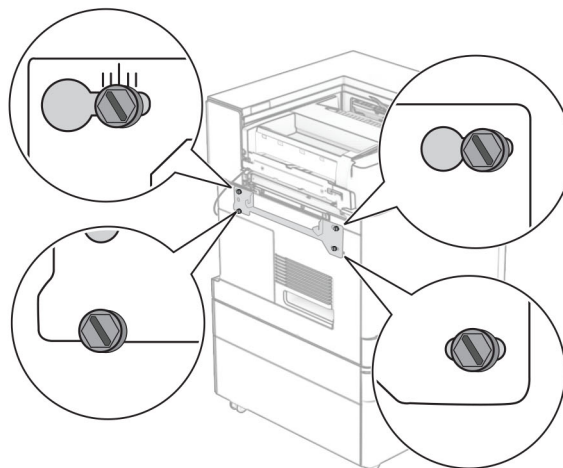
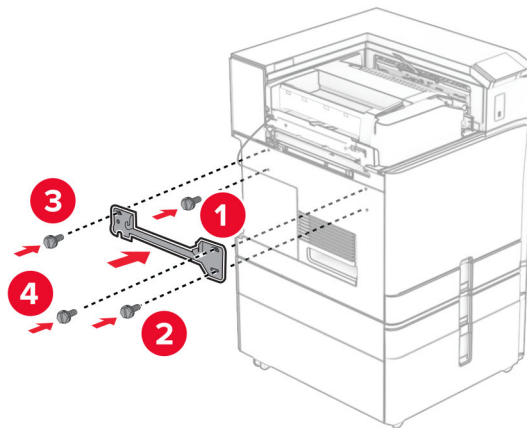


38 Avaa etuluukku ja kiinnitä sitten lisävarusteen mukana tullut verhoilukansi.

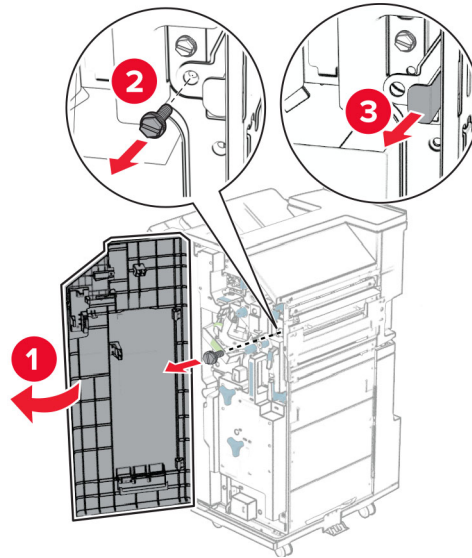


39 Kiinnitä asennuspidike tulostimeen.

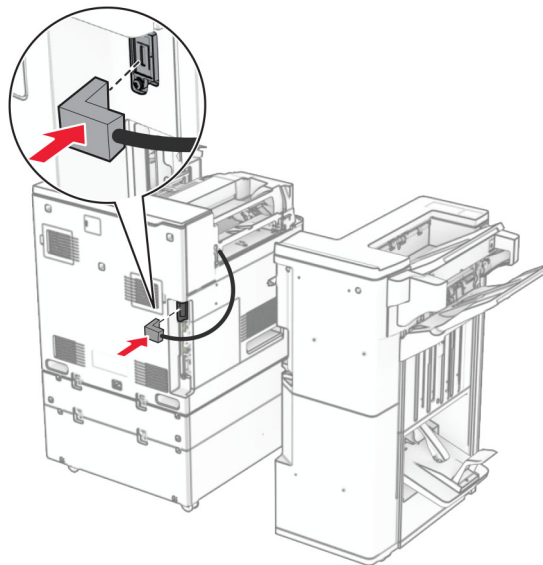
Huomautus: Varmista, että ruuvit ovat kohdakkain kiinnityskannattimen merkkien kanssa.



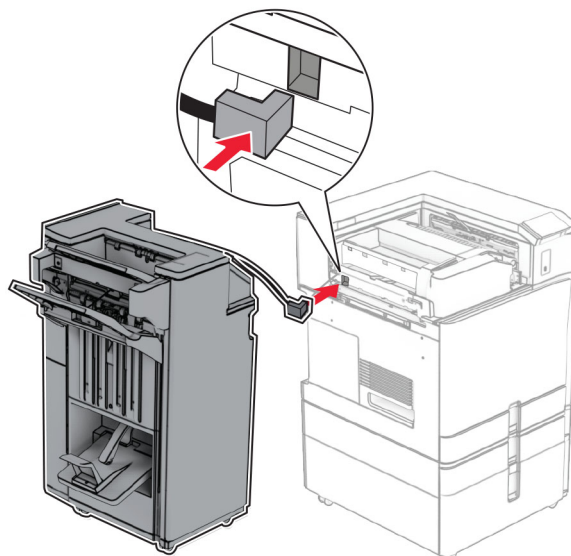
40 Avaa viimeistelijän luukku, irrota ruuvi ja vedä sitten viimeistelijän lukosta.



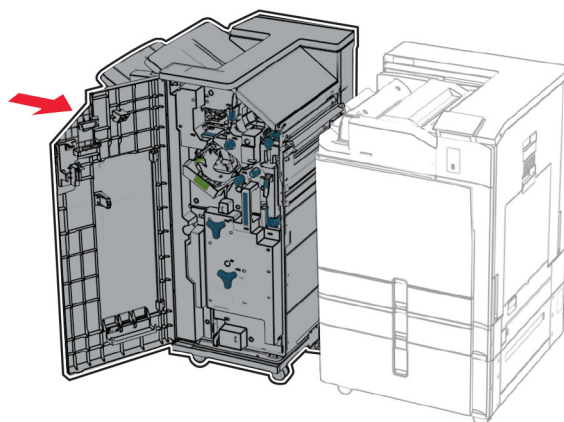
41 Liitä lisävarusteen kaapeli tulostimeen.



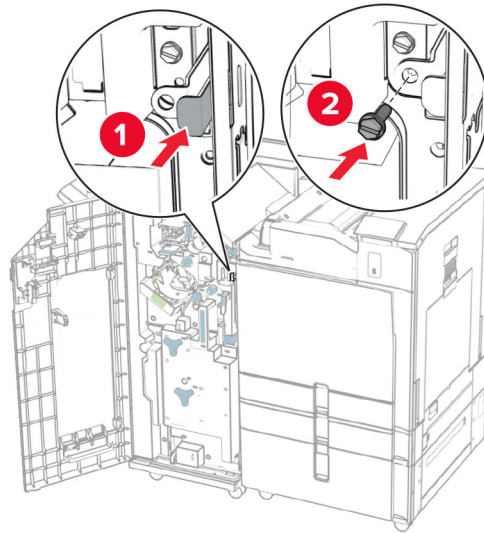
42 Liitä viimeistelijän kaapeli lisävarusteeseen.



43 Liitä viimeistelijä tulostimeen.



44 Lukitse viimeistelijä tulostimeen ja asenna ruuvi.



45 Sulje viimeistelijän luukku.

46 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

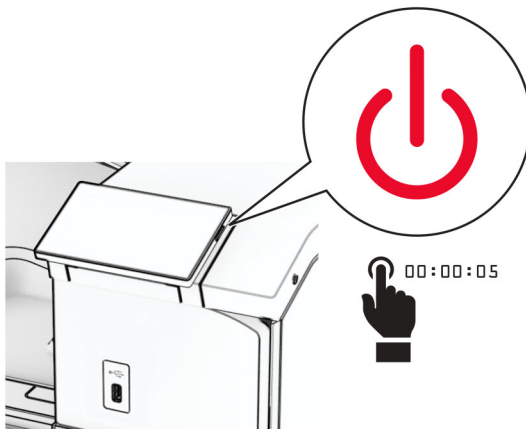
47 Kytke tulostimen virta.

Älykkään tallennusaseman asentaminen

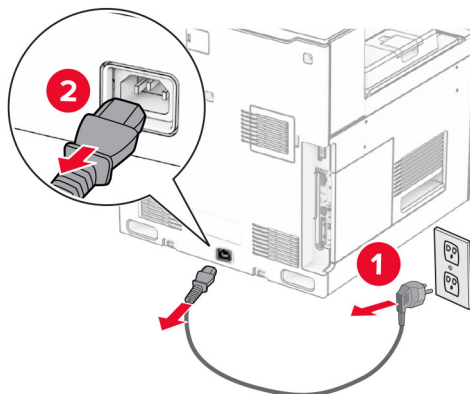
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.

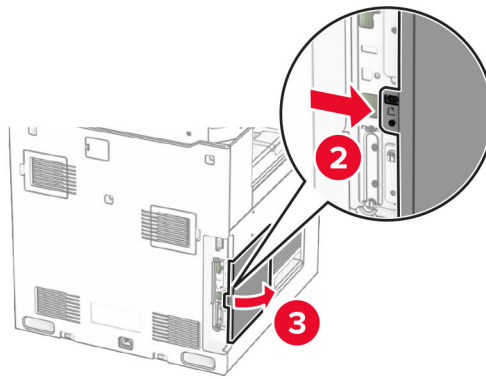
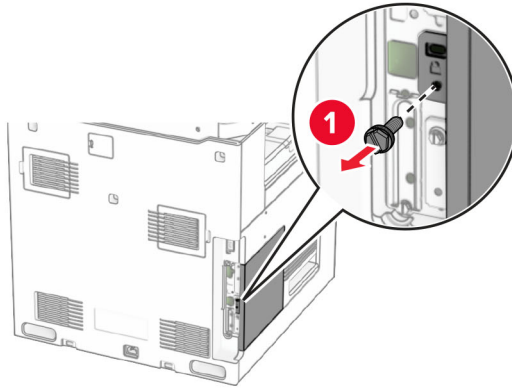


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



3 Avaa emolevyn kansi.

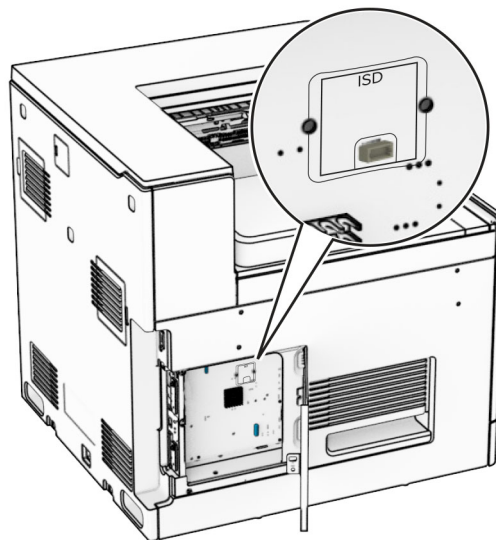
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



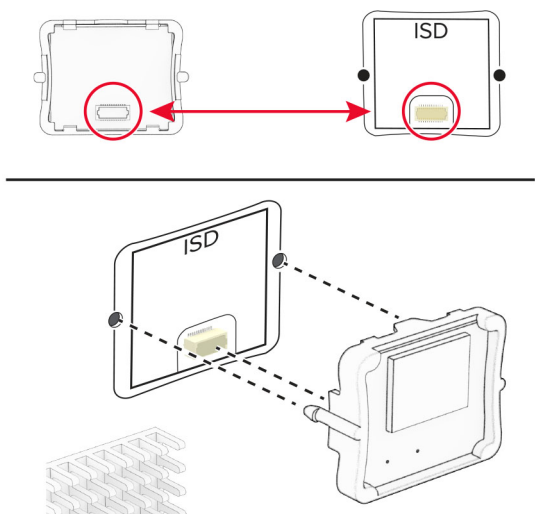
4 Poista älykäs tallennusasema (ISD) pakkauksesta.

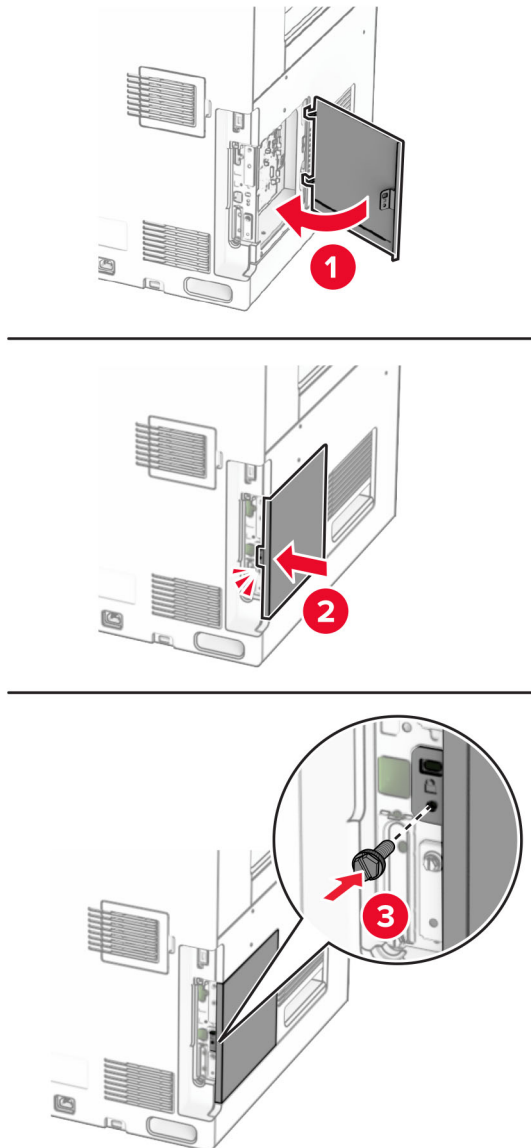
Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä koskettamasta tallennusaseman reunassa olevia liitäntäkohtia.

5 Etsi ISD-liitäntä.



6 Aseta ISD liitäntänsä.



7 Sulje ohjainlevyn kansi.**8** Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

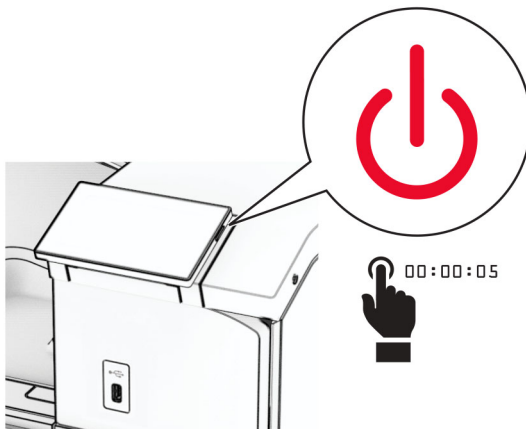
9 Kytke tulostimen virta.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

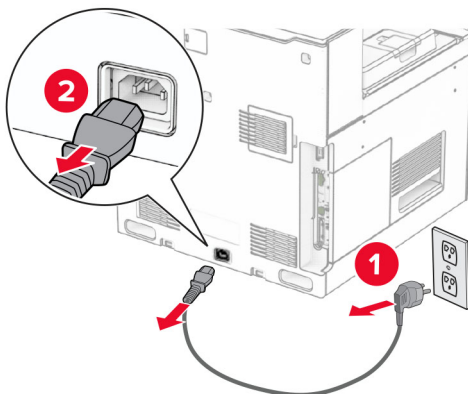
⚠️ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita,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

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Katkaise virta tulostimesta.

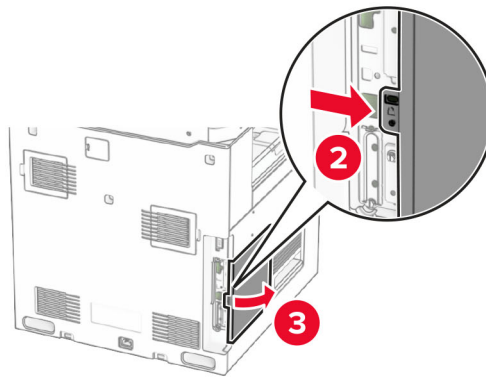
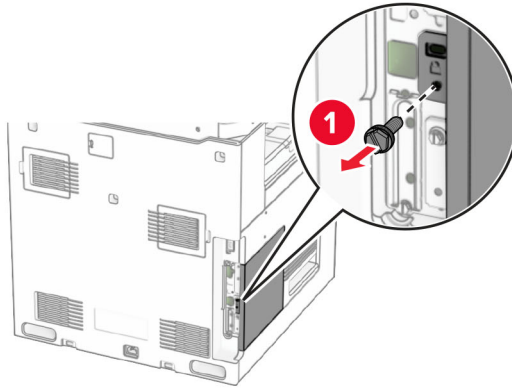


2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.



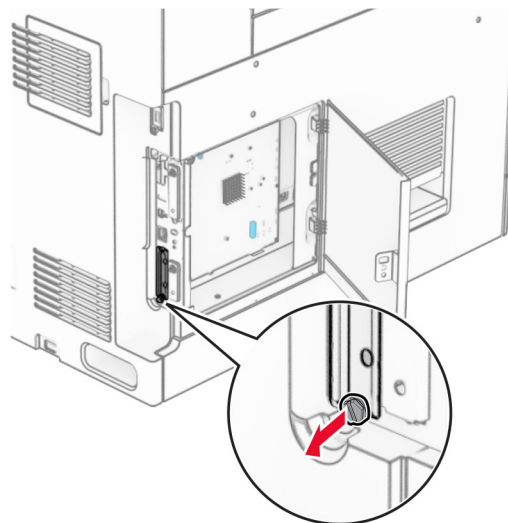
3 Avaa emolevyn kansi.

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

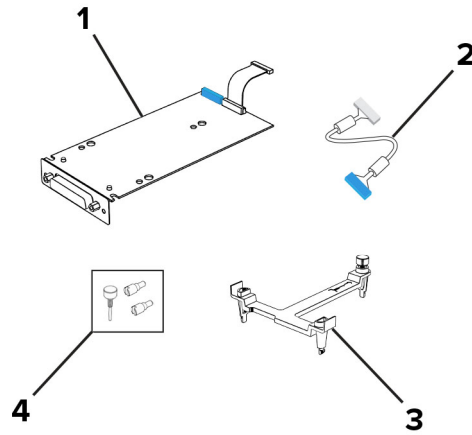


4 Poista sisäisen sovellusportin (ISP) kansi.

Huomautus: Älä heitä ruuvia tai kanta pois.

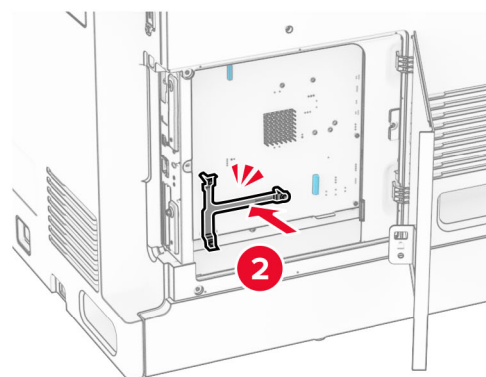
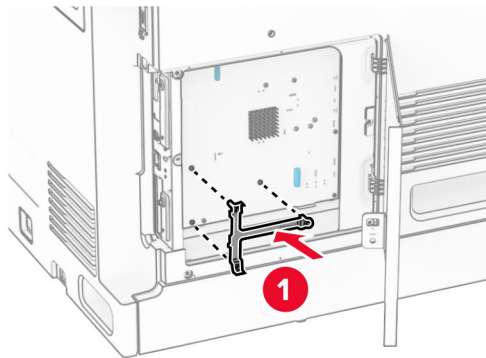


5 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.

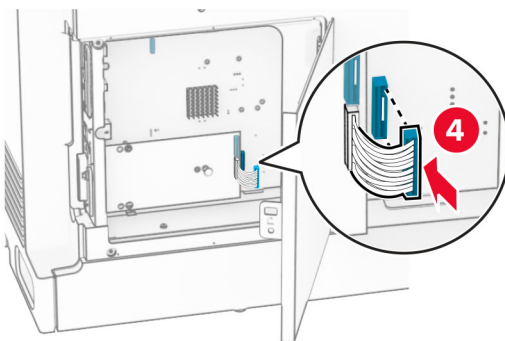
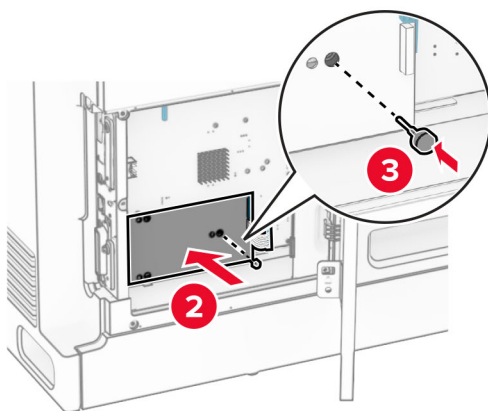
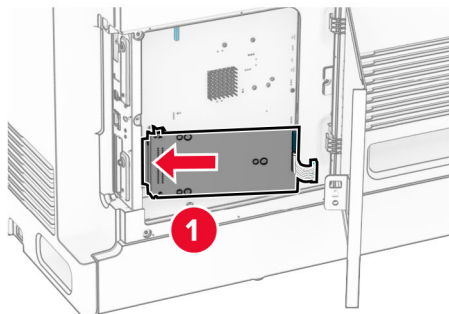


1	Sisäinen sovellusportti
2	Sisäisen sovellusportin jatkokaapeli
3	Asennuspidike
4	Sormiruuvit

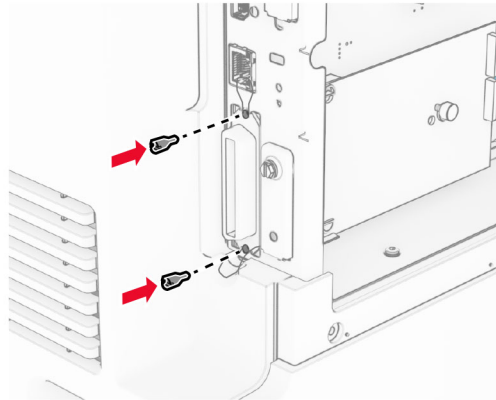
6 Kiinnitä asennuspidike ohjainlevyyn siten, että se *napsahtaa* paikalleen.

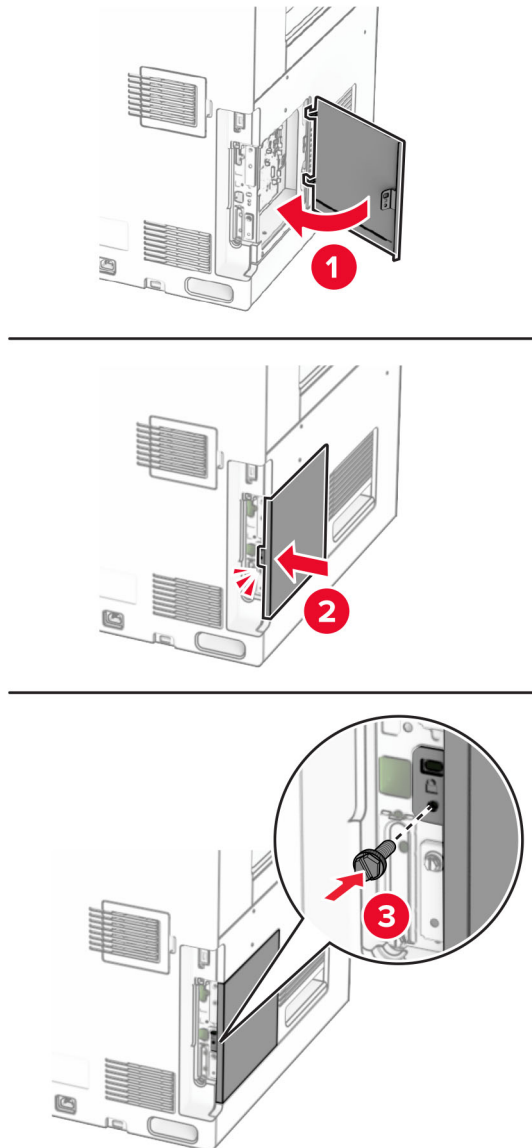


7 Kiinnitä ISP asennuspidikkeeseen ja liitä sitten ISP:n pidennetty kaapeli sen liittimeen ohjainkortilla.



8 Kiinnitä sisäinen sovellusportti tulostimeen.



9 Sulje ohjainlevyn kansi.**10** Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

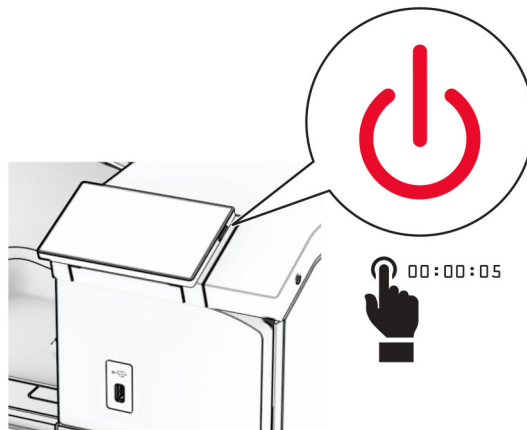
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

11 Kytke tulostimen virta.

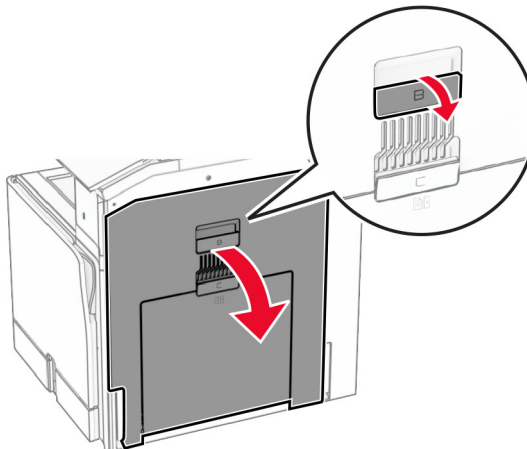
Kortinlukijan asentaminen

⚠️ 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 kytketty muita laitteita, katkaise niidenkin virta ja irrota kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

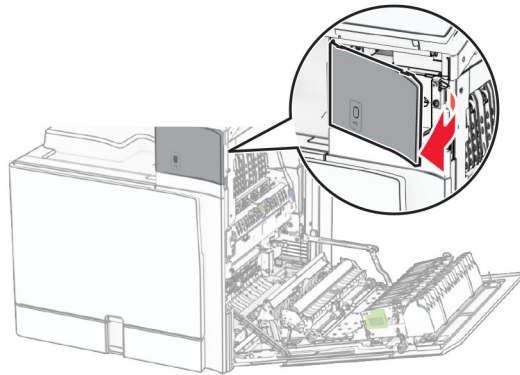
1 Katkaise virta tulostimesta.



2 Avaa luukku B.

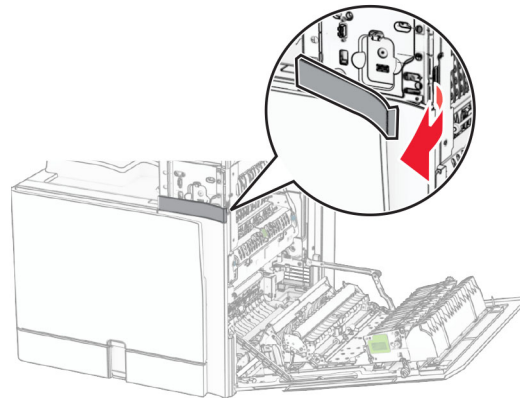


3 Avaa etuosan USB-portin kansi.

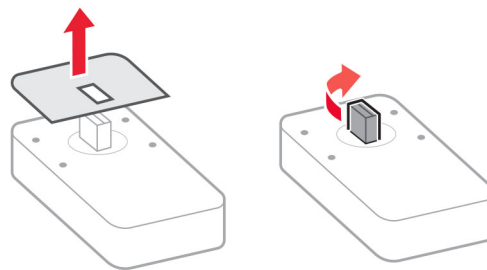


4 Irrota alemman USB-portin kansi.

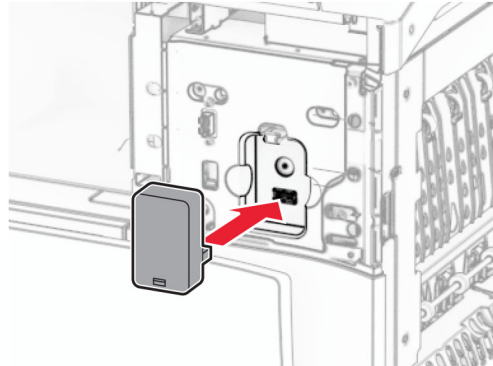
Huomautus: Jos tulostimessasi ei ole tätä osaa, siirry seuraavaan vaiheeseen.



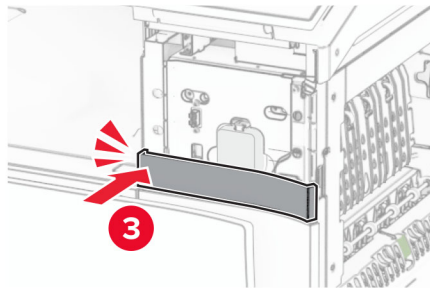
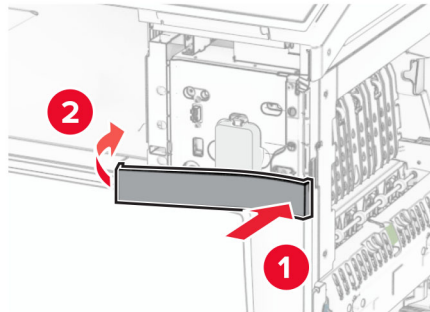
5 Irrota suojakansi kortinlukijasta.



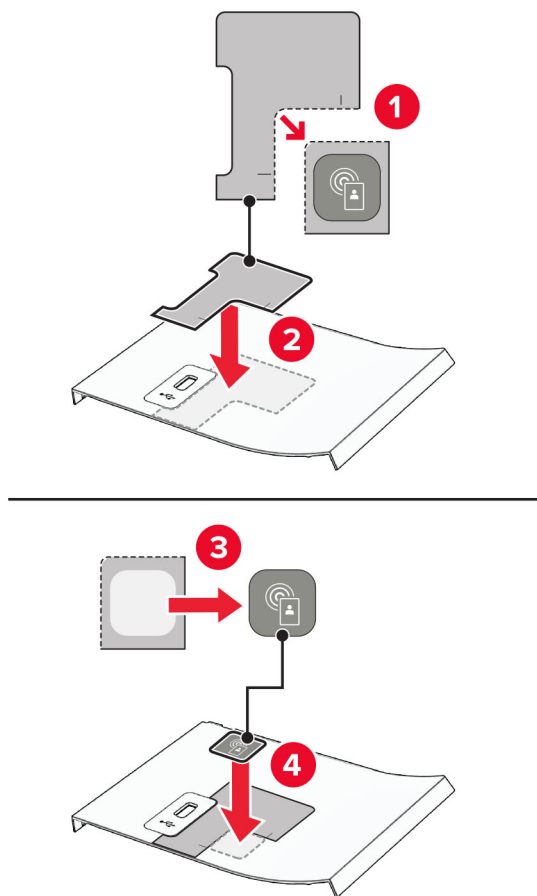
6 Aseta kortinlukija paikalleen.



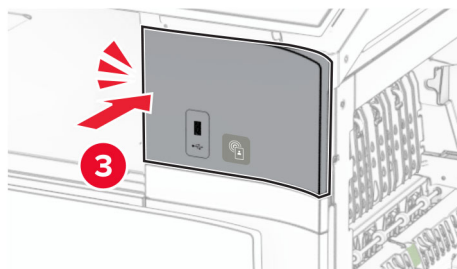
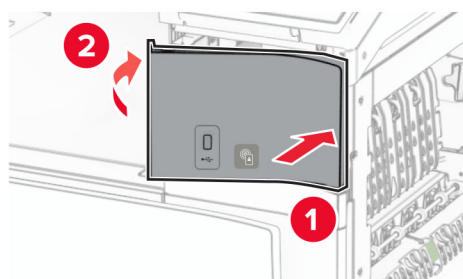
7 Kiinnitä portin alempi kansi paikalleen siten, että se *napsahtaa* paikalleen.



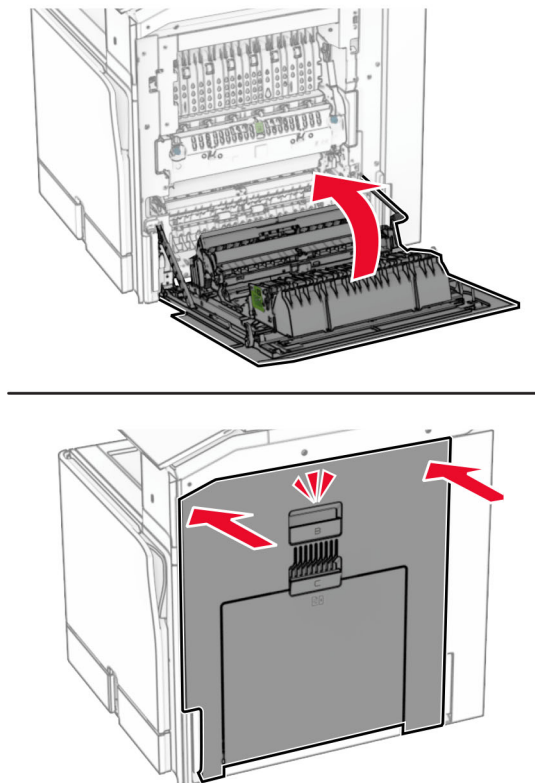
8 Kiinnitä ohjetarra.



9 Kiinnitä etuosan USB-portin kansi paikalleen siten, että se *napsahtaa* paikalleen.



10 Sulje luukkua B, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



11 Kytke tulostimen virta.

Tulostimen porttiasetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen

Huomautuksia:

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

Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet-kansio.
- 2 Avaa tulostusominaisuudet sen tulostimen pikakuvakevalikosta, jossa on uusi ISP.
- 3 Määritä portti luettelosta.
- 4 Päivitä IP-osoite.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

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

Verkkoyhteydet

Tulostimen yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin**.
- Ethernet-kaapeli on irti tulostimesta.

Ohjauspaneelin käyttäminen

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

Huomautus: Tulostimissa, joissa on sisäänrakennettu Wi-Fi-ominaisuus, Wi-Fi-verkon määrittämistä koskeva kehote tulee näkyviin alkuasennuksen aikana.

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 ohjauspaneelissa **Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin**.

Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

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

PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

- 1 Valitse ohjauspaneelissa **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® -tekniikan avulla langattomat laitteet voivat muodostaa suoran yhteyden toisiinsa ilman tukiasemaa (langatonta reititintä).

1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **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.
- **Ensisijaisen kanavan numero** – määrittää Wi-Fi Direct -verkon ensisijaisen kanavan.
- **Ryhmän omistajan IP-osoite** – määrittää ryhmän omistajan IP-osoitteen.
- **Hyväksy painonäppäinpyynnöt automaattisesti:** sallii tulostimen hyväksyä yhteyspyynnöt automaattisesti.

Huomautus: Painonäppäinpyyntöjen automaattinen hyväksyntä ei ole suojattua.

Huomautuksia:

- Wi-Fi Direct -verkkosalasana ei näy oletusarvoisesti tulostimen näytössä. Näytä salasana ottamalla käyttöön salasanan katsomiskuvake. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Suojaus > Muut > Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus**.
- Jos haluat tietää Wi-Fi Direct -verkon salasanan näyttämättä sitä tulostimen näytössä, tulosta **Verkkoasetussivu**. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **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 234](#).

Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen

Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain mobiililaitteita, jotka käyttävät Android™-alustaa.

1 Siirry mobiililaitteessa **Asetukset**-valikkoon.

2 Ota **Wi-Fi** käyttöön ja valitse **☰ > Wi-Fi Direct**.

- 3 Valitse tulostimen Wi-Fi Direct -nimi.
- 4 Vahvista yhteys tulostimen ohjauspaneelissa.

Wi-Fi:n käyttäminen

- 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 234](#).

Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa **Tulostimet & 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 ohjauspaneelissa **Asetukset > Verkko/portit > Verkon yleiskatsaus > Aktiivinen sovitin > Vakioverkko**.
- 2 Käynnistä tulostin uudelleen valitsemalla **Kyllä**.

Tulostimen yhteyden tarkistaminen

1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu**.

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

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkoliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli voi olla viallinen. 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

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 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen**.
- 2 Valitse **Poista kaikki tiedot pysyvistä muistista** ja valitse sitten **TYHJENNÄ**.
- 3 Valitse **Käynnistä ohjattu alkumääritys** tai **Jätä tulostin offline-tilaan** ja valitse **Seuraava**.
- 4 Aloita prosessi.

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

Tulostimen tallennusasetuksen tyhjentäminen

- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen**.
- 2 Tee tulostimeen asennetun tallennusasetuksen mukaan jompikumpi seuraavista:
 - Kiintolevy: valitse **Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä**, valitse **TYHJENNÄ** ja valitse tietojen poistomenetelmä.

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

 - Jos haluat käyttää älykästä tallennusasetusta, valitse **Tyhjennä kryptologisesti kaikki käyttäjän tiedot ISD:stä** ja valitse sitten **TYHJENNÄ**.

Tehdasasetusten palautus

- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Palauta tehdasasetukset**.
- 2 Valitse **Palauta asetukset**.
- 3 Valitse asetukset, jotka haluat palauttaa, ja valitse sitten **PALAUTA**.

Haihtuvuusjulistus

Muistityyppi	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.

Muistityyppi	Kuvaus
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 tallennus- asema	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.

Tulostaminen

Tulostaminen tietokoneella

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
Säädä asetuksia tarvittaessa.
- 3 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse sitten asetus kohdasta **Esiasetukset**.
Säädä asetuksia tarvittaessa.
- 3 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

Tulostaminen mobiililaitteesta

Tulostaminen mobiililaitteesta Lexmark Printin avulla

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



Huomautuksia:

- Lataa Lexmark Print -sovellus Google PlayTM-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 käyttöohjeessa.
 - 3 Valitse tulostin.
Säädä asetuksia tarvittaessa.
 - 4 Tulosta asiakirja.

Tulostaminen mobiililaitteesta MopriaTM-tulostuspalvelun avulla

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


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

- 1 Avaa yhteensopiva sovellus 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.

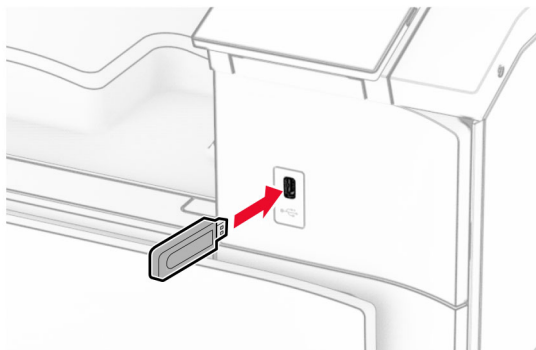
Huomautus: Varmista, että mobiililaite on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa ["Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen" sivulla 234](#).

- 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.

Tulostaminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema paikalleen.

Lisätietoja tuetuista flash-aseista on kohdassa "[Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit](#)" sivulla 59.



Huomautuksia:

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

2 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa **Kopioi**.

3 Valitse **USB-asetta** ja valitse sitten asiakirja, jonka haluat tulostaa.

Säädä asetuksia tarvittaessa.

4 Tulosta asiakirja.

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



Luottamuksellisten töiden määrittäminen

1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **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, kiintolevyllä tai älykkästä tallennusasemasta. Huomautus: Pidossa oleva työ on Luottamuksellinen, Toista, Pidätä tai Vahvista .
Toista Työn vanheneminen	Määritä toistettavien tulostustöiden vanhenemisaika.
Varmenna Työn vanhene- minen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Säilytä Työn 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 avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon**.
- 4 Valitse **Käytä tulostusta ja siirtoa pitoon** ja liitä siihen käyttäjänimi.
- 5 Valitse jokin seuraavista tulostustyön tyypeistä:
 - **Luottamuksellinen tulostus** – Tulostin pyytää henkilökohtaista PIN-koodia ennen kuin se antaa tulostaa työn.
Huomautus: Jos valitset tämän työn tyyppin, anna nelinumeroinen PIN-koodi.
 - **Vahvista tuloste**—Tulostin tulostaa yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot, jotka olet määrittänyt tulostettavaksi ajurista.
 - **Pidätä tuloste**—Tulostin tallentaa työn muistiin, jotta voit tulostaa työn myöhemmin.
 - **Toista tulostus**— Tulostin tulostaa kaikki pyydetyt kopiot ja tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin.
- 6 Valitse **OK**.
- 7 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

8 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.

a Valitse **Tulosta**.

b Valitse **Pidossa olevat työt** ja valitse sitten käyttäjänimesi.

Huomautus: Valitse luottamuksellisia tulostustöitä varten **Luottamuksellinen**, anna PIN-koodi ja valitse sitten **OK**.

c Valitse tulostustyö ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

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

2 Valitse tulostin.

3 Ota avattavasta **Tulostustyön suojaus** -valikosta käyttöön valinta **Tulosta PIN-koodilla** ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.

4 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

5 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.

a Valitse **Pidossa olevat työt** ja valitse sitten tietokoneen nimi.

b Valitse **Luottamuksellinen** ja anna sitten PIN-koodi.

c Valitse tulostustyö ja sitten **Tulosta**.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Tulosta > Tulosta fontit**.

2 Valitse fontin tyyppi.

Hakemistoluettelon tulostaminen

1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Tulosta**.

2 Valitse **Tulosta hakemisto**.

Erotinarkkien asettaminen tulostustöihin

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

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

3 Valitse **Paperi/viimeistely**.

4 Valitse asetus **Erotinsivut** -valikosta.

5 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Tulostustyön peruuttaminen

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelissa **Työjono**.
- 2 Valitse **Tulosta** ja valitse sitten peruutettava tulostustyö.

Huomautus: Jos asiakirja on jo tulostumassa, lopeta tulostus valitsemalla näytön oikeasta alakulmasta **Peruuta työ** .

Väriaineen tummuuden säätäminen

- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu**.
- 2 Säädä **Tummuuden säätö** -asetusta.

Tulostimen valikot

Valikkokartta

Laite	<ul style="list-style-type: none"> • Määrytykset • Säästötila • Etäkäyttöpaneeli • Tiedotteet • Virranhallinta • Jaa tietoja Lexmarkin kanssa 	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttö • Palauta tehdasasetukset • Huolto • Päivitä laiteohjelma • Tietoja tästä tulostimesta
Tulostaminen	<ul style="list-style-type: none"> • Asettelu • Viimeistely¹ • Asetukset • Laatu • Työkirjanpito 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF-muoto • PostScript • PCL • Kuva
Paperi	<ul style="list-style-type: none"> • Lokeromääritys • Tulostusmateriaalimääritys 	<ul style="list-style-type: none"> • Alustamääritys¹
USB-asema	Flash-asematulostus	
Verkko/portit	<ul style="list-style-type: none"> • Verkon yleiskatsaus • Langaton • Wi-Fi Direct • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Luottamuksellisen tulostuksen asetukset • 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"> • Tulostaminen • Verkko
Vianmääritys	Tulostuslaadun testisivut	
Lomakkeiden yhdistäminen ²	Lomakkeiden yhdistäminen	
¹ Näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu viimeistelijä. ² Näkyy vain, kun tallennusasema on asennettu.		

Laite

Määritykset

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Näytön kieli	-	[List of languages]	Määritä näytön kieli.
Maa/alue	-	[List of countries or regions]	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
Suorita alkumääritys	-	Ei käytössä* Käytössä	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Näppäimistö	Näppäimistön tyyppi	[List of languages]	Valitse kieli näppäimistön tyyppiä. Huomautus: Kaikki näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää erityislaitteistoa.
Päivämäärä ja aika	Määritä	Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika) Aseta päivämäärä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto (KK-PP-VVVV*) Ajan muoto (12 tunnin järjestelmä (am/pm)*) Aikavyöhyke DST (GMT) -siirtymä DST Alku DST Loppu Kesäajan porrastus	Määritä tulostimen päivämäärä ja aika sekä verkkoajan yhteyskäytäntö. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • KK-PP-VVVV on oletusasetus Yhdysvalloissa. PP-KK-VVVV on kansainvälinen oletusasetus. • 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.
	Verkon aikaprotokolla	Salli NTP (Käytössä*) NTP-palvelin Ota käyttöön todennus (Ei mitään*) Avaintunnus Salasana	
Paperikoot	-	Yhdysvallat* Metrinen	Määritä paperikokojen mittayksikkö. Huomautus: Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maan tai aluekoodin perusteella.
Näytön kirkkaus	-	20–100% (100*)	Säädä näytön kirkkautta.
Flash-aseman käyttö	-	Ei käytössä Käytössä*	Salli tulostimen flash-asematoimintojen käyttö.
Salli taustan poisto	-	Ei käytössä Käytössä*	Määritä, voiko taustan poistaa.

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Laitteen äänet	Mykistä kaikki äänet	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostimen ääniasetukset.
	Painikepalaute	Ei käytössä Käytössä*	
	Äänenvoimakkuus	0–10 (5*)	
	Hälytysäänen määrittäminen	Ei käytössä Yksi* Jatkuva	
	Kasetin hälytys	Ei käytössä Yksi* Jatkuva	
Näytön aikakatkaisu	-	5–300 sekuntia (60*)	Määritä sekunteina aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulostimen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätilin ulos automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Säästötila

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Tulostaminen	Sivut	Yksipuolinen Kaksipuolinen*	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
	Sivua/puoli	Ei käytössä* 2 sivua/puoli 3 sivua/puoli 4 sivua/puoli 6 sivua/puoli 9 sivua/puoli 12 sivua/puoli 16 sivua/puoli	Määritä, kuinka monta sivua paperiarkin yhdelle puolelle tulostetaan.
	Värin tummuus	1–5 (4*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
	Värinsäästäjä	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin vähentämään grafiikan ja kuvien väritulostukseen käyttämän väriaineen määrää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Etäkäyttöpaneeli

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ulkoinen VNC-yhteys	Älä salli* Salli	Yhdistä ulkoinen VNC (Virtual Network Computing) -asiakas etäohjauspaneeliin.
Todennuksen tyyppi	Ei mitään* Vakiotodennus	Määritä VNC-työasemapalvelinta käytettäessä käytettävä tunnistuksen tyyppi.
VNC-Salasana	Asetus on käyttäjän määrittämä.	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 tehtaan oletusasetuksen.		

Tiedotteet

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Hälytysäänen määrittäminen	-	Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.
Tarvikkeet	Näytä tarvikkearviot	Näytä arviot* Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
	Kasetin hälytys	Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun väriainekasetti on ehtymässä.
	Nidontahälytys	Ei käytössä* Yksi Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun niittikasetti on tyhjä. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun nidonnan viimeistelijä on asennettu.
	Rei'ityshälytys	Ei käytössä* Yksi Jatkuva	Aseta kuinka monta kertaa hälytys soi, kun rei'ittimen säiliö on täynnä tai se puuttuu. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Sähköpostihälytysten asetukset	Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
	Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti	1-65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen portti-numero.
	Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
	Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti	1-65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen portti-numero.
	SMTP-aikakatkaistu	5-30 sekuntia (30*)	Määritä, miten monta sekuntia SMTP-palvelin odottaa, ennen kuin se lopettaa sähköpostin lähetysyrityksen.
	Vastausosoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä sähköpostin vastausosoite.
	Käytä aina SMTP-vastausosoitetta	Käytössä Ei käytössä*	Käytä SMTP-palvelimessa aina oletusvastausosoitetta.
	Käytä SSL-/TLS-yhteyskäytäntöä	Ei käytössä* Neuvottele Pakollinen	Lähetä sähköposti käyttäen salattua linkkiä.
Edellytä luotettua varmennetta	Käytössä* Ei käytössä	Edellytä luotettua varmennetta käytettäessä SMTP-palvelinta.	

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Sähköpostihälytysten asetukset	SMTP-palvelimen todennus	Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/Tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.
	Laitteen lähettämä sähköposti	Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-tunnistetietoja	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähköpostia.
	Käyttäjän lähettämä sähköposti	Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-tunnistetietoja Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kysy käyttäjältä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähköposteja.
	Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja	Käytössä Ei käytössä*	Ota käyttöön käyttäjän tunnistetiedot ja ryhmämääritykset yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.
	Device Userid (Laitte-käyttäjätunnus)	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä käyttäjätunnus SMTP-palvelimeen kirjautumista varten.
	Laitesalasana	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä salasana SMTP-palvelimeen kirjautumista varten.
	Kerberos 5 REALM	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä Kerberos 5 -todennusprotokollan alue.
	NTLM-toimialue	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.
	Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe	Käytössä Ei käytössä*	Poista käytöstä virheilmoitus SMTP-palvelimen asetuksista.
	Aseta sähköpostiluettelot ja hälytykset	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä sähköpostiosoitteet ja ota sähköpostihälytykset käyttöön. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Virheiden estäminen	Automaattinen jatko	Ei käytössä Käytössä* Automaattinen jatkoaika	Anna tulostimen jatkaa työn käsittelemistä tai tulostamista automaattisesti, kun tietyt toimenpide-ehdot on käsitelty. Huomautus: Kun asetus on Käytössä , oletusasetus on 5 sekuntia.
	Automaattinen uudelleenkäynnistys	Uudelleenkäynnistys vapaatila Uudelleenkäynnistys aina* Ei uudelleenkäynnistystä	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
	Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä	1–20 (2*)	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka tulostin voi suorittaa.
	Automaattisen uudelleenkäynnistykseen ikkuna	1–525600 (720*)	Määritä, kuinka monen sekunnin kuluttua tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.
	Automaattisen uudelleenkäynnistykseen laskuri	Asetus on vain luku -tieto.	Näyttää tulostimen tekemien automaattisten uudelleenkäynnistysten määrän.
	Näytä lyhyen paperin virhe	Käytössä Autom. tyhjennys*	Määritä tulostin näyttämän viesti, kun ilmenee lyhyen paperin virhe. Huomautus: Lyhyt paperi viittaa lisätyn paperin kokoon.
	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 tehtaan oletusasetuksen.			

Virranhallinta

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Lepotilaprofiili	Tulosta Lepotilasta	Pysy hereillä tulostamisen jälkeen Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	Määritä tulostin pysymään hereillä tai palaamaan lepotilaan tulostamisen jälkeen.
	Herätä syvästä lepotilasta koskettamalla	Ei käytössä Käytössä*	Tulostimen käynnistäminen syvästä lepotilasta .
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Aikakatkaisut	Lepotila	1–114 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan .
	Säästötilan aikakat- kaisu	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.
	Horrostilan aikakat- kaisu yhdistettäessä	Horros Ei horrostilaa*	Määritä Horrostilan aikakat- kaisu katkaisemaan tulostimen virta, kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.
Ajasta virransääs- tötilat	Ajastukset	Lisää uusi ajastus	Ajasta tulostin siirtymään lepotilaan tai horrostilaan tiettyyn aikaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Jaa tietoja Lexmarkin kanssa

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Jaa tietoja Lexmarkin kanssa	Kyllä Ei*	Lähetä tulostimen käyttö- ja suorituskykytietoja Lexmarkille.
Jaettujen tietojen lähetyisaika	Aloitusaika Lopetusaika	Valitse tiedon keräämisen ja siirron aikaikkuna. Huomautus: Jaettujen tietojen lähetyisaika näkyy vain, kun valitset Kyllä kohdassa Jaa tietoja Lexmarkin kanssa .
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Helppokäyttö

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Toistuvan näppäinpainalluksen väli	0.00–5.00 (0.00*)	Määritä sekunteina väli, jona tulostin ohittaa liitetyn näppäimistön saman näppäimen peräkkäiset painallukset
Painikkeen toiston alkuviive	0.25–5.00 (1.00*)	Määritä sekunteina alkuviiveen pituus ennen kuin toistava painike alkaa toistaa.
Painikkeen toistonopeus	0.5–30.0 (30.0*)	Määritä toistuvan painikkeen painallusten määrä sekunnissa.
Pitkä näytön aikakat- k.	Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän pysyä samassa paikassa ja nollata Näytön aikakat- kaisu -asetuksen aloitusnäyttöön palaamisen sijaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Kuulokkeiden äänenvoimakkuus	1–10 (5*)	Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
Ota käyttöön ääniohjaus, kun kuulokkeet on liitetty	Ei käytössä* Käytössä	Ota ääniopastus käyttöön, kun kuulokkeet on asetettu kuulokeliitintään.
Lue salasanat/PIN-koodit	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin lukemaan salasanat tai PIN-koodit ääneen.
Puhenopeus	Erittäin hidas Hidas Normaali* Nopea Nopeampi Erittäin nopea Ripeä Erittäin ripeä Nopein	Säädä Ääniohjauksen puhenopeutta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Palauta tehdasasetukset

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Palauta asetukset	Palauta kaikki asetukset Palauta tulostimen asetukset Palauta verkkoasetukset Palauta sovellusasetukset	Palauta tulostimen tehdasasetukset.

Huolto

Määrittämis-valikko

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
USB-kokoonpano	USB PnP	1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muuttamalla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
	USB-nopeus	Täysi Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Lokeromäärittäminen	Koon tunnistus	Lokeron [x] tunnistus (Käytössä*)	Määritä lokero tunnistamaan automaattisesti siihen lisätty paperikoko.
	Lokeroiden linkitys	Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilaji- ja -kokoasetukset.
	Näytä lokeronasennusilmoitus	Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Always (Siirto aina)	Näytä käyttäjälle ilmoitus paperikoon ja -lajin valitsemisesta lokeron asentamisen jälkeen
	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 asetukseksiKasetti .
	Kirjekuorikehotteet	Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä kirjekuori. Huomautus: Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi -valikossa Monisyötön asetukseksiKasetti .
	Toiminto kehoitteille	Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihtokehotteet.
	Useita Universal-kokoja	Ei käytössä* Käytössä	Määritä lokero tukemaan useita Universal-paperikokoja.
Raportit	-	Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus	
Tarvikkeen käyttö ja laskurit	Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria	Käynnistä	Palauta tarvikkeen käyttöhistoria tehdasasetukseen.	
	ITM:n nollaus	Käynnistä	Nollaa laskuri uuden tarvikkeen tai huoltopaketin asentamisen jälkeen.	
	Nollaa mustan värikasetin laskuri	Käynnistä		
	Nollaa syaanin värikasetin laskuri	Käynnistä		
	Nollaa magentan värikasetin laskuri	Käynnistä		
	Nollaa keltaisen värikasetin laskuri	Käynnistä		
	Nollaa mustan kuvayksikön laskuri	Käynnistä		
	Nollaa värillisen kuvansiirtopaketin laskuri	Käynnistä		
	Nollaa monikäyttösyöttöaukon rullapakettilaskuri	Käynnistä		
	Nollaa rullapakettilaskuri	Käynnistä		
	Asteittaisen peiton alueet	Asteittaisen peiton mittarit (Näytä*)		
		Asteittaisen peiton alueet		
Suurikokoisen materiaalin säädöt	Ei käytössä* Käytössä		Salli säädöt, kun tulostetaan suurikokoiselle tai paksulle paperille.	

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Tulostimen emuloinnit	PPDS-emulointi	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PPDS-tietovirta ja käyttämään sitä.
	PS-emulointi	Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
	Ota käyttöön Formsmerge	Ei käytössä* Käytössä	Aktivoi Lomakkeiden yhdistäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Formsmerge-lisenssin on oltava asennettuna. Käyttäjän flash-muisti on oltava asennettuna.
	Ota käyttöön Prescribe	Ei käytössä* Käytössä	Aktivoi PRESCRIBE-tulostinkieli. Huomautus: PRESCRIBE-lisenssin on oltava asennettuna.
	Emulaattorin suojaus	Sivun aikakatkaistu (60*) Nollaa emulaattori työn jälkeen (Ei käytössä*) Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö (Käytössä*)	Määritä sivun aikakatkaistu emuloinnin aikana.
			Nollaa emulaattori tulostustyön jälkeen.
Selvitä, voiko emulaattori käyttää tulostimen alkuasetuksia vai ei.			
Tulostusmäärittäykset	Vain musta -tila	Ei käytössä* Käytössä	Tulosta muut kuin kopiointityöt harmaasävyisinä.
	Värin lihotus	Ei käytössä 1 2* 3 4 5	Kompensoi tulostimen kohdistusvirhettä parantamalla tulostetta.
	Fontin terävöinti	0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttietojen tulostamiseen käytetään suuritiheysisiä näyttöjä. Jos arvo on esimerkiksi 24, kaikki fontit, joiden pistekoko on enintään 24, käyttävät suuritiheysisiä näyttöjä.
	Käytä alkuperäisiä ISD-fontteja	Käytössä* Ei käytössä	Anna käyttäjän valita, käytetäänkö älykkäässä tallennusasemassa (ISD) olevia ilmaisia fontteja. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun älykäs tallennusasema on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Laitteen toiminnot	Hiljainen tila	Ei käytössä* Käytössä	Säädä tulostimen äänitaso. Huomautus: Tämän asetuksen ottaminen käyttöön hidastaa tulostimen toimintaa.
	Turvavila	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. Huomautus: Tämän asetuksen ottaminen käyttöön sallii tulostamisen vain monikäyttösyöttöaukosta.
	Tyhjennä mukautettu tila	Käynnistä	Poista mukautettuja Oletus- tai Vaihtoehtoinen- viestejä koskevat käyttäjän määrittämät merkkijonot.
	Poista kaikki etäasennetut viestit	Käynnistä	Poista etäasennetut viestit.
	Näytä virhenäytöt automaattisesti	Ei käytössä Käytössä*	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei-aktiivisena aloitusnäytössä tietyn ajan.
	Palvelun pysyvä muisti	Salauksen tila	Näyttää tallennusaseman salauksen tilan.
Salaa palvelun pysyvä muisti		Ota peilisalaukseen käyttöön manuaalisesti.	
Väriainealueen tunnistimen (TPS) asennus	Kalibrointivälimääritys	Ei käytössä Vähiten värisäätöjä Vähemmän värisäätöjä Normaali* Parempi väritarkkuus Paras väritarkkuus	Määritä tulostin käyttämään oikea määrä väriainetta, jotta värit säilyvät yhdenmukaisina.
	Täysi kalibrointi	Käynnistä	Suorita täysi värikalibrointi.
	Tulosta TPS-tietosivu	Käynnistä	Tulosta vianmäärityssivu, jolla on tietoja väriainealueen tunnistimen kalibroinnista.
Sovellusmäärittäykset	LES-sovellukset	Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön Lexmark Embedded Solutions (LES) -sovellukset.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Poistaminen

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Poistaminen	Muistin viimeisin tyhjennys	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä, milloin tulostimen muisti on viimeksi tyhjenetty.
	Kiintolevyn viimeisin tyhjennys	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä, milloin kiintolevy on viimeksi tyhjenetty. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy on asennettu.
	ISD tyhjenetty viimeksi	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä, milloin älykäs tallennusasema (ISD) on viimeksi tyhjenetty. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun älykäs tallennusasema on asennettu.
	Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista	Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset Poista kaikki sovellukset ja sovellusasetukset	Tyhjennä kaikki tiedot pysyvästä muistista
	Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyltä	Poista lataukset (poistaa kaikki makrot, fontit, PFO:t jne.) Poista puskuroidut työt Poista pidossa olevat työt	Poistetaanko kaikki tiedot kiintolevyltä? Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy on asennettu.
	Tyhjennä älykäs tallennusasema	Tyhjennä kryptologisesti kaikki käyttäjän tiedot ISD:stä	Tyhjennä kaikki tiedot ISD:stä. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun älykäs tallennusasema on asennettu.

Päivitä laiteohjelmisto

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Nykyinen versio	Asetus on vain luku -tieto.	Näyttää tulostimeen asennetun nykyisen laiteohjelmiston version.
Tarkista päivitykset nyt	Asenna nyt Asenna myöhemmin	Tarkista laiteohjelmiston päivitykset
Tarkista päivitykset automaattisesti	Käytössä Ei käytössä*	Aseta tulostin tarkistamaan laiteohjelmiston päivitykset automaattisesti.

Tietoja tästä tulostimesta

Valikkokohta	Kuvaus
Asset-tunniste	Määritä tulostimen identiteetti.
Tulostimen sijainti	Määritä tulostimen sijainti.
Ota yhteyttä	Määrittää tulostimen yhteystiedot.
Laiteohjelmiston versio	Näyttää tulostimeen asennetun laiteohjelmiston version.
Kone	Näytä tulostimen koneiston numero.

Valikkokohta	Kuvaus
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.

Tulostaminen

Asettelu

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Sivut	Yksipuolinen Kaksipuolinen*	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Kääntötyyli	Pitkä reuna* Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisena tulostetun asiakirjan sidottava reuna.
Tyhjät sivut	Tulostaminen Älä tulosta*	Tulosta tulostustyöhön kuuluvat tyhjät sivut.
Lajittelu	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.
Sivua/puoli	Ei käytössä* 2 sivua/puoli 3 sivua/puoli 4 sivua/puoli 6 sivua/puoli 9 sivua/puoli 12 sivua/puoli 16 sivua/puoli	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.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
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 tehtaan oletusasetuksen.		

Viimeistely

Valikkokohta	Asetukset	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.
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 oletusasetus Yhdysvalloissa. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus. • Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan, rei'ityksen tai vihkon 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 tehtaan oletusasetuksen.		

Asetukset

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Komentokieli	PCL-emulointi PS-emulointi*	Määritä tulostimen kieli. 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 valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Työn pidon aikakatkaaisu	0–255 (30*)	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään pitoon. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Tallennuspaikka	RAM* Flash-muisti Levy	Määritä, mihin tallennetaan kaikki pysyvät resurssit, jotka on ladattu tulostimeen. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Tulost. käyttö	Enimmäisnopeus Enimmäismäärä*	Selvitä, irrottaako sisäänvetolaitteisto värillisestä kehityksiköistä vai kytkeytyykö niihin tulostuksen aikana. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Kun asetus on Enimmäisriitto, laitteisto pysyy kytkettynä värillisiin kehityksikköihin, kun tulostin on käyttämättömänä. Kun asetus on Enimmäisnopeus, laitteisto pysyy yhteydessä värillisiin kehityksikköihin riippumatta siitä, sisältääkö työ mustavalko- vai värissä.
Hitaan tulostimen käyttö	Enimmäismäärä* Enimmäisnopeus	Anna tulostimen vaihtaa suuren riittoisuuden (vain musta tila) ja nopean (värityla) välillä, kun se toimii alhaisella nopeudella. Huomautus: Asetus muuttaa tulostimen toimintaa vain, kun tulostimen koneiston käsittelynopeus on 25 sivua minuutissa. Se ei vaikuta, kun tulostimen koneiston käsittelynopeus on tätä suurempi.
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 kielenvaihtimissa. 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 tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Keskeytettyjen tulostustöiden automaattinen poisto	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin peruuttamaan automaattisesti jonossa olevat tulostustyöt, jotka ovat keskeytyneet virheiden, kuten paperitukosten ja puuttuvien tarvikkeiden, vuoksi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Laatu

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Tulostustila	-	Mustavalko Väri*	Määritä, miten tulostin luo värisisällön.
Tulostustarkkuus	-	4800 CQ* 1 200 dpi	Määritä tulosteiden tarkkuus. Huomautus: 4800 CQ takaa korkealaatuisen tulosteen enimmäisnopeudella.
Värin tummuus	-	1 - 5 (4*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
Rasteri	-	Normaali* Yksityiskohta	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
Värinsäästäjä	-	Ei käytössä* Käytössä	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen. Huomautus: Kun asetus on Käytössä , tämä asetus ohittaa Värin 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-värimääryityksiä.
RGB-kontrasti	-	0 - 5 (0*)	Säädä sivulla olevien RGB-kohteiden ja harmaiden kohteiden kontrastia. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimääryityksiä.
RGB-kylläisyys	-	0 - 5 (0*)	Säilytä mustavalkoarvot, kun säädät sivulla olevien kohteiden väriarvoja. Huomautus: Tämä asetus ei vaikuta tiedostoihin, joissa käytetään CMYK-värimääryityksiä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Kuvankäsittelyn lisäasetukset	Väritasapaino	Syaani (0*) Magenta (0*) Keltainen (0*) Musta (0*)	Säädä kussakin värissä käytetyn väriaineen määrää.
		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	Tulosta esimerkkisivuja jokaisesta tulostimesta käytettävistä RGB- ja CMYK-värimuunnostaulukosta
	Värinsäätö	Värinsäätö	Säädä tulosteiden värien epäsuhtaisuutta kalibroimalla tulostin.
	Spottiväriin vaihtaminen	Aseta mukautettu CMYK	Määritä tiettyjä CMYK-arvoja 20 nimettyyn spottiväreihin.

Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.

Työkirjanpito

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Työkirjanpito	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin luomaan loki vastaanottamistaan tulostustöistä.
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 tehtaan oletusasetuksen.

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Kirjaa, kun melkein täynnä	Käytössä* (5 Mt) Ei käytössä	Määritä lokitiedoston enimmäiskoko ennen kuin tulostin suorittaa Kirjaa, kun melkein täynnä -toiminnon. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun tallennusväline on asennettu.
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 tallennuslevy on lähes täynnä. Huomautus: Loki lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.
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 tallennusaseman käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt).
Lähetyslokin URL	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.
Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.
Lokitiedoston etuliite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä lokitiedostoissa käytettävä etuliite. Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

PDF-muoto

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

PostScript

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Tulosta PS-virhe	Ei käytössä* Käytössä	Tulosta sivu, joka kuvaa 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 ottaminen käyttöön 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.
Fonttijärjestys	Vakio* Flash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Vakio määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään tallennusasemasta. • Flash/levy määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin tallennusasemasta ja vasta sitten tulostimen muistista • Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Odotuksen aikakatkaisu	Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön. Huomautus: Kun asetus on Käytössä , tehdasasetus on 40 sekuntia.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

PCL

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Fonttilähde	Vakio* Levy Lataa Flash-muisti Fonttikortti Kaikki	Valitse lähde, jossa on oletusfonttivalikoima. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Levy näkyy vain, jos asennettuna on toimiva, luku- ja kirjoitussuojamaton kiintolevy, jossa fontit ovat. • Lataus näkyy vain, jos ladatut fontit ovat tulostimen muistissa. • Flash näkyy vain, jos asennettuna on toimiva, luku- ja kirjoitussuojamaton flash-muisti, jossa fontit ovat. • Fonttikortti näkyy vain, jos kelvollinen fonttikortti on asennettu tai älykäs tallennusasema on määritetty.
Fontin nimi	[Käytettävissä olevien fonttien luettelo] (Courier*)	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
Merkistö	[Luettelo käytettävissä olevista merkistöistä (10U PC-8*)	Määritä kunkin fonttinimen merkistö. Huomautus: Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.
Tiheys	0.08–100.00 (10.00*)	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisen fonttien tiheys. Huomautus: Valikkokohta 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 tehdasasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen tehdasasetus.
PCL5-vähimmäisrivinleveys	1–30 (2*)	Aseta 1 200 dpi:n tarkkuudella tulostettujen töiden alkuperäinen vähimmäispiirtoleveyden arvo soveltuvan emulaattorin avulla.
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 jälkeen	Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen. Huomautus: Rivinvaihto käskää tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Autom.LF CRn jälkeen	Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.
Lokeron uud.num.	Määritä monisyöttö Määritä lokero [x] Määr. käsins. paperi Määritä kirjekuoren käsins.	Määritä tulostin toimimaan sellaisen eri tulostinohjaimen tai mukautetun sovelluksen kanssa, jonka paperilähdemääritykset ovat erilaiset. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: Ei käytössä* – tulostin käyttää oletusasetusten mukaisia paperilähdemäärityksiä Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. 0–199 – Valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
	Näytä tehdasoletukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusarvo.
	Palauta oletusasetukset	Palauta lokeroiden uudelleennumerointiarvojen oletukset.
Tulostuksen aikakatkaaisu	Ei käytössä Käytössä* (90)	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Kuva

Valikkokohta	Asetukset	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.
Skaalaaminen	Parhaiten sopiva* Ankkuroi ylävasen Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	Säädä 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 tehtaan oletusasetuksen.		

Paperi

Lokeromääritys

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
oletuslähde	-	Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen.
Paperikoko/-laji	Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Koko Tyyppi	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
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 tarvittavaa paperikoko. • Koko luettelo sallii kaikki käytettävissä olevat korvaukset.
Monisyötön asetus	-	Kasetti* Manuaalinen Ensimmäinen	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 tehtaan oletusasetuksen.

Tulostusmateriaalimääritys

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Mittayksiköt	-	Tuumat Millimetrit	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö. Huomautus: Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Yleisasetukset	Kaikki syöttölokerot	Pystykuvan leveys	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
		Pystykuvan korkeus	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
		Syöttösuunta (Lyhyt reuna*)	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta. Huomautus: Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäisleveys.
Materiaalityypin asetus	[Paperilajien luettelo]	Laatu Paino Lisäyssiunta Lähetä alustaan	Määritä paperin laatu, paino ja suunta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Alustamääritys

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Vastaanottoalusta	Vakioalusta* Alusta [x]	Määritä tulostustöiden vastaanottoalusta.
Määr. vast.ot.al	Postilaatikko* Yhdistä Link Optional (Yhdis. alustat) Lajin määrittäminen	Määritä vastaanottoalustojen toimintatilan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Postilaatikko sallii vakioalustan ja minkä tahansa lisäalustan valitsemisen erikseen. • Yhdistä-asetus sallii kaikkien vastaanottoalustojen yhdistämisen, jolloin tulostin käsittelee niitä yhtenä isona vastaanottoalustana. • Yhdistä alustat -asetus yhdistää kaikki valinnaiset alustat yhdeksi suureksi vastaanottoalustaksi. • Lajin määrittäminen -asetus määrittää kullekin paperilajille vastaanottoalustan tai yhdistetyn alustajoukon.
Mukautetut alustojen nimet	Vakioalusta Alusta [x]	Määritä kullekin alustalle nimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

USB-asema

Flash-asematulostus

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Kopiomäärä	1–9999 (1*)	Määritä tulostustyön kopiomäärä.
Paperilähde	Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä tulostustyön paperilähde.
Väri	Ei käytössä Käytössä*	Tulosta flash-aseman sisältö värillisenä.
Lajittelu	Ei käytössä [1,1,1,2,2,2] Käytössä [1,2,1,2,1,2]*	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
Puolet	Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Nitoja	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.
Rei'itys	Ei käytössä* 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä kaikkien tulostustöiden rei'itystila. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun nidonnan, rei'ityksen tai vihkon 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 Lajittelu-asetus on Käytössä [1,2,1,2,1,2]. Jos Lajittelu-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 kaksipuolisenä tulostetun asiakirjan sidottava reuna.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Sivua/puoli	Ei käytössä* 2 sivua/puoli 3 sivua/puoli 4 sivua/puoli 6 sivua/puoli 9 sivua/puoli 12 sivua/puoli 16 sivua/puoli	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Sivuja/arkki-järjestys	Vaakasuunta* 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.
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] (*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Tyhjät sivut	Älä tulosta* Tulostaminen	Tulosta tulostustyön tyhjät sivut.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Verkko/portit

Verkon yleiskatsaus

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Aktiivinen sovitin	Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä verkkoyhteyden tyyppi. Huomautus: Langaton on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon.
Verkon tila	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä tulostinverkon yhteystila.
Näytä Verkon tila tulostimessa	Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
Nopeus, kaksipuolisuus	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
IPv4	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä IPv4-osoite.
Kaikki IPv6-osoitteet	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Nollaa tulostuspalvelin	Käynnistä	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. Huomautus: Tämä asetus poistaa kaikki verkon määrittämissä asetukset.
Verkkotyön aikakatkaisu	Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön.
Jatkolomakesivu	Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
Ota käyttöön verkkoyhteydet	Ei käytössä Käytössä*	Anna tulostimen luoda yhteys verkkoon.
Ota LLDP käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	Näytä verkon tila aloitusnäytössä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Langaton

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

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Määritä tulostimen ohjauspaneelissa	Valitse verkko	[Käytettävissä olevien langattomien verkkojen luettelo]	Määritä langaton verkko, johon tulostin muodostaa yhteyden.
	Lisää Wi-Fi-verkko	Verkkonimi Verkkotila (Infrastruktuuri*) Langaton suojaustila (Ei käytössä*)	Anna verkon nimi ja tyyppi manuaalisesti.
Wi-Fi Protected Setup	-	Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta Wi-Fi-verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen ja yhteispisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteispisteen langattoman yhteyden asetuksiin.
Verkkotila	-	BSS-tyyppi Infrastruktuuri*	Määritä verkkotila.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Yhteensopivuus	-	802.11b/g/n (2.4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 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.
Langaton suojaustila	-	Ei käytössä* WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal WPA3/WPA-Personal WPA3-Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustila, jolla tulostin yhdistetään Wi-Fi-laitteisiin.
WPA2/WPA Personal	-	AES	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2/WPA-Personal.
Määritä PSK	-	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä suojatulle Wi-Fi-yhteydelle salasana.
WPA2-Personal	-	AES	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA2:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2-Personal.
802.1x-salaustila	-	WPA+ WPA2*	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön 802.1x-standardin kautta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on 802.1x - RADIUS. 802.1x - RADIUS voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
IPv4	Ota DHCP käyttöön	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön ja määritä IPv4-asetukset tulostimessa.
	Määritä kiinteä IP-osoite	IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
IPv6	Ota käyttöön IPv6	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön ja määritä IPv6-asetukset tulostimessa.
	Ota DHCPv6 käyttöön	Käytössä Ei käytössä*	
	Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen	Käytössä* Ei käytössä	
	DNS-palvelimen osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Osoitteen etuliite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Kaikki IPv6-osoitteet	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
Verkko-osoite	-	UAA LAA	Tarkastele verkko-osoitteita.
PCL-työn tunnis.	-	Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä , tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetukset -valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist.	-	Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä , tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetukset -valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn pusku- rointi	-	Käytössä Ei käytössä*	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun tallennusväline on asennettu.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Mac binaari PS	-	Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-emuloinnin tulostustyöt. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteysskäytäntöä.

Wi-Fi Direct

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ota käyttöön Wi-Fi Direct	Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin muodostamaan yhteys suoraan Wi-Fi-laitteisiin.
Wi-Fi Direct -nimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä Wi-Fi Direct -verkon nimi.
Wi-Fi Direct -salasana	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä salasana todentamaan ja vahvistamaan käyttäjät Wi-Fi-yhteydellä.
Näytä salasana asetussivulla	Ei käytössä Käytössä*	Näytä Wi-Fi Direct -salasanaVerkkoasetussivulla .
Ensisijaisen kanavan numero	1–11 Automaattinen*	Määritä Wi-Fi-verkon ensisijainen kanava.
Ryhmän omistajan IP-osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	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 tehtaan oletusasetuksen.		

Mobiilipalvelujen hallinta

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ota IPP-tulostus käyttöön	Käytössä* Ei käytössä	Salli verkkotulostimen tulostaa töitä Internet Printing Protocol (IPP) -protokollan avulla.
IPP otettiin käyttöön USB:n kautta	Käytössä* Ei käytössä	Salli USB-tulostimen lähettää tulostustöitä IPP:n avulla. Huomautus: IPP on yleensä suunniteltu verkkotulostimille.
Ota käyttöön Mopria-etsintä	Käytössä* Ei käytössä	Salli mobiililaitteiden löytää Mopria™-sertifioitu tulostin.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Ethernet

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Verkon nopeus	-	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
IPv4	Ota DHCP käyttöön	Käytössä* Ei käytössä	Määritä IPv4-asetukset. Huomautus: Asetukset ovat käyttäjän määrittämiä.
	Määritä kiinteä IP-osoite	IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	
IPv6	Ota käyttöön IPv6	Käytössä* Ei käytössä	Määritä IPv6-asetukset.
	Ota DHCPv6 käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	
	Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen	Käytössä* Ei käytössä	
	DNS-palvelimen osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
	Osoitteen etuliite (64*)	0–128 (64*)	
	Kaikki IPv6-osoitteet	Asetus on vain luku -tieto.	
Kaikki IPv6-reititino-osoitteet	Asetus on vain luku -tieto.		
Verkko-osoite	-	UAA LAA	Määritä verkko-osoite.
PCL-työn tunniste	-	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.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
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 tulostustyöt tilapäisesti tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Mac binaari PS	-	Automaattinen* Ei käytössä Käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttäjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. • Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-emulaation tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyksikäytäntöä.
Energiatiedo- hokas Ethernet	-	Käytössä Ei käytössä Automaattinen*	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

TCP/IP

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

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Aseta TCP/IP-yhteyksikäytännön nykyisen palvelimen nimi.
Toimialueen nimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Aseta toimialuenimi.
Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin	Käytössä* Ei käytössä	Anna Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)- ja BOOTstrap Protocol (BOOTP) -asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
Zero Configuration-nimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
Ota automaattinen IP käyttöön	Ei käytössä Käytössä*	Määritä IP-osoite automaattisesti.
DNS-palvelimen osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelin osoite.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
DNS-varmistuspalvelimen osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2		
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3		
Toimialueen hakujärjestys	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrittämällä toimialuenimien luettelo.
Ota DDNS käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
DDNS TTL	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
Oletus-TTL		
DDNS-päivitysaika		
Ota mDNS käyttöön	Ei käytössä Käytössä*	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
WINS Server Address (WINS-palvelinosoite)	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
Ota BOOTP käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
Restricted Server List (Rajattu palvelinluet.)	Asetus on käyttäjän määrittämä.	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 kilobittia 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 tehtaan oletusasetuksen.		

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

SNMP

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
SNMP-versiot 1 ja 2c	Käytössä	Ei käytössä Käytössä*	Määritä SNMP (Simple Network Management Protocol) -versiot 1 ja 2c tulostinohjainten ja sovellusten asentamiseksi.
	Salli SNMP-asetus	Ei käytössä Käytössä*	
	Ota käyttöön PPM MIB	Ei käytössä Käytössä*	
	SNMP-yhteisö	Asetus on käyttäjän määrittämä.	
SNMP-versio 3	Käytössä	Ei käytössä Käytössä*	Ota SNMP-versio 3 käyttöön tulostimen suojauksen asennusta ja päivitystä varten.
	Kontekstinimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Anna kontekstinimi.
	Aseta luku-/kirjoitus-tunnistetiedot	Käyttäjätunnus Todennuksen salasana Tietosuojaan salasana	Anna SNMP-version 3 luku- ja kirjoitustunnistetiedot.
	Aseta vain luku -tunnistetiedot	Käyttäjätunnus Todennuksen salasana Tietosuojaan salasana	Anna SNMP-version 3 vain luku -tunnistetiedot.
	Todennuksen hajautus	MD5 SHA1*	Määritä soveltuva todennushajautus.
	Todennuksen vähimmäistaso	Ei todennusta, Ei suojausta Todennus, Ei suojausta Todennus, Suojaus*	Määritä soveltuva vähimmäistodennustaso.
	Yksityisyysalgoritmi	DES AES-128*	Määritä soveltuva tietosuoja-algoritmi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

IPSec

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ota IPSec käyttöön	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	oletus*	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 tehtaan oletusasetuksen.		

802.1x

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaus
Aktiivinen	-	Ei käytössä* Käytössä	Anna tulostimen liittyä verkkoihin, joiden käyttämiseen tarvitaan todennusta.
802.1x-todennus	Laitteen kirjautumisnimi	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä yksilöllinen kirjautumisnimi.
	Laitteen kirjautumissalasana	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä yksilöllinen salasana.
	Tarkista palvelimen varmenne<1>	Käytössä* Ei käytössä	Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat vaatia todennuspalvelimen suojausvarmenteen tarkistamista.
	Ota käyttöön tapahtumaloki	Käytössä Ei käytössä*	Salli tulostimen tallentaa yhteyslokeja.
	802.1x-laitevarmenne	oletus*	Valitse digitaalinen varmenne, jota haluat käyttää. Huomautus: Jos vain yksi varmenne on asennettu, oletus on ainoa näkyviin tuleva vaihtoehto.
Todennusmekanismi	EAP - MD5	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Extensible Authentication Protocol (EAP) MD5 -kehys.
	EAP - MSCHAPv2	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön EAP Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol (MSCHAP) version 2 todennusmenetelmä.
	LEAP	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Lightweight Extensible Authentication Protocol (LEAP), MSCHAP:n muokattu versio.
	PEAP	Käytössä* Ei käytössä	Ota Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) käyttöön. Se on menetelmä, joka tarjoaa turvallisemman todennuksen 802.11 WLAN-verkoille. PEAP tukee 802.1x portin käytön valvontaa.
	EAP - TLS	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön EAP Transport Layer Security (TLS), protokolla, jossa asiakas ja palvelin todentavat toisensa digitaalisilla varmenteilla.
	EAP - TTLS	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön EAP tunneloitu Transport Layer Security (TLS), joka on samankaltainen kuin EAP_TLS, paitsi että vain palvelimella on varmenne, jolla sen todentaa itsensä ensin asiakkaalle.
	TTLS-todennusmenetelmä	CHAP MSCHAP MSCHAPv2* PAP	Valitse laitteessa käytettävä EAP TTLS -menetelmä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

LPD-kokoonpano

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
LPD-aikakatkaissu	0–65535 sekuntia (90*)	Määritä aikakatkaissun 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 Trailer Page (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 käskää tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

HTTP/FTP-asetukset

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Välipalvelin	HTTP-välityspalvelimen IP-osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä HTTP-palvelimen asetukset.
	HTTP-oletus-IP-portti	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä HTTP:n oletus-IP-portin osoite. Huomautus: HTTP-protokollan oletusportti on 80.
	FTP-välityspalvelimen IP-osoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä FTP-asetukset.
	FTP-oletus-IP-portti	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä FTP:n oletus-IP-portin osoite. Huomautus: HTTP-protokollan oletusportti on 21.
	Todennus	Ei mitään Automaattinen* Perusasetus Digest NTLM	Määritä todennustunnukset.
	Käyttäjätunnus	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä yksilöllinen käyttäjätunnus.
	Salasana	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä yksilöllinen salasana.
	Paikalliset toimialueet	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä HTTP- ja FTP-palvelinten toimialue-nimet.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Muut asetukset	Ota käyttöön HTTP-palvelin	Käytössä* Ei käytössä	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
	Ota käyttöön HTTPS	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) -protokolla tulostuspalvelimen tiedonsiirron salaamista varten.
	Pakota HTTPS-yhteydet	Käytössä Ei käytössä*	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
	Ota FTP/TFTP käyttöön	Käytössä* Ei käytössä	Lähetä tiedostoja FTP:n/TFTP:n kautta.
	HTTPS-laitevarmenne	oletus*	Näytä tulostimen käyttämä HTTP-laitevarmenne.
	HTTP/FTP-pyynnöiden aikakatkaisu	1–299 sekuntia (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
	HTTP/FTP-pyynnöiden uudelleenyritykset	1–299 sekuntia (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

ThinPrint

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ota ThinPrint käyttöön	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 tehtaan oletusasetuksen.		

USB

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
PCL-työn tunniste	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 tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun tallennusväline on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
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-emulaation tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyksikäytäntöä.
Ota USB-portti käyttöön	Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön etu- ja taka-USB-asemaportit.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

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

Suojaus

Kirjautumismenetelmät

Oikeuksien hallinta

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Toiminnon käyttö	Käytä osoitekirjaa sovelluksissa Muokkaa osoitekirjaa Pikavalintojen hallinta Luo profiileja Kirjanmerkkien hallinta Flash-asetatulostus Flash-asetatulostus (väri) Pysäytettyjen töiden käyttö Käytä profiileja Peruuta työt laitteessa Vaihda kieli Internet Printing Protocol (IPP) Aloita skannaukset etäkäyttötilassa MV-tulostus Väritulostus	Määritä tulostimen toiminnot, joita käyttäjä voi käyttää. Huomautus: Jotkut valikkokohtat näkyvät vain, kun tallennusväline on asennettu.
Järjestelmänvalvojan valikot	Suojaus-valikko Verkko/portit-valikko Paperivalikko Raportit-valikko Toimintojen määrittämisvalikot Tarvikkeet-valikko Lisäkortti-valikko SE-valikko Laite-valikko	Hallinnoi tulostimen valikkoasetusten käyttöä.
Laitehallinta	Etähallinta Laiteohjelmistopäivitykset Sovellusten määrittäminen Embedded Web Server -käyttöoikeus Tuo/vie kaikki asetukset Poistaminen Cloud-palvelujen rekisteröinti	Määritä Laitehallinnan toiminnot, joita käyttäjä voi käyttää.
Sovellukset	Uudet sovellukset Diaesitys Vaihda taustakuva Näytönsäästäjä	Hallinnoi tulostimen sovellusten käyttöä.

Paikalliset tilit

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Ryhmien/oikeuksien hallinta	Lisää ryhmä	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä ryhmät, joilla on oikeudet tulostimen toimintoihin, hallintavalikoihin, tulostimen hallintavaihtoehtoihin ja sovelluksiin.
	Kaikki käyttäjät	Tuo käyttöoikeuksien hallinta	Tuo käytöhallinta tulostimeen rekisteröidyiltä tileiltä.
Lisää käyttäjä	Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Lisää käyttäjä ja määritä kirjautumistapa tulostimeen.

Oletuskirjautumismenetelmät

Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, kun määrität asetuksia **Paikalliset tilit** -valikossa.

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ohjauspaneeli	Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN	Määritä oletuskirjautumismenetelmä, jolla ohjauspaneelia voi käyttää.
Selain	Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN	Määritä oletuskirjautumismenetelmä, jolla selainta voi käyttää.

Ajasta USB-laitteet

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaus
Ajastukset	Lisää uusi ajastus	Tallenna ajoitus Toiminto Päivät Aika	Ajasta etuosan USB-portin käyttö.

Suojaustarkistusloki

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Ota tarkistus käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin tallentamaan tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja etä-syslogiin.
Ota etä-syslog käyttöön	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään tarkistuslokia etäpalvelimelle.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Etä-syslog-palvelin	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä etäjärjestelmälokkipalvelin.
Etä-syslog-portti	1-65535 (514*)	Määritä etä-syslog-portti, johon tulostin lähettää etäpalvelimelle tapahtumalokin.
Etä-syslog-menetelmä	Normaali UDP* Stunnel	Määritä yhteyskäytäntö, jota tulostin käyttää välittäessään tapahtumalokia etäpalvelimelle.
Syslog-etätoiminto	0 - Ytimen viestit 1 - Käyttäjätason viestit 2 - Postijärjestelmä 3 - Järjestelmä-daemonit 4 - Suojaus-/vahvistusviestit* 5 - Järjestelmälokit 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 arvo, jota tulostin käyttää lähettäessään lokitapahtumia etäpalvelimeen.
Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus	0 - Häätätapas 1 - Hälytys 2 - Kriittinen 3 - Virhe 4 - Varoitus* 5 - Ilmoitus 6 - Tiedotus 7 - Virheenkorjaus	Määritä kunkin tapahtuman vakavuusarvo.
Kirjaamattomien tapahtumien etä-syslog	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään kaikki soveltuvat tapahtumat.
Järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Määritä tulostimen järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite, jolle ilmoitetaan tietyistä lokitapahtumista.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Sähköpostilokin tyhjentämisen hälytys	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään sähköposti järjestelmänvalvojalle aina kun loki poistetaan.
Sähköpostilokin rivityksen hälytys	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään järjestelmänvalvojalle sähköposti, kun lokimerkinnot rivitetään.
Kirjaa kaikki toiminnot	Kirjoita vanhimpien merkintöjen päälle* Lähetä loki sähköpostitse ja poista kaikki merkinnät	Määritä, miten tulostin toimii, jos loki täyttää sille varatun muistin.
Sähköpostin % täysi hälytys	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään järjestelmänvalvojalle sähköpostiviesti, kun loki täyttää sille varatun muistin.
% täydellinen hälytystaso	1–99 (90*)	Määritä, onko lokin viemä tila yhtä suuri kuin täynnä-hälytystaso, vai sitä suurempi.
Sähköpostilokin viennin hälytys	Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki viedään.
Sähköpostilokin asetusten muutoksen hälytys	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin lähettämään sähköpostia järjestelmänvalvojalle, kun Ota tarkistus käyttöön -valikon arvo vaihtuu.
Lokirivien päätteet	LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Määritä, kuinka tulostin käsittelee lokitiedoston rivinpäätteitä sen mukaan, missä käyttöjärjestelmässä tiedosto jäsennetään tai sitä tarkastellaan.
Allekirjoita viennit digitaalisesti	Ei käytössä* Käytössä	Aseta tulostin allekirjoittamaan viedyt suojauslokit automaattisesti.
Tyhjennä loki	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Poista kaikki tarkistuslokit
Vie loki	Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Vie lokit tulostimesta tai flash-asehasta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Kirjautumisrajoitukset

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Virhekirjautumiset	1–10 (3*)	Määritä, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin käyttäjä suljetaan ulos.
Kirjautumisvirheen aikaraja	1–60 minuuttia (5*)	Määritä virheellisten kirjautumisyritysten välinen sallittu aika, ennen kuin käyttäjä suljetaan ulos.
Lukitusaika	1–60 minuuttia (5*)	Määritä se ajan pituus, jona kirjautuminen ei ole sallittua.
Verkkokirjautumisen aikakatkaisu	1–120 minuuttia (10*)	Määritä aika, jonka etäkäyttöliittymä, kuten verkkosivu, voi olla käyttämättömänä, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Luottamuksellisen tulostuksen asetukset

Valikkokohta	Asetukset	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 72 tuntia 1 viikko	Määritä eri tyyppisille pidossa olevalle työlle oma vanhenemisaika ennen kuin se poistetaan automaattisesti tulostimen muistista. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Pidossa olevien töiden tyypit ovat Luottamuksellinen, Repeat, Reserve ja Verify. Jos vanhenemisajan asetusta muutetaan, kun tulostimen muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi. Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.
Toista Työn vanhene- minen	Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 72 tuntia 1 viikko	Määritä toistettavien tulostustöiden vanhenemisaika.
Varmenna Työn vanhene- minen	Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 72 tuntia 1 viikko	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Säilytä Työn vanhene- minen	Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 72 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 tehtaan oletusasetuksen.		

Salaus

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Sisäinen tallennustila	Asetus on vain luku -tieto.	Näyttää sisäisen tallennusaseman salauksen tilan.
Kiintolevy	Asetus on vain luku -tieto.	Näyttää kiintolevyn rekisteröinnin tilan. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Älykäs tallennus-asema	Asetus on vain luku -tieto.	Näyttää älykkään tallennusaseman (ISD) salauksen tilan. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun älykäs tallennusasema on asennettu.

Pyhyi väliaikaiset datatiedostot

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Tallennettu laitteen muistiin	Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin poistamaan kaikki työn tiedot muististaan, kun työ on valmis.
Tallennettu kiintolevylle	1-kertapyyhintä* 3-kertapyyhintä 7-kertapyyhintä	Määritä tapa, jolla tulostin poistaa kaikki työn tiedot kiintolevyltään työn valmistumisen jälkeen. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu kiintolevy.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Ratkaisut, LDAP-asetukset

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

Muut

Valikkokohta	Asetukset	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	Edellytä käyttäjän kirjautumista sisään ennen tulostamista.
Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen	Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus	Määritä Tulostusoikeuden oletuskirjautumistiedot.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Valikkokohta	Asetukset	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 vähimmäispituus, jota käytetään sisäisille tileille, kuten Salasana- ja Käyttäjänimi Salasana- tileille.
Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus	Ei käytössä Käytössä*	Näytä salasana tai henkilökohtainen PIN-koodi.
Salli palvelun pysyvän muistin salaus	Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön laitteen pysyvän muistin salaus. Huomautus: Tämä asetus on käytettävissä, jos valinta Salaa palvelun pysyvä muisti on poistettu käytöstä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.		

Cloud-palvelut

Cloud-palvelujen rekisteröinti

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Näytä lisätietoja	Asetus on vain luku -tieto.	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	Asetus on vain luku -tieto.	Näytä tulostimen ja Lexmark Cloud -palvelujen välisen yhteyden tila.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan 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 tarvikkeiden tilasta, paperimäärästä, työn tiedoista ja muusta.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
Inventaariraportti	Tulosta tulostusongelmien vianmäärittästyökalu. Huomautus: Jotta sisältö ei leikkaudu, tulosta raportti Letter- tai A4-kokoiselle paperille.

Tulostaminen

Valikkokohta	Asetukset	Kuvaus
Tulosta fontit	PCL-fontit PS-fontit	Tulosta fonttien näytteitä ja tietoja, jotka ovat saatavilla kussakin tulostuskielessä.
Tulosta esitys	Demo Page (Esitte- lysiivu)	Tulosta tulostusongelmien vianmäärittästyökalu. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jotta sisältö ei leikkaudu, tulosta raportti Letter- tai A4-kokoiselle paperille. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu demosivu.
Tulosta hakemisto	Asetus on käyttäjän määrittämä.	Tulosta raportti, joka näyttää resurssit, jotka on tallennettu flash-asemaan tai tulostimen kiintolevylle.

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 asiakaslaitteet	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
Tulostuslaadun testisivut	Tulosta testisivuja, joiden avulla voit tunnistaa ja korjata tulostuslaadun puutteita.

Lomakkeiden yhdistäminen

Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun tallennusväline on asennettu.

Valikkokohta	Alivalikon vaihtoehto	Asetukset	Kuvaus
Yhdistämistila	-	Tulosta* Tietojen keruu Ei käytössä	Määritä Lomakkeiden yhdistämisen toimintatila.
Kerättyjen tietojen kohde	-	Flash*	Määritä kohde, johon kerätyt tiedot välitetään. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun yhdistämistilaksi on määritetty Tiedonkeruu .
Tulostusportti- ja suodatinasetukset	Verkkoportti	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Lomakkeiden yhdistäminen, jotta voit käsitellä kaikki verkkoporttiin lähetetyt tiedot.
	Verkkosuodatin	Ei käytössä* TYHJÄ OFIS OFIS+TYHJÄ OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Määritä verkkosuodatin kaikille tulostimeen lähetettäville tiedoille.
	USB-portti	Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Lomakkeiden yhdistäminen, jotta voit käsitellä kaikki USB-porttiin lähetetyt tiedot.
	USB-suodatin	Ei käytössä* TYHJÄ OFIS OFIS+TYHJÄ OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Määritä USB-suodatin kaikille tulostimeen lähetettäville tiedoille.
	Paikallisen portin aikakatkaus	1–100 (10*)	Määritä paikalliseen porttiin lähetettyjen lomakkeiden yhdistämistöiden aikakatkausarvo.
Muut	Tulosta kaikki lomakkeet	Käynnistä	Tulosta kaikki älykkäaseen tallennusasemaan tai tulostimen kiintolevyille tallennetut lomakejoukot.
	Virhesivun tulostus	Käytössä* Ei käytössä	Salli lomakkeiden yhdistämisessä ilmenneen virheen virhesivun tulostaminen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehtaan oletusasetuksen.			

Valikkoasetussivun tulostus

- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Raportit**.
- 2 Valitse **Valikkoasetussivu**.

Tulostimen viimeistelijän vaihtoehdot

Nidongan viimeistelijän käyttäminen

Nidonta tulostinohjaimella

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelykset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely** ja määritä sitten **Paperi**-asetukset.
- 4 Valitse **Nitoja**-valikosta haluamasi asetus.
- 5 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin.
- 3 Valitse **Viimeistelyvaihtoehdot**-valikosta **Käytä viimeistelyjä > Tulostinasetukset**.
- 4 Valitse **Nido** ja valitse asetus.
- 5 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

Nidonta ohjauspaneelin avulla

- 1 Valitse ohjauspaneelissa **Tulosta** ja valitse sitten tulostustyön lähde.
- 2 Valitse asiakirja.
- 3 Valitse **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Viimeistelyvaihtoehdot**.
- 4 Valitse **Nido** ja valitse asetus.
- 5 Tulosta asiakirja.

Nidongan ja rei'ityksen viimeistelijän käyttäminen

Paperin nidonta tai lävistys tulostinohjaimella

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelykset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely** ja määritä sitten **Paperi**-asetukset.

4 Valitse haluamasi viimeistelyn mukaan asetus kohdassa **Nitoja** tai **Rei'itys**.

Huomautus: Voit valita asetuksen molemmille, jos haluat nitoa ja rei'ittää tulostetut materiaalit.

5 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

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

2 Valitse tulostin.

3 Valitse **Viimeistelyvaihtoehdot**-valikosta **Käytä viimeistelyjä > Tulostinasetukset**.

4 Valitse **Nitoja** tai **Rei'itys** ja valitse asetus.

5 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

Paperin nidonta tai rei'itys ohjauspaneelin avulla

1 Valitse ohjauspaneelissa **Tulosta** ja valitse sitten tulostustyön lähde.

2 Valitse asiakirja.

3 Valitse **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Viimeistelyvaihtoehdot**.

4 Valitse haluamasi viimeistelyn mukaan asetus kohdassa **Nitoja** tai **Rei'itys**.

Huomautus: Voit valita asetuksen molemmille, jos haluat nitoa ja rei'ittää tulostetut materiaalit.

5 Tulosta asiakirja.

Offset-pinoajan käyttäminen

Porrastettu pinoaminen tulostinohjaimen avulla

Windows-käyttäjät:

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

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

3 Valitse **Paperi/viimeistely** ja määritä sitten **Paperi**-asetukset.

4 Valitse **Offset**-valikosta haluamasi asetus.

5 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

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

2 Valitse tulostin.

3 Valitse **Viimeistelyvaihtoehdot**-valikosta **Käytä viimeistelyjä > Tulostinasetukset**.

4 Valitse **Porrastus** ja valitse asetus.

5 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

Porrastettu pinoaminen ohjauspaneelin avulla

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

Huomautus: Vältä kuvan leikkautuminen varmistamalla, että alkuperäinen asiakirja ja kopiopaperi ovat saman kokoisia.

- 2 Valitse ohjauspaneelissa **Kopio** ja määritä sitten kopioiden määrä.
- 3 Valitse **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Porrasta sivut**.
- 4 Ota valikko käyttöön ja valitse sitten asetus.
- 5 Tulosta asiakirja.

Vihkoviimeistelijän käyttäminen

Huomautus: Ennen kuin luot vihkon, lisää paperia lyhyt reuna lokeron oikeaa reunaa kohti.

Vihkon luominen tulostinohjaimen avulla

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Vihko**.
- 4 Valitse **Paperi/viimeistely** -välilehti ja määritä sitten paperiasetukset.
- 5 Valitse **Taitto**-valikosta haluamasi asetus.
- 6 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin.
- 3 Valitse **Viimeistelyvaihtoehdot**-valikosta **Käytä viimeistelyjä > Tulostinasetukset**.
- 4 Valitse **Vihko** ja valitse **taidon** asetus.
- 5 Valitse **OK**.

Vihkon luominen ohjauspaneelin avulla

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

Huomautus: Vältä kuvan leikkautuminen varmistamalla, että alkuperäinen asiakirja ja kopiopaperi ovat saman kokoisia.

- 2 Valitse ohjauspaneelissa **Kopioi** ja määritä sitten asetukset.
- 3 Valitse **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Luo vihko**.
- 4 Ota käyttöön **Vihkon viimeistely** ja valitse sitten asetus.
- 5 Kopioi asiakirja.

Paperin siirron käyttäminen taittovalinnalla

Paperin taittaminen tulostinohjaimen avulla

Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Paperi/viimeistely** ja määritä sitten paperiasetukset.
- 4 Valitse **Taitto**-valikosta haluamasi asetus.
- 5 Valitse ensin **OK** ja sitten **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin.
- 3 Valitse **Viimeistelyvaihtoehdot**-valikosta **Käytä viimeistelyjä > Tulostinasetukset**.
- 4 Valitse **Taitto** ja valitse asetus.
- 5 Napsauta kohtaa **Tulosta**.

Paperin taittaminen ohjauspaneelin avulla

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.


Huomautus: Vältä kuvan leikkautuminen varmistamalla, että alkuperäinen asiakirja ja kopiopaperi ovat saman kokoisia.


- 2 Valitse ohjauspaneelissa **Kopio** ja määritä sitten kopioiden määrä.
- 3 Valitse **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Viimeistelyvaihtoehdot**.
- 4 Valitse **Taitto** ja valitse asetus.
- 5 Kopioi asiakirja.

Tulostimen ylläpito

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

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

- 1 Valitse ohjauspaneelin oikeasta yläkulmasta .
- 2 Tarkastele tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaa.

Huomautus: Voit myös valita  tarkistaaksesi ilmoitukset, jotka edellyttävät käyttäjän toimia.

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 **Mukautetut tarvikeilmoitukset**.
- 4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

Sähköpostihälytysten 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 **Sähköpostihälytysten asetukset** ja määritä sitten asetukset.
Huomautus: Lisätietoja SMTP-asetuksista saa sähköpostin palveluntarjoajalta.
- 4 Ota muutokset käyttöön.
- 5 Valitse **Määritä sähköpostiluettelot ja -hälytykset** ja määritä asetukset.
- 6 Ota muutokset käyttöön.

Raporttien ja lokien luominen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Raportit**.

2 Valitse tulostettava raportti tai loki.

- **Valikkoasetussivu**–Näytä nykyiset tulostusasetukset, asetukset ja määrittelyt.
- **Laite**
 - Laitetiedot**–Näytä tulostimen sarjanumero, asennetut ratkaisut ja faksi.
 - Laitetilastot**–Näytä tarvikkeiden tila, tulostettujen arkkien kokonaismäärä ja tulostustyön tiedot.
 - Profiililuettelo**–Näytä luettelo tulostimeen tallennetuista profiileista tai pikakuvakkeista.
 - Inventaariraportti**–Näytä raportti, jossa on tulostimen inventaaritiedot, kuten sarjanumero ja mallinimi.
- **Tulostaminen**
 - Tulosta fontit**–Näytä kirjasimet, jotka ovat saatavilla kullakin tulostuskielellä.
 - Tulosta demo**–Näytä laiteohjelmistossa saatavilla olevat demo-tiedostot sekä Flash-muistin asetukset ja levyasetukset
 - Tulosta hakemisto**–Näytä resurssit, jotka on tallennettu Flash-asemaan, kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan.
 - Huomautus:** Raportti näkyy vain, jos Flash-asema, tulostimen kiintolevy tai ISD on asennettuna.
- **Verkko**
 - Verkkoasetussivu**–Näytä tulostimeen määritetyt verkkoasetukset ja langattomat asetukset.
 - Huomautus:** Tämä raportti näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
 - Wi-Fi Direct -yhdistetyt työasemat**–Näytä luettelo laitteista, jotka on yhdistetty tulostimeen Wi-Fi Directin avulla.
 - Huomautus:** Tämä rapotti näkyy vain, jos **Ota käyttöön Wi-Fi Direct** -asetus on **Käytössä**.

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 käyttöön 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 CS963 -mallin palautusohjelman väriainekasetit

Kohde	Yhdysvallat, Kanada, Australia ja Uusi-Seelanti	Euroopan unioni, Euroopan talousalue, Islanti, Liechtenstein, Norja, Sveitsi	Muu Tyynenmeren Aasia	Latinalainen Amerikka, Puerto Rico ja Meksiko	Muu Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka, keskinen Itä-Eurooppa ja Itsenäisten valtioiden yhteisö (IVY)
Syaani	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Keltainen	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Musta	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.

Palautusohjelman suuren riittoisuuden värikasetit, Lexmark CS963

Kohde	Yhdysvallat, Kanada, Australia ja Uusi-Seelanti	Euroopan unioni, Euroopan talousalue, Islanti, Liechtenstein, Norja, Sveitsi	Muu Tyynenmeren Aasia	Latinalainen Amerikka, Puerto Rico ja Meksiko	Muu Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka, keskinen Itä-Eurooppa ja Itsenäisten valtioiden yhteisö (IVY)
Syaani	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Keltainen	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Musta	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.

Suuren riittoisuuden tavalliset väriainekasetit, Lexmark CS963

Kohde	Muut maat
Syaani	77L0H20
Magenta	77L0H30
Keltainen	77L0H40
Musta	77L0H10

Lisätietoja kunkin alueen maista on osoitteessa www.lexmark.com/regions.

Mustan kuvayksikön tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Palautusohjelman musta kuvayksikkö	77L0ZK0
Musta kuvayksikkö	77L0Z10

Värillisen kuvayksikön tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Palautusohjelman värillinen kuvayksikkö	77L0ZV0
Tavallinen värillinen kuvayksikkö	77L0Z50

Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Hukkavärisäiliö	77LOW00

Niittikasetin tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Niittikasetti (4 pakkausta) ¹	20L7500
Niittikasetti (3 pakkausta) ²	25A0013

¹ Saatavilla vain vihkoalustaan.
² Saatavilla vain vihkoviimeistelijälle, nidonnan viimeistelijälle ja nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijälle.

Huoltopaketin tilaaminen

Varmista, että huoltopaketin jännite vastaa tulostimen jännitettä.

Huomautuksia:

- Tiettyjen paperilajien käytön yhteydessä määräaikaishuoltopaketti on vaihdettava tavallista useammin.

- Määräaikaishuoltopaketissa on kiinnitysyksikkö ja nostorullat. Nämä osat voidaan tarvittaessa tilata ja vaihtaa myös erikseen.

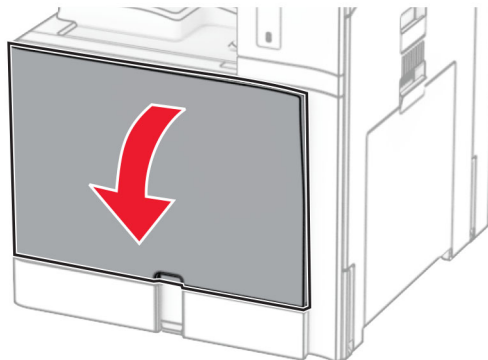
Kohde	Tuotenumero
100 V kiinnitysyksikön huoltopaketin palautusohjelma, tyyppi 02	41X5654
100 -120 V kiinnitysyksikön huoltopaketin palautusohjelma, tyyppi 00	41X5655
220 -240 V kiinnitysyksikön huoltopaketin palautusohjelma, tyyppi 01	41X5656
100 V tavallisen kiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 12	41x6053
110-120 V tavallisen kiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 10	41X6051
220-240 V tavallisen kiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 11	41x6052

Huomautus: Vain valtuutettu huoltoteknikko saa vaihtaa huoltopaketin. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

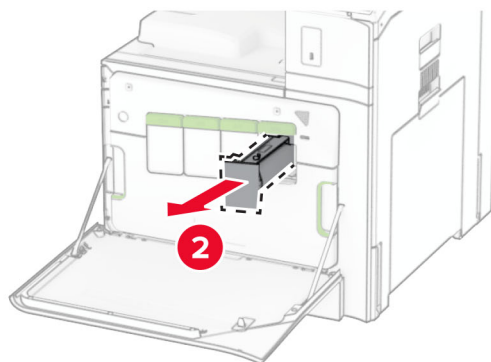
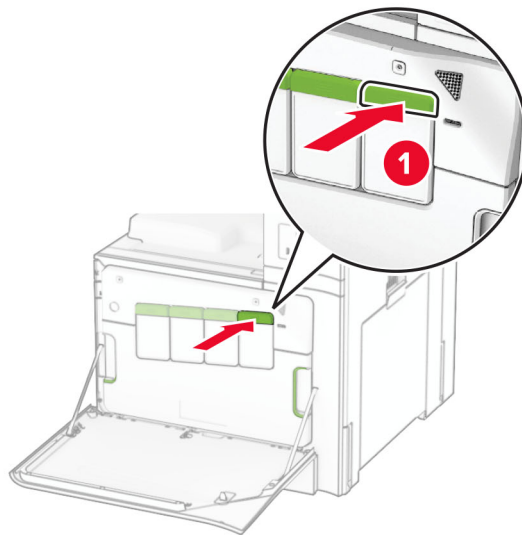
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Väriainekasetin vaihtaminen

- 1 Avaa etuluukku.

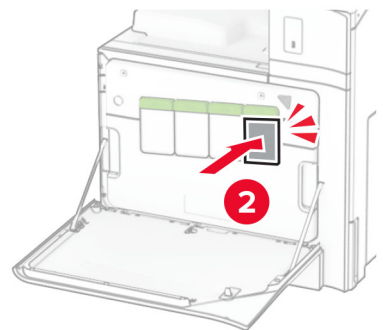
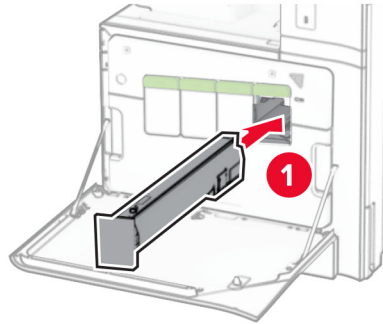


2 Poista käytetty värikasetti.



3 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

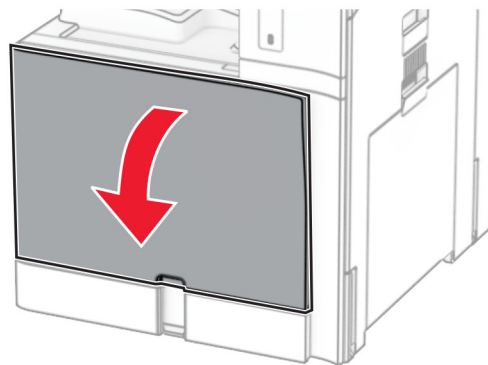
4 Työnnä uutta väriainekasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

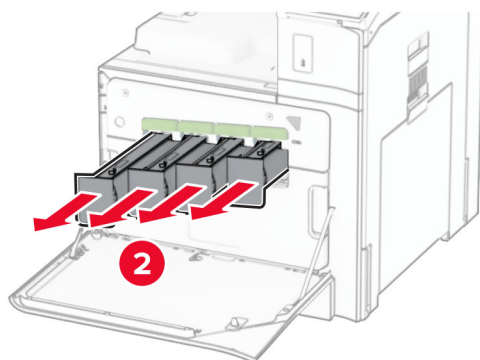
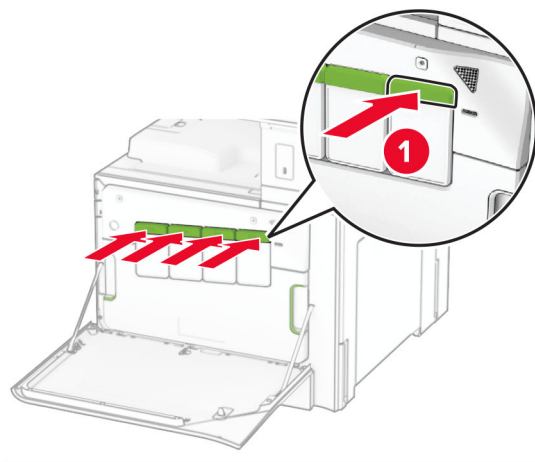
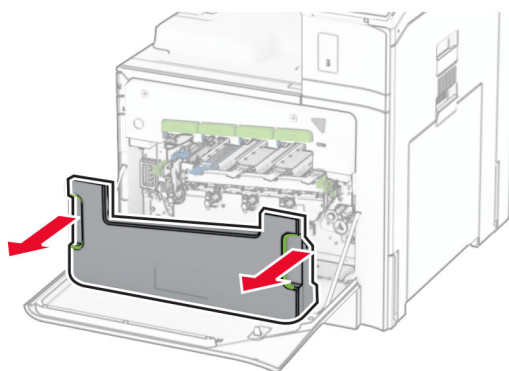


5 Sulje luukku.

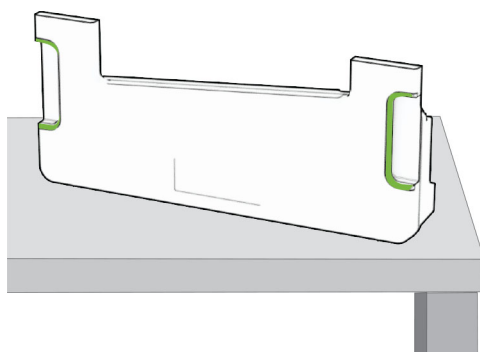
Mustan kuvayksikön vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.

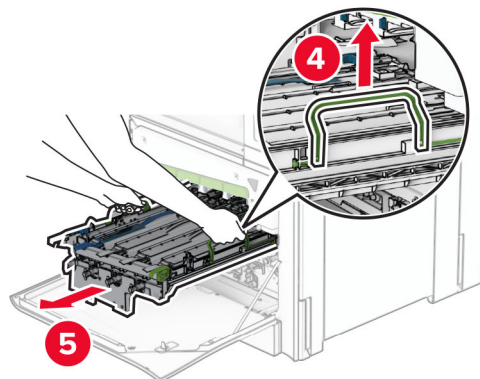
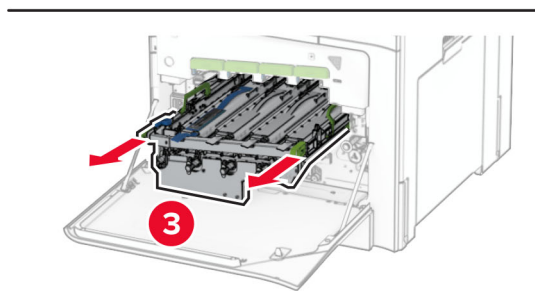
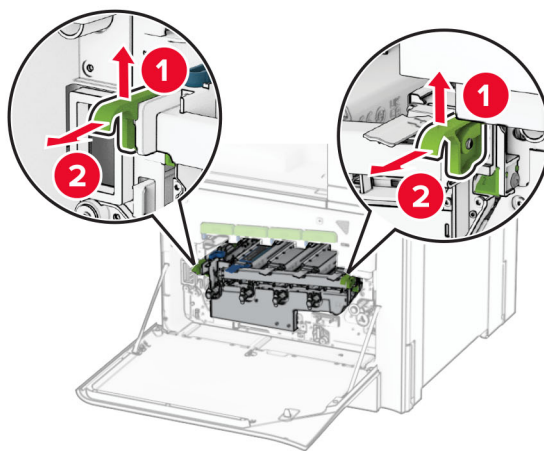


2 Poista väriainekasetit.**3** Irrota hukkaväriainepullo.

Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.

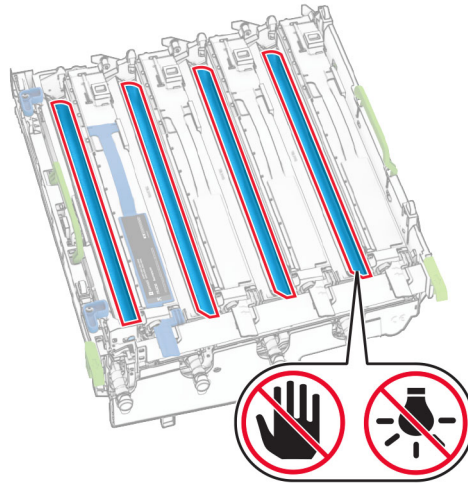


4 Irrota kuvayksikkö.

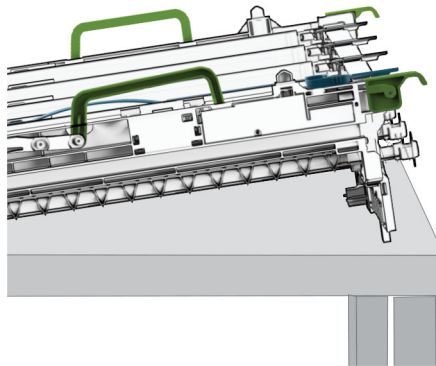


Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

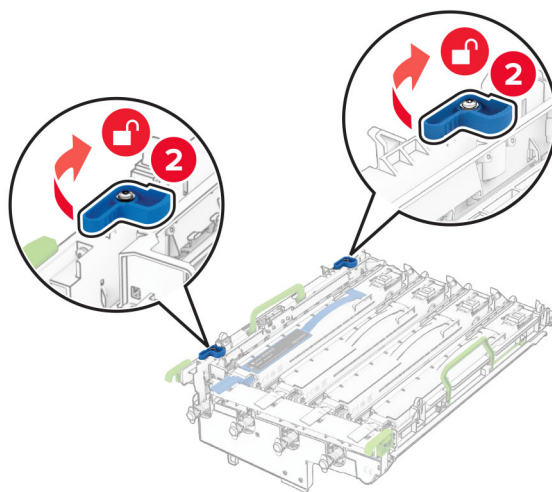
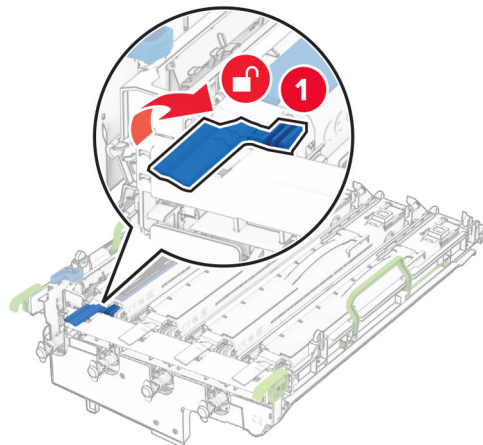
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



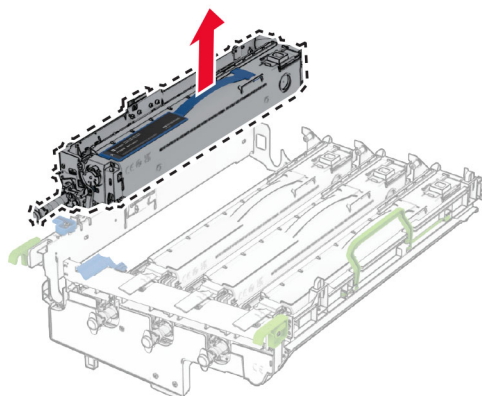
Huomautus: Aseta kuvayksikkö puhtaalle, tasaiselle pinnalle ja pystysuoraan asentoon, jotta valojohderumpu ei naarmuunnu tai vaurioidu.



5 Vapauta käytetty musta kuvayksikkö.

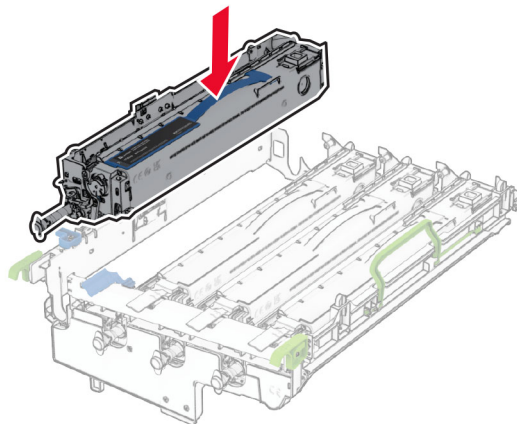


6 Irrota käytetty musta kuvayksikkö.

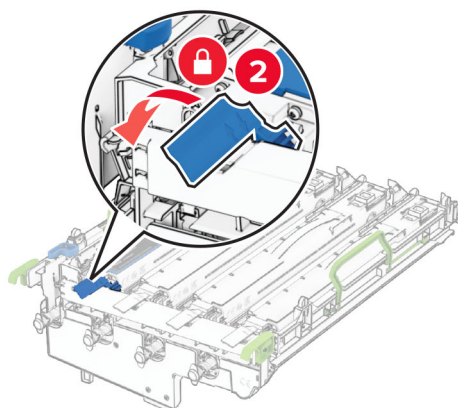
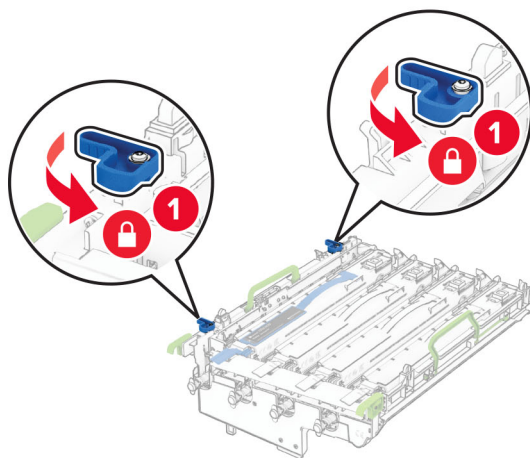


7 Ota uusi musta kuvayksikkö pakkauksesta.

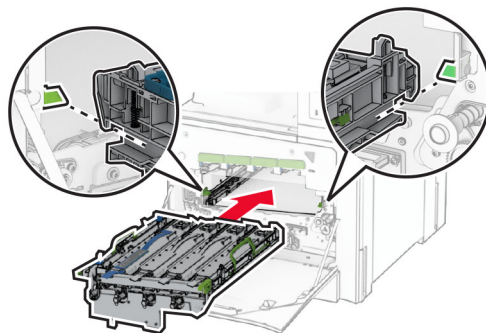
8 Aseta uusi musta kuvayksikkö paikalleen.



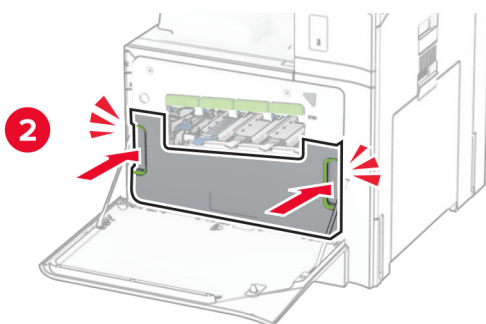
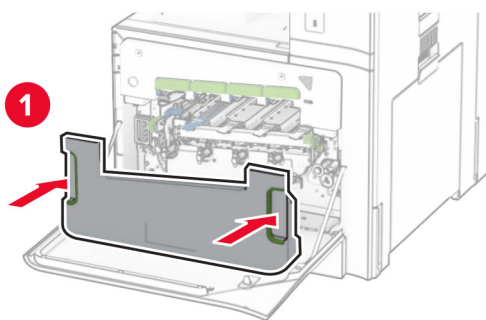
9 Lukitse uusi musta kuvayksikkö paikalleen.



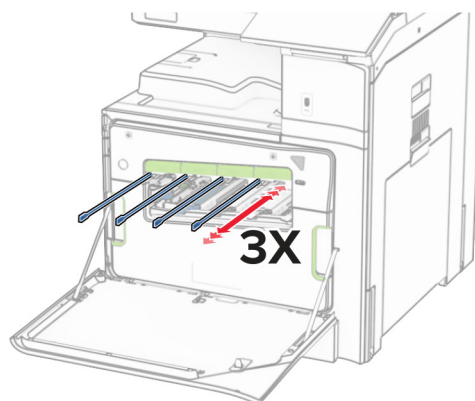
10 Aseta kuvayksikkö kunnolla paikalleen.



11 Työnnä hukkaväriainepulloa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

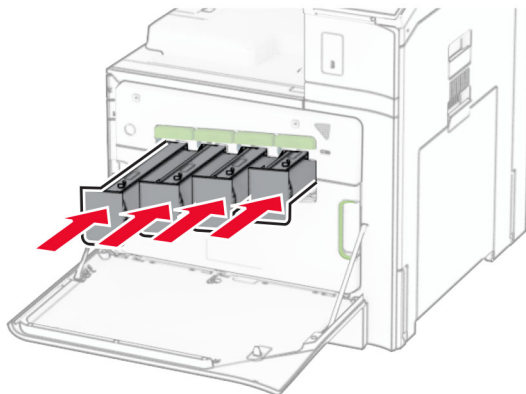


12 Vedä tulostuspään pyyhkimet varovasti ulos ja puhdista sitten tulostuspään linssit.



Lisätietoja tulostuspään linssien puhdistamisesta on kohdassa "[Tulostuspään linssien puhdistaminen](#)" sivulla 347.

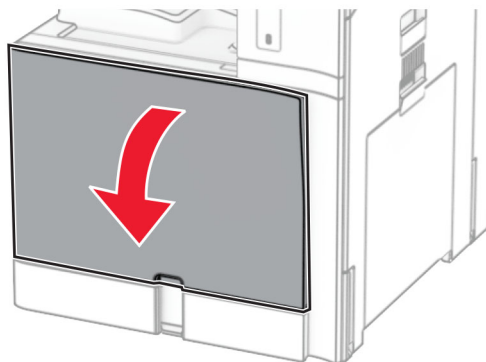
13 Asenna väriainekasetit.

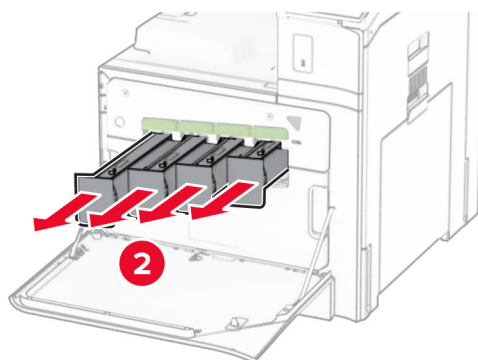
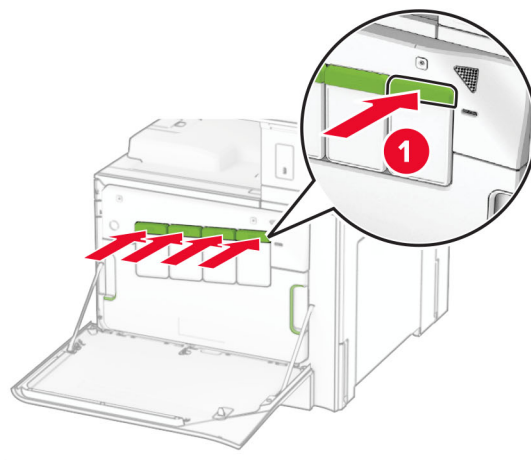
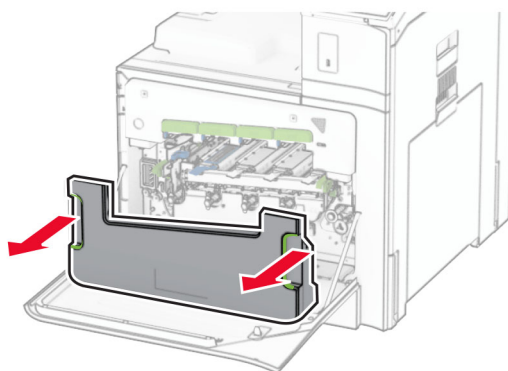


14 Sulje luukku.

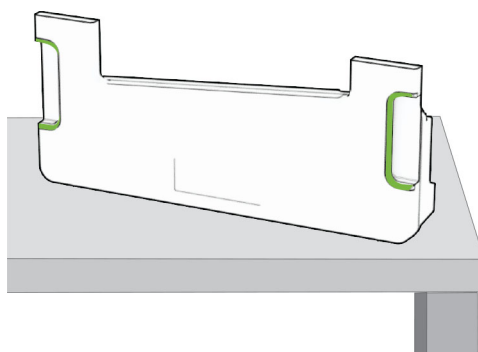
Värillisen kuvansiirtopaketin vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.

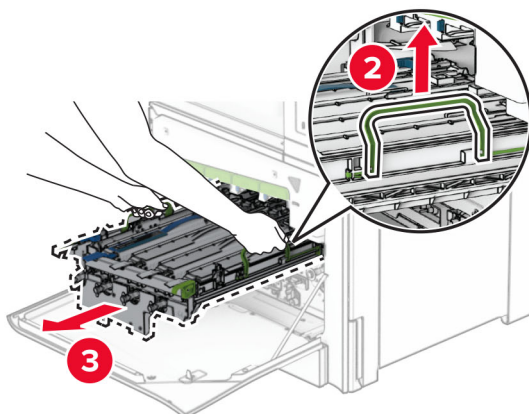
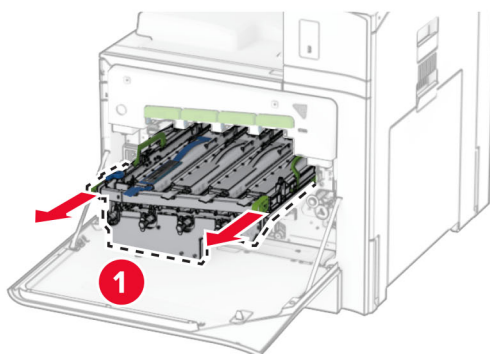


2 Poista väriainekasetit.**3** Irrota hukkaväriainepullo.

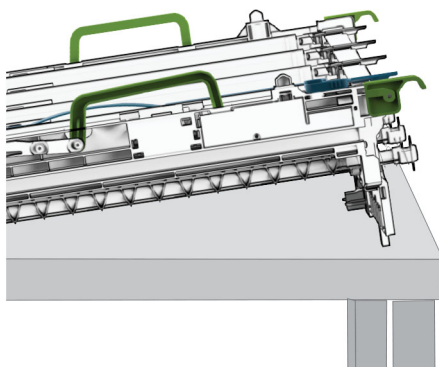
Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.



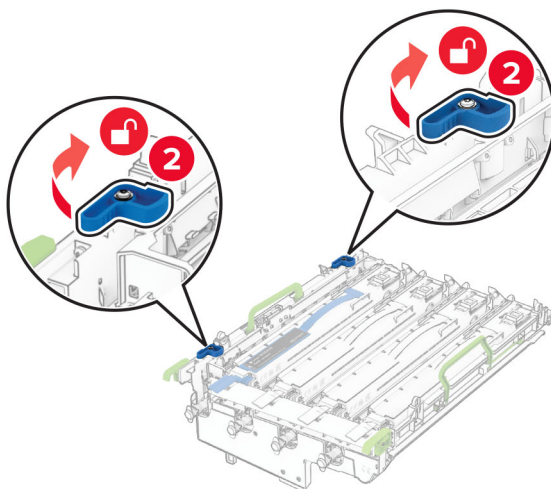
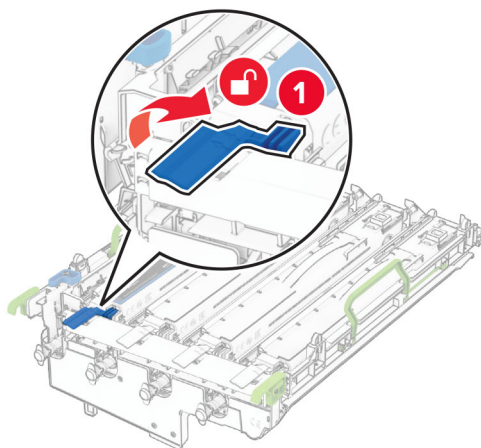
4 Irrota käytetty kuvansiirtopaketti.

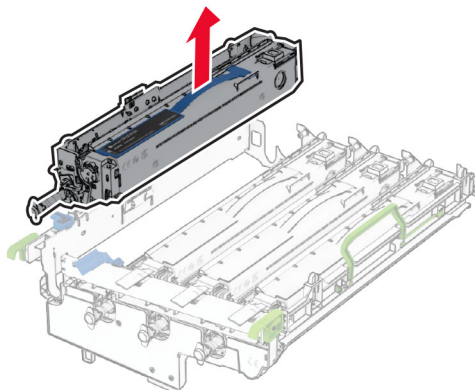


Huomautus: Aseta kuvayksikkö puhtaalle, tasaiselle pinnalle ja pystysuoraan asentoon, jotta valojohderumpu ei naarmuunnu tai vaurioidu.



5 Vapauta musta kuvayksikkö.



6 Irrota musta kuvayksikkö.

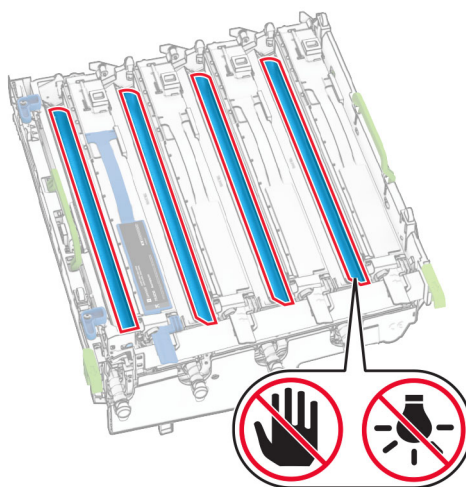
Huomautus: Älä heitä mustaa kuvayksikköä pois. Se asennetaan uuteen kuvayksikköön.

7 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksestaan.

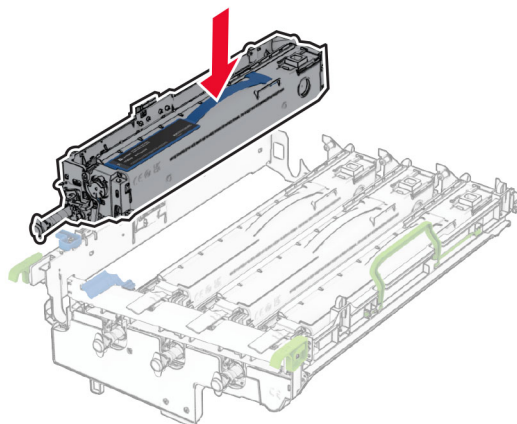
Huomautus: Kuvayksikössä on kuvansiirtopaketti sekä syaani, magenta, keltainen ja musta kehitysyksikkö.

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

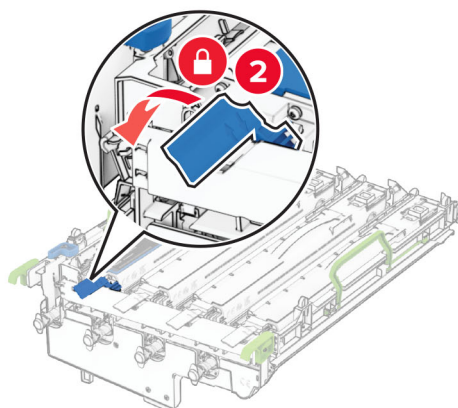
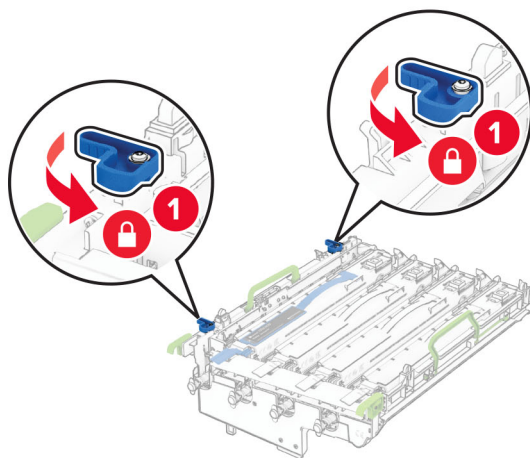
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



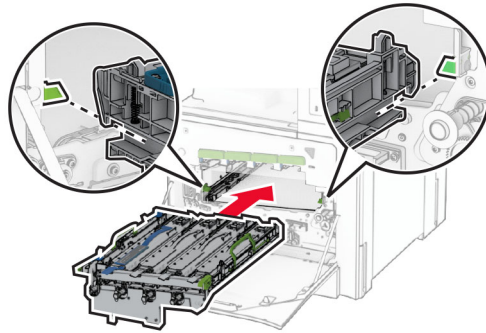
8 Työnnä musta kuvayksikkö uuteen kuvayksikköön.



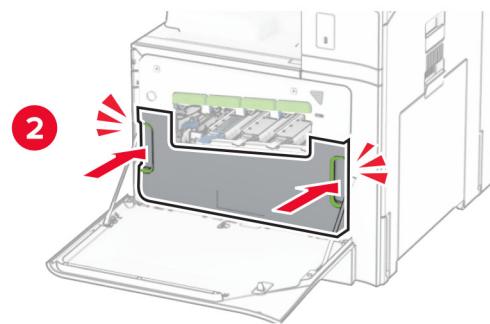
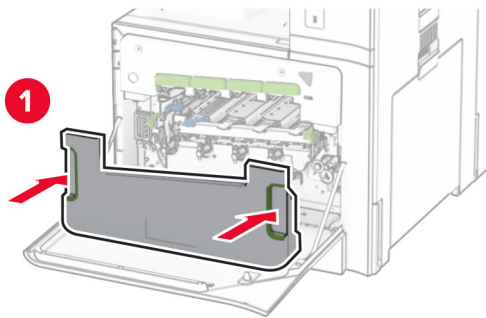
9 Lukitse musta kuvayksikkö paikalleen.



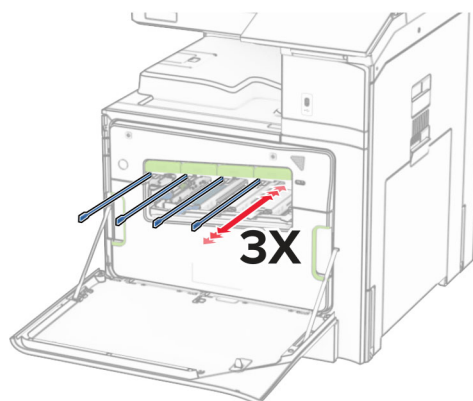
10 Aseta kuvayksikkö kunnolla paikalleen.



11 Työnnä hukkaväriainepulloa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

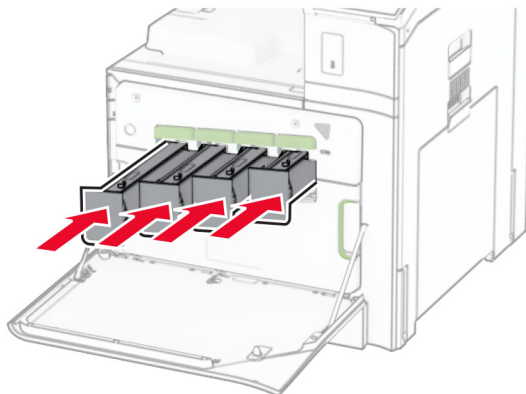


12 Vedä tulostuspään pyyhkimet varovasti ulos ja puhdista sitten tulostuspään linssit.



Lisätietoja tulostuspään linssien puhdistamisesta on kohdassa "[Tulostuspään linssien puhdistaminen](#)" sivulla 347.

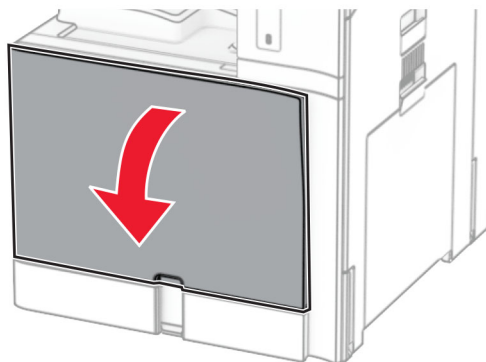
13 Asenna väriainekasetit.



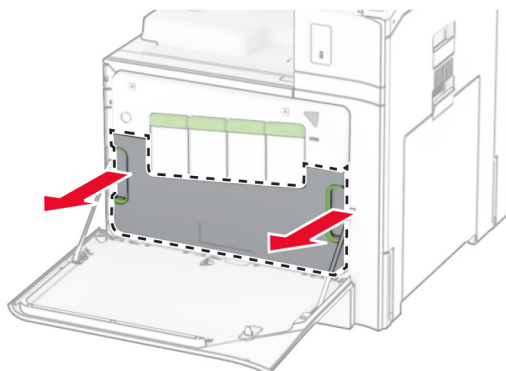
14 Sulje luukku.

Hukkaväriainepullon vaihtaminen

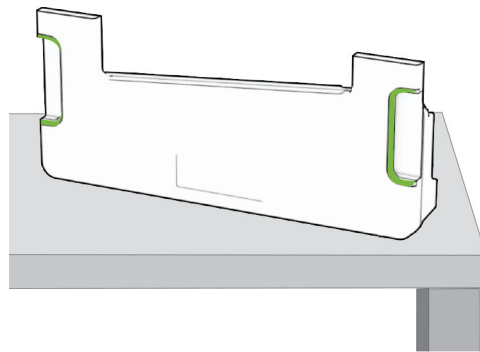
1 Avaa etuluukku.



2 Irrota käytetty hukkaväripullo.

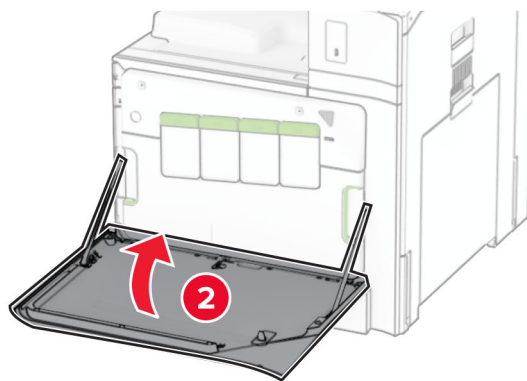
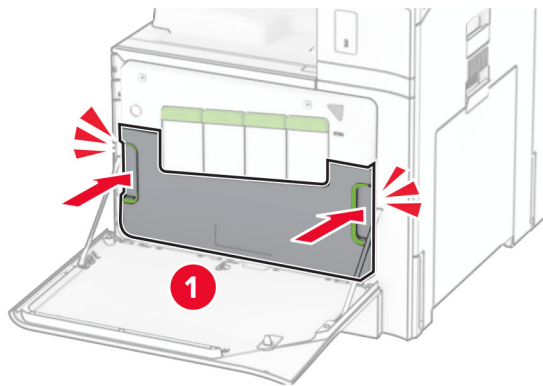


Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.



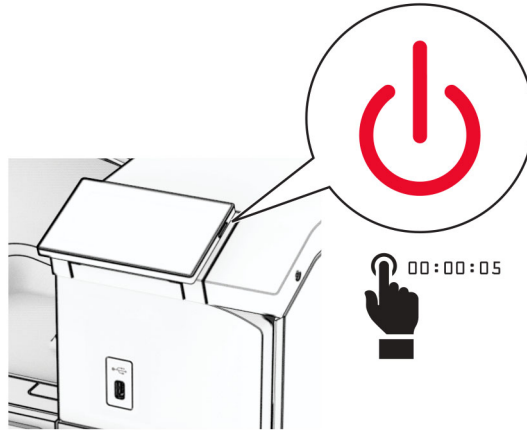
3 Pura uusi hukkaväripullo pakkauksesta.

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




Kiinnitysyksikön vaihtaminen

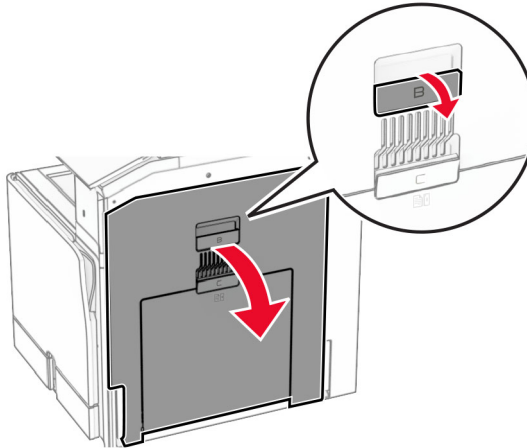
1 Katkaise virta tulostimesta.



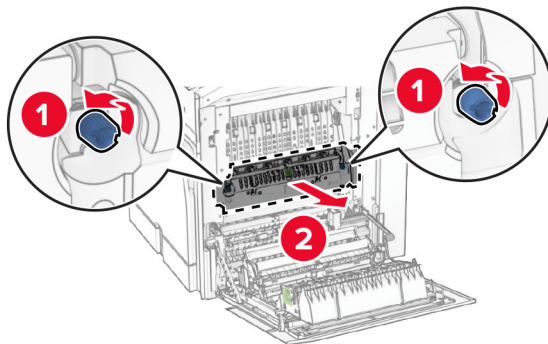
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

3 Avaa luukku B.

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

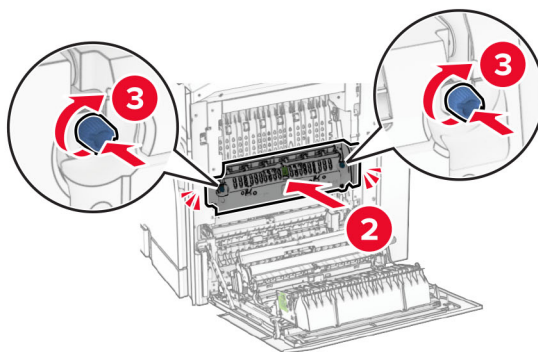
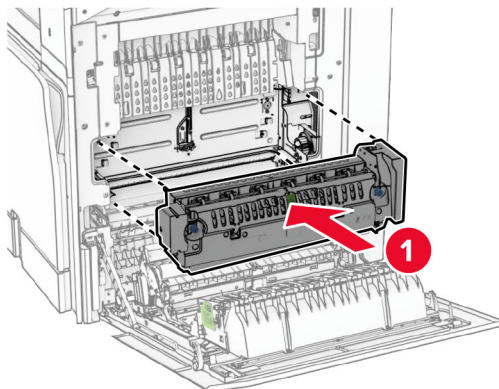


4 Avaa lukitus ja irrota sitten käytetty kiinnitysyksikkö.



5 Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.

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



7 Sulje luukku B.

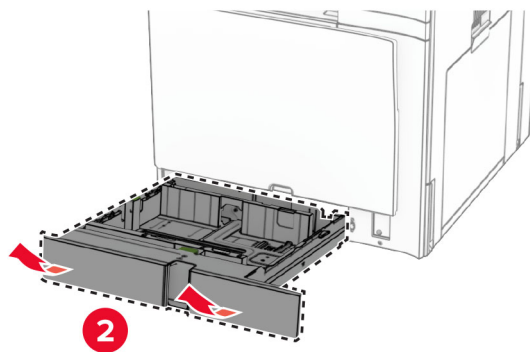
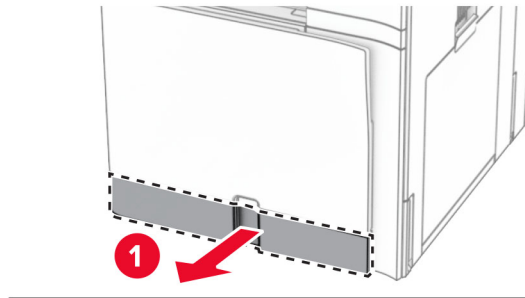
8 Liitä virtajohton toinen pää tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

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

9 Kytke tulostimen virta.

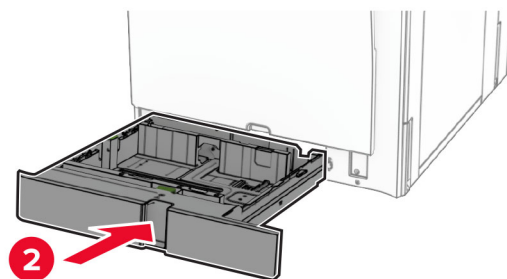
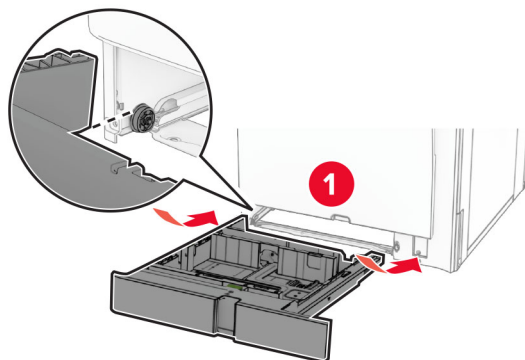
Asenna uusi lokerasennus.

1 Vedä alustan sisäosa ulos.



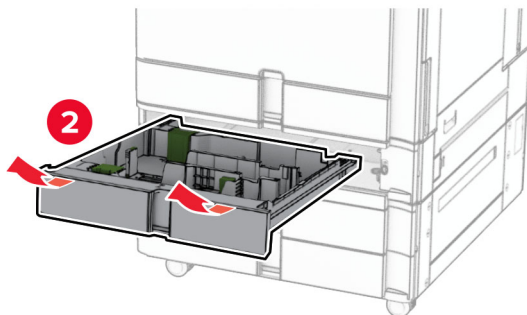
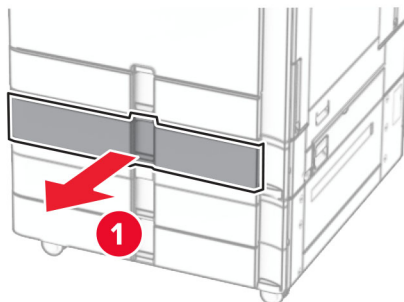
2 Ota uusi lokerasennus pakkauksesta.

3 Asenna uusi lokerasennus.

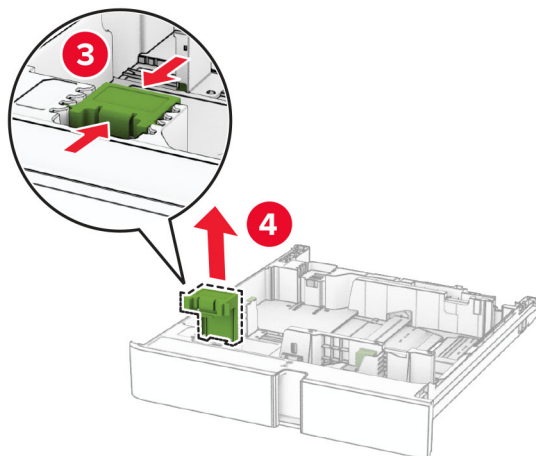
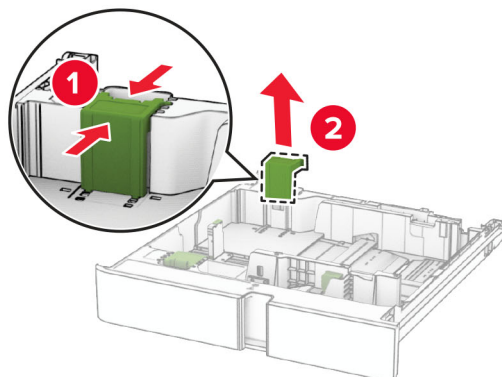


Valinnaisen 550 arkin lokeron sivuohjainten vaihtaminen

1 Vedä lokero auki.

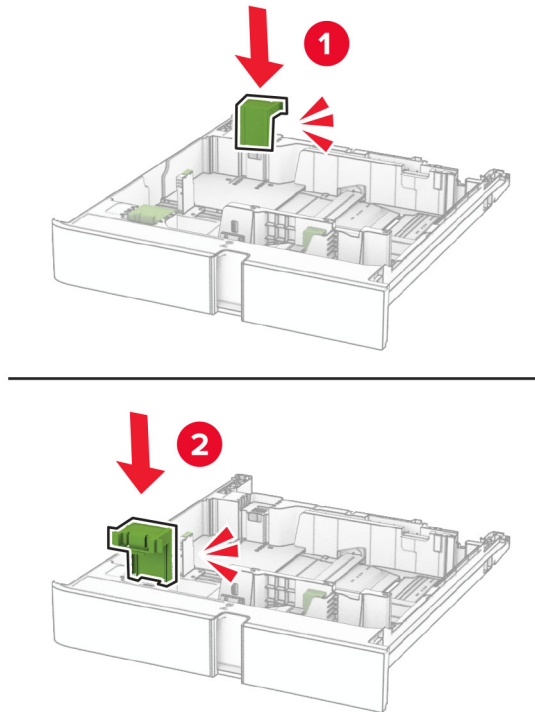


2 Irrota käytetyt sivuohjaimet.



3 Ota uudet sivuohjaimet pakkauksesta.

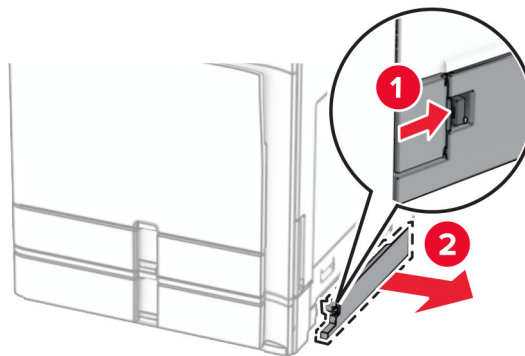
4 Asenna uudet sivuohjaimet ja varmista, että ne *napsahtavat* paikoilleen.



5 Aseta alusta tulostimeen.

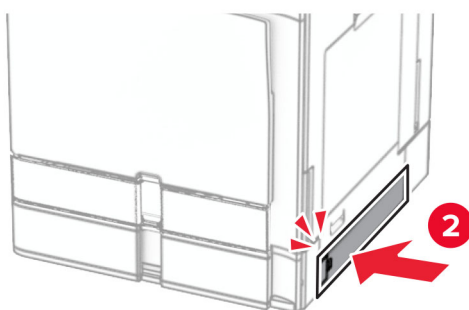
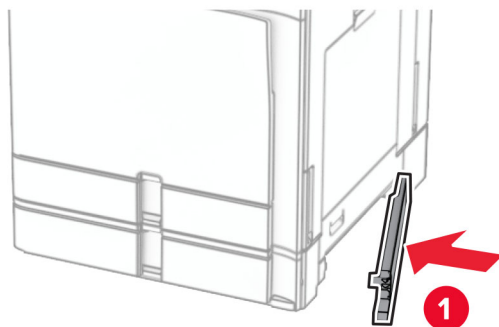
550 arkin lokeron kannen vaihtaminen

1 Irrota käytetty lokeron kansi.



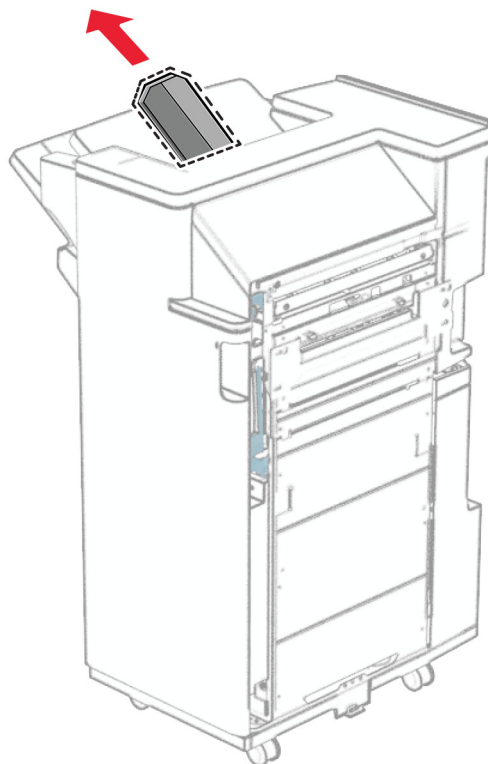
2 Ota uusi lokeron kansi pakkauksestaan.

3 Työnnä uutta lokeron kantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



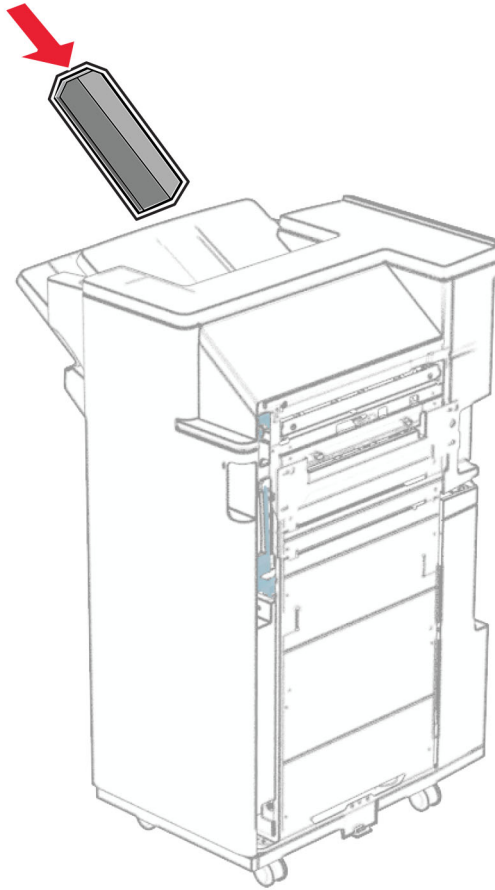
Vihkoviimeistelijän yläalustan laajenuksen vaihtaminen

1 Poista käytetty yläalustan laajennus.



2 Ota uusi yläalustan laajennus pakkauksesta.

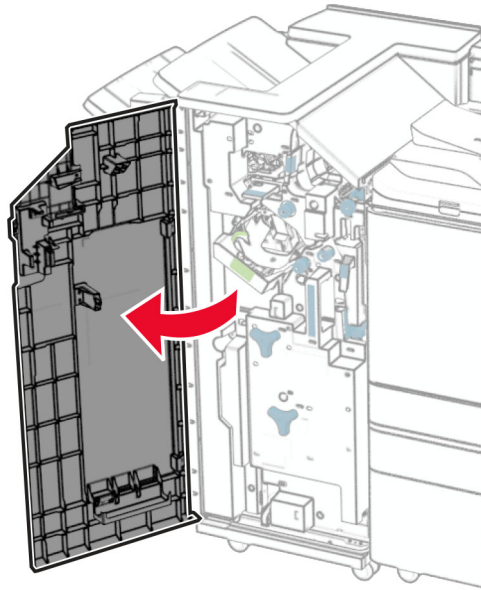
3 Aseta uusi yläalustan laajennus paikalleen.



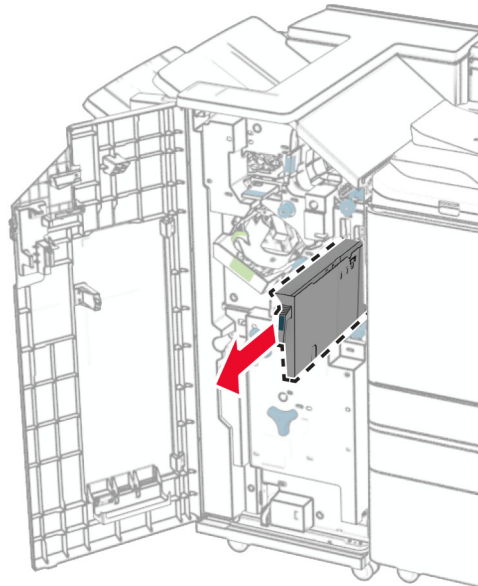
Rei'ittimen laatikon vaihtaminen

Huomautus: Rei'ittimen laatikon ulkonäkö voi vaihdella asennetun viimeistelijän mukaan.

- 1 Avaa viimeistelijän kansi.

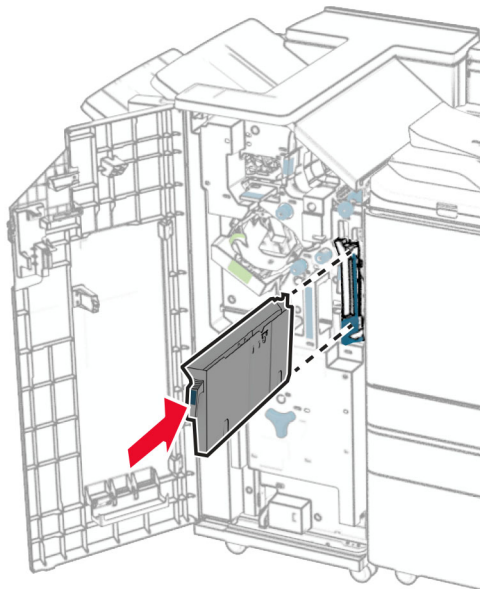


- 2 Poista käytetty rei'ittimen laatikko.



- 3 Ota uusi rei'ittimen laatikko pakkauksesta.

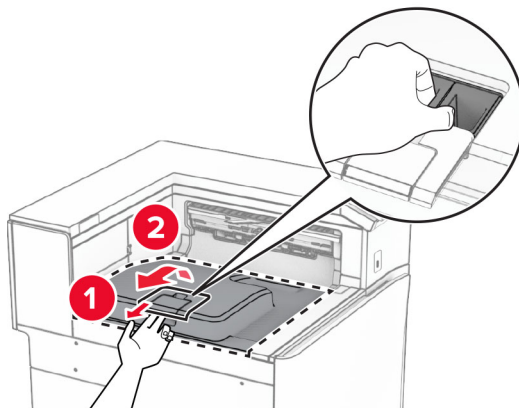
4 Aseta uusi rei'ittimen laatikko paikalleen.



5 Sulje viimeistelijän luukku.

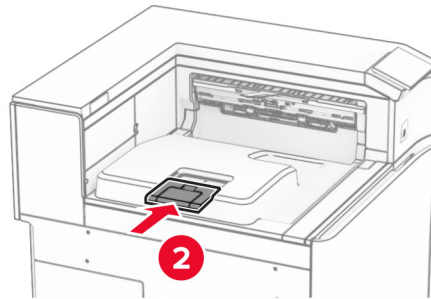
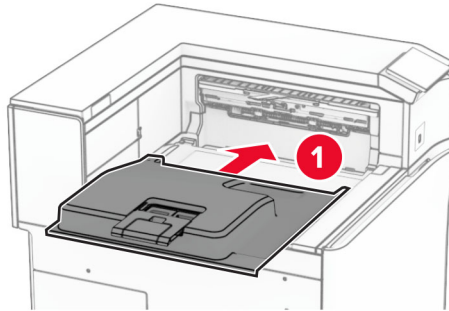
Vakioalustan vaihtaminen

1 Irrota vakioalusta.



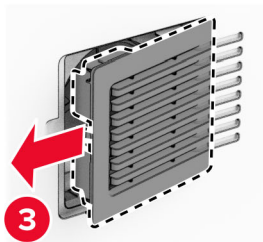
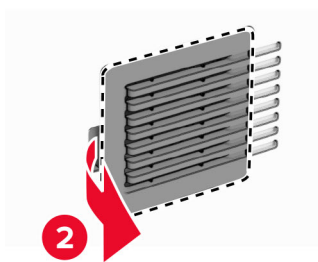
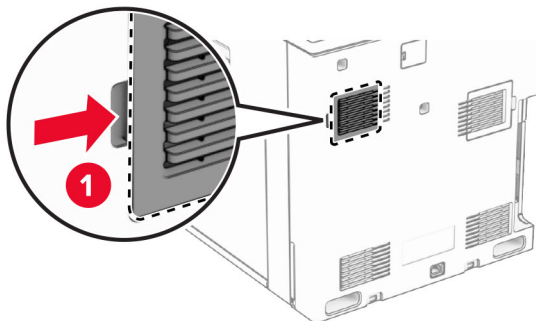
2 Ota uusi vakioalusta pakkauksesta.

3 Kiinnitä uusi vakioalusta.



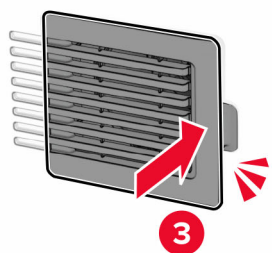
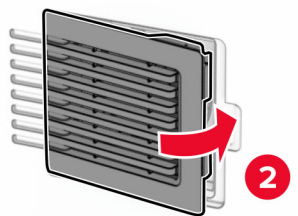
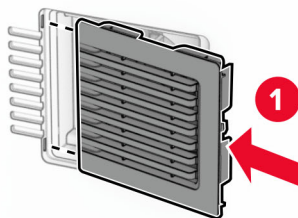
Tuulettimen kannen vaihtaminen

1 Irrota käytetty tuulettimen kansi.



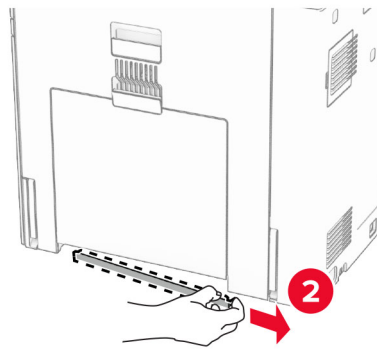
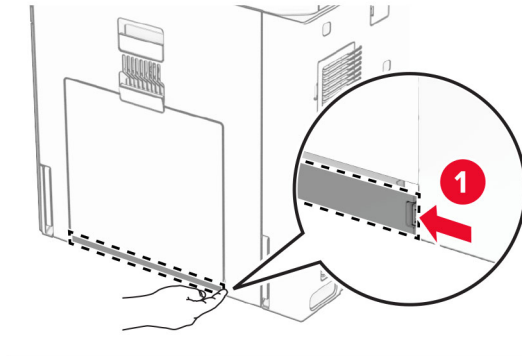
2 Ota uusi kansi pakkauksesta.

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



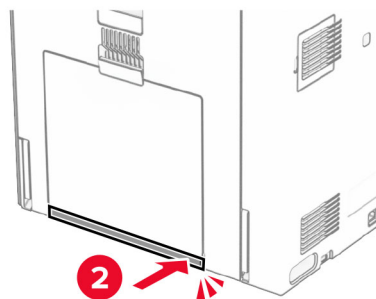
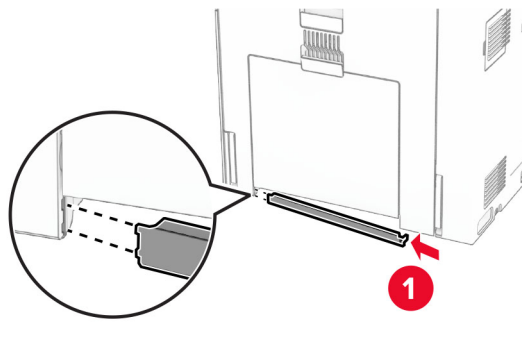
Oikean suojuksen vaihtaminen

1 Irrota käytetty oikea suojus.



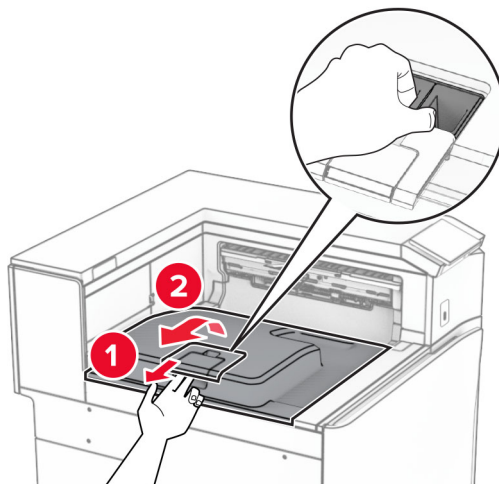
2 Ota uusi kansi pakkauksesta.

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

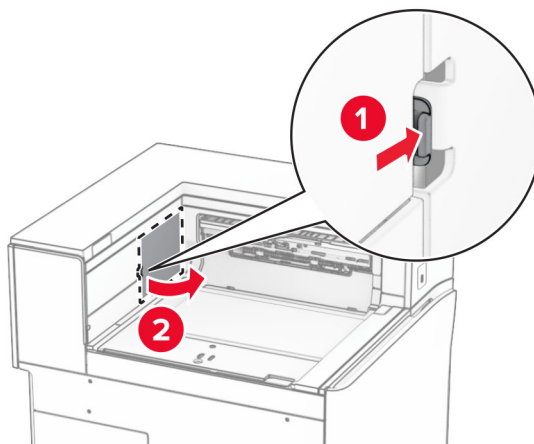


Paperin siirtoyksikön liittimen kannen vaihtaminen

1 Poista vakioalusta.

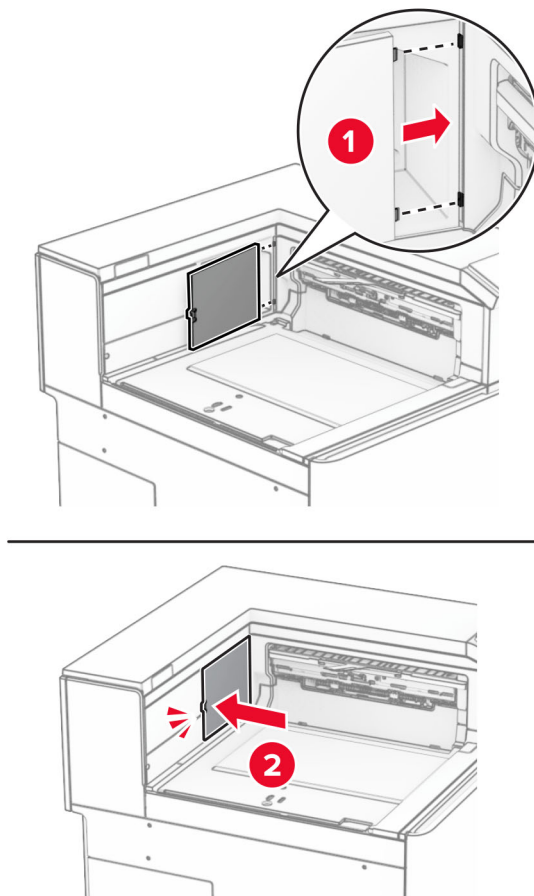


2 Irrota paperin siirtoyksikön liittimen kansi.

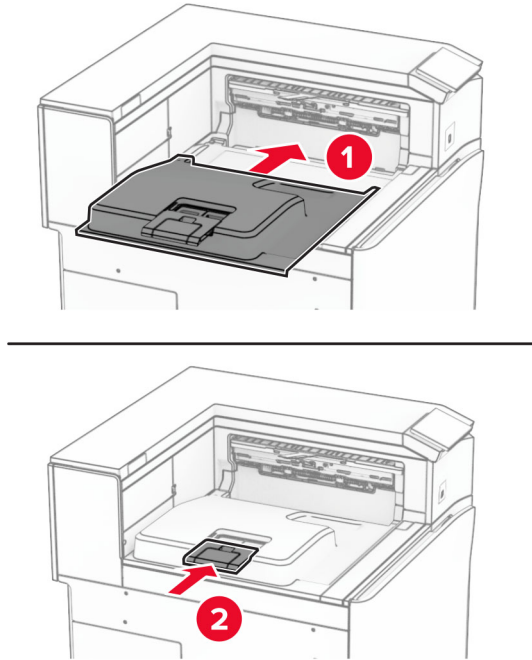


3 Ota uusi liittimen kansi pakkauksesta.

4 Kiinnitä uusi liittimen kansi niin, että se *napsahtaa* paikalleen.



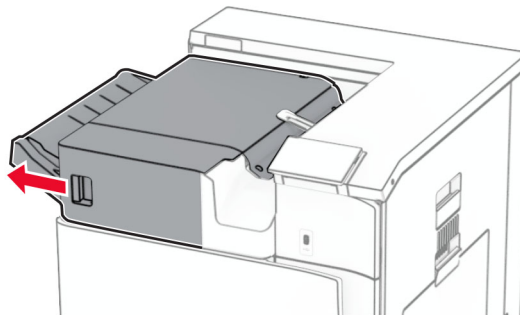
5 Kiinnitä vakioalusta.



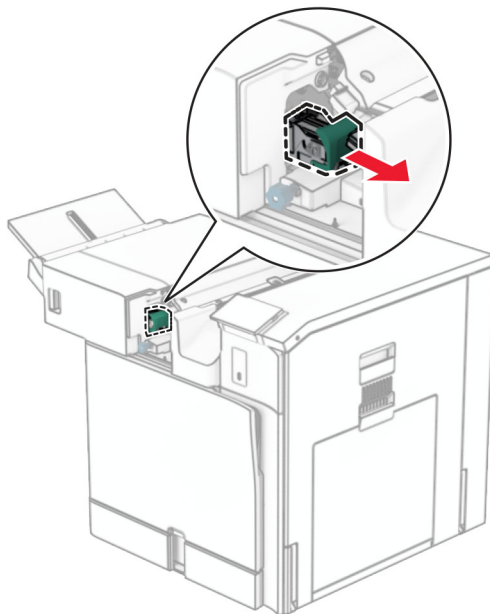
Niittikasettikotelon vaihtaminen

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

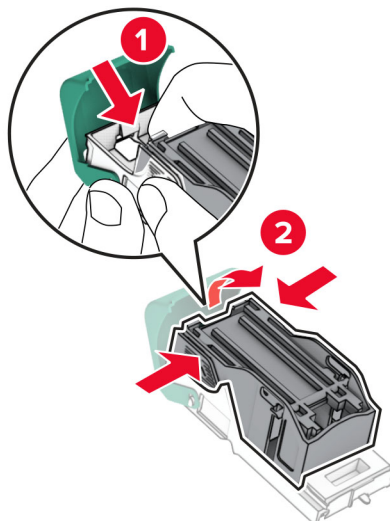
1 Tartu kahvaan F alapuolella ja liu'uta nidonnan viimeistelijää vasemmalle.



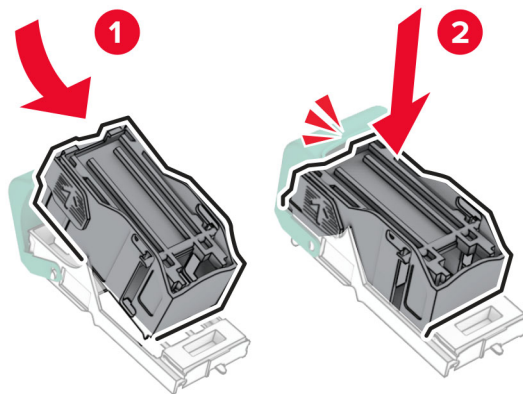
2 Irrota niittikasetin pidike.



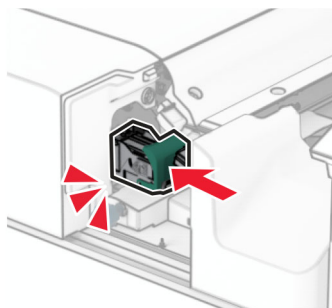
3 Poista tyhjä niittikasetti.



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



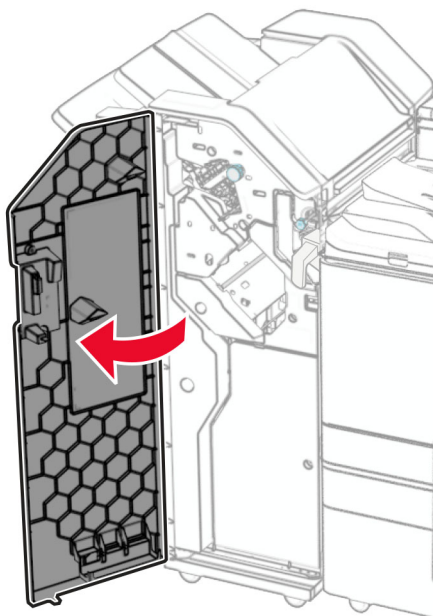
5 Työnnä niittikasetin pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



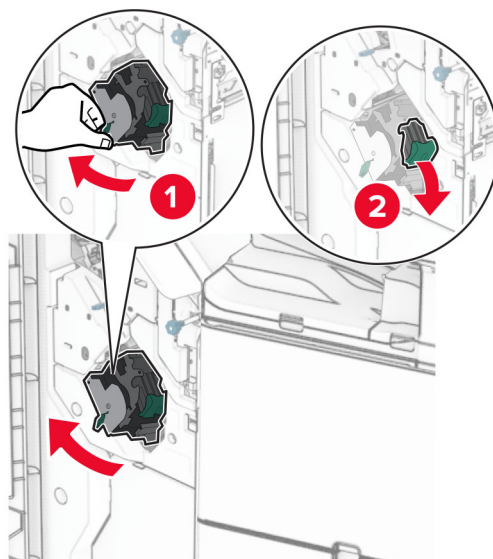
6 Liu'uta nidonnan viimeistelijää oikealle.

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään

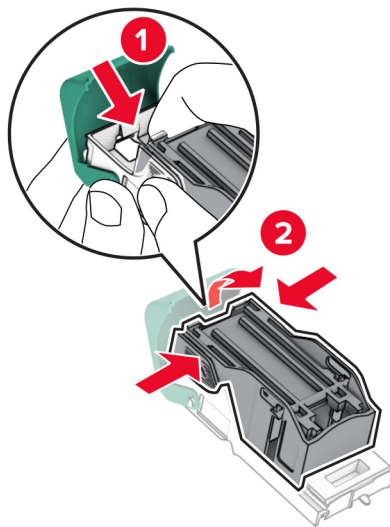
1 Avaa luukku H.



2 Vedä vihreä kahva ulos ja irrota niittikasetin pidike.

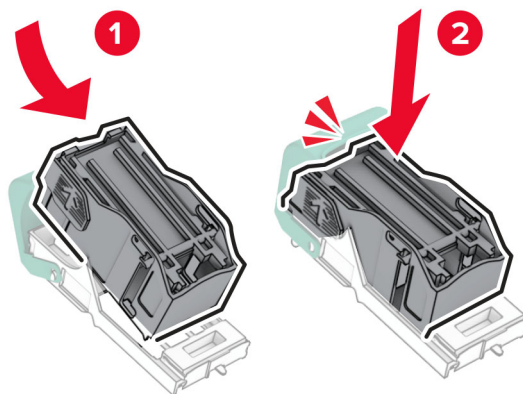


3 Poista tyhjä niittikasetti.

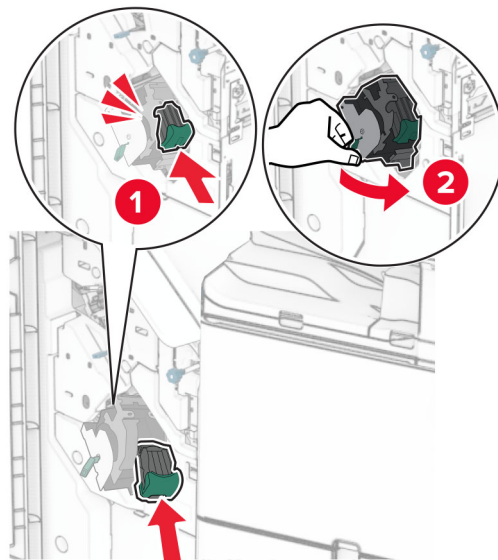


4 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

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



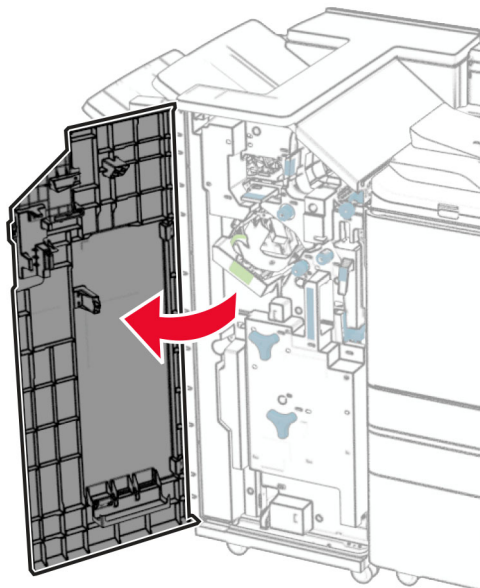
6 Työnnä niittikasetin pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



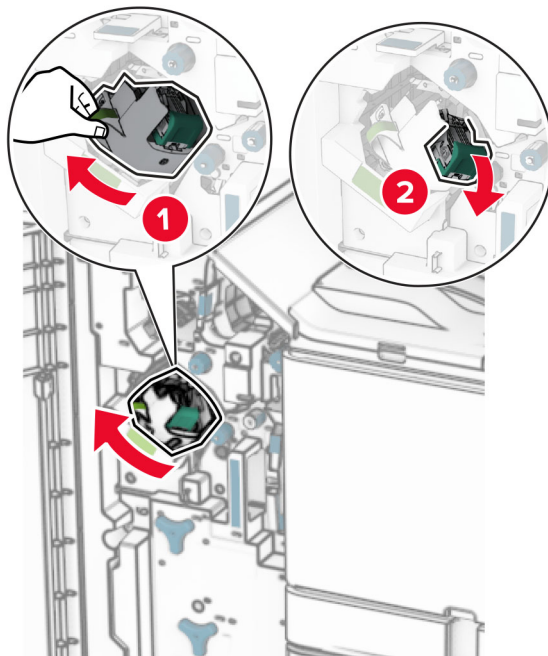
7 Sulje luukku H.

Niittikasetin vaihtaminen vihkon viimeistelijään

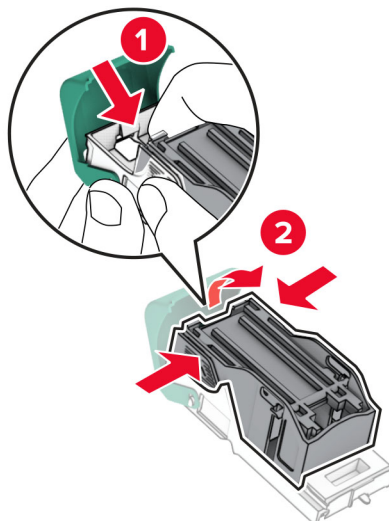
1 Avaa luukku H.



2 Vedä vihreä kahva ulos ja irrota niittikasetin pidike.

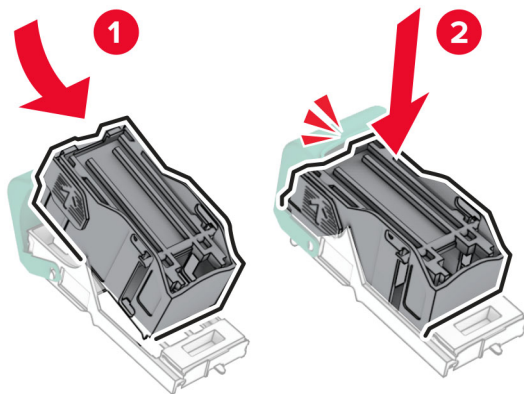


3 Poista tyhjä niittikasetti.

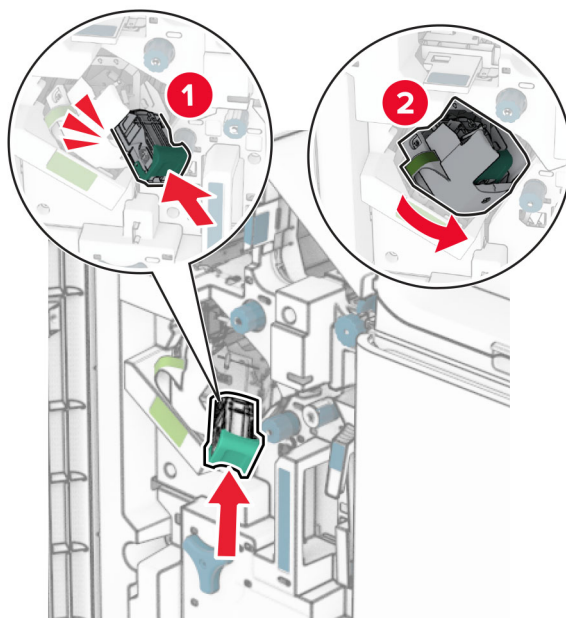


4 Poista uusi niittikasetti pakkauksestaan.

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



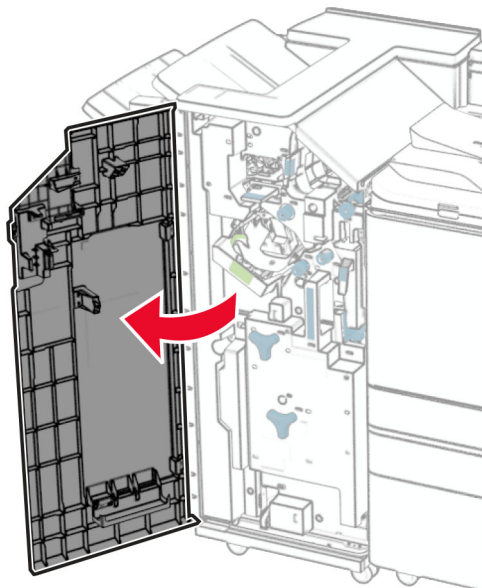
6 Työnnä niittikasetin pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



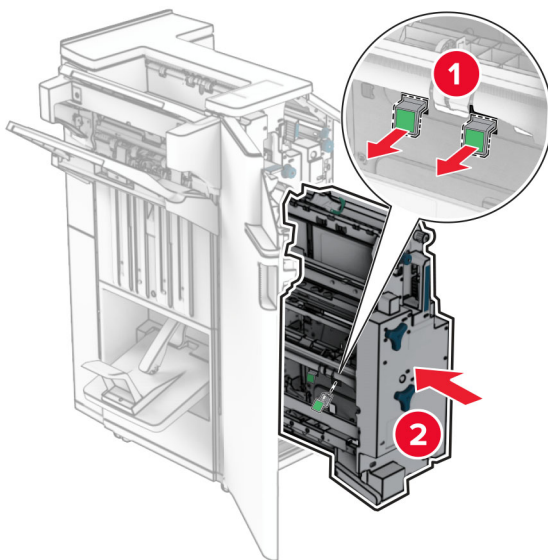
7 Sulje luukku H.

Vihkoviimeistelijän niittikasetin pidikkeiden vaihtaminen

1 Avaa viimeistelijän kansi.

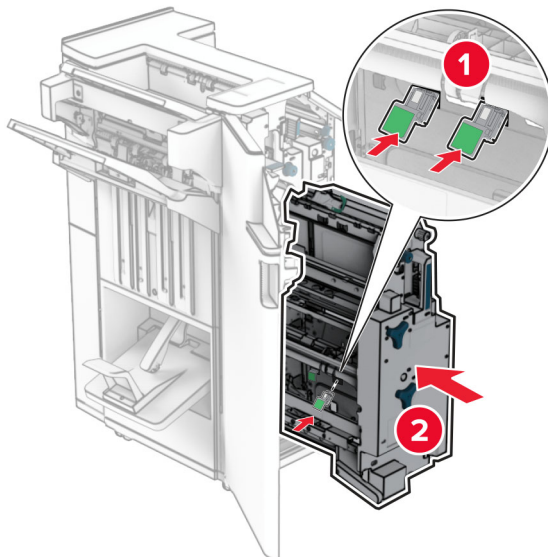


2 Vedä vihkoalusta ulos ja poista sitten käytetyt niittikasetin pidikkeet.



3 Ota uudet niittikasetin pidikkeet pakkauksestaan.

4 Aseta uudet niittikasetin pidikkeet paikalleen.



5 Aseta vihkovalmistin paikalleen ja sulje viimeistelijän luukku.

Tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen

- 1 Valitse ohjauspaneelissa **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 osan laskurien nollaaminen ilman asianmukaista uudelleenvalmistusta voi vahingoittaa tulostinta. Kun tarvike- tai osalaskuri on nollattu, tulostimessa voi näkyä nollattuun kohteeseen viittaava virhe.

Tulostimen osien puhdistaminen

Tulostimen puhdistaminen

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

Huomautuksia:

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

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Poista paperit vakiolokerosta ja monikäyttösyöttöaukosta.

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

4 Pyyhi tulostimen ulkopinnat pehmeällä, kostutetulla ja nukkaamattomalla kankaalla.

Huomautuksia:

- Älä käytä kodin 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 kytke 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:

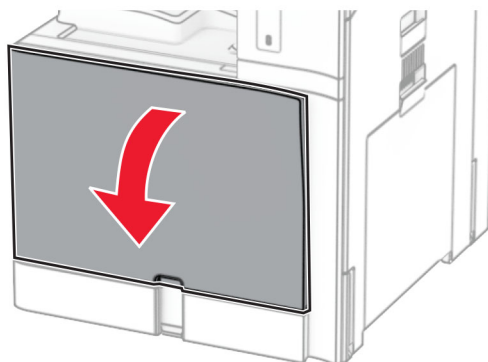
- Älä käytä kodin puhdistus- ja pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa kosketusnäyttöä.
- Varmista, että kosketusnäyttö on kuiva puhdistuksen jälkeen.

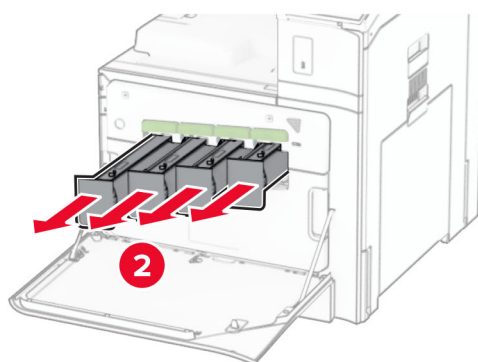
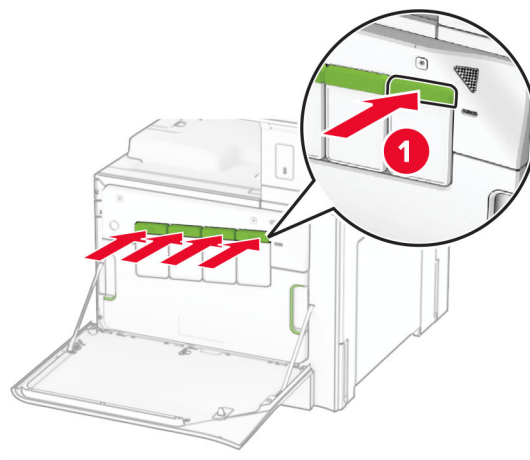
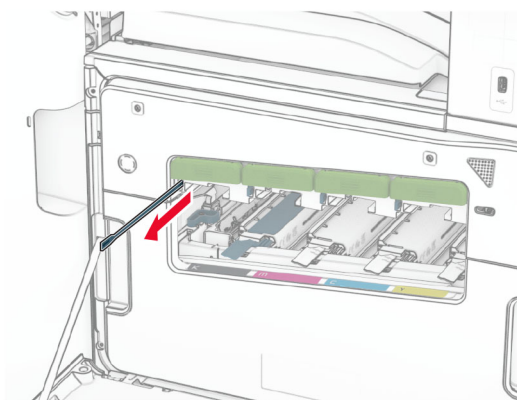
3 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

Tulostuspään linssien puhdistaminen

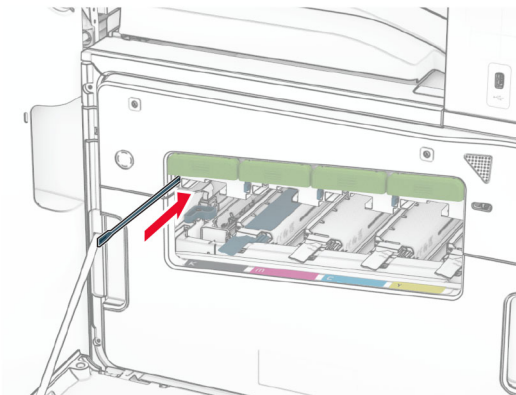
1 Avaa etuluukku.



2 Poista väriainekasetit.**3** Vedä varovasti pyyhintä ulospäin niin pitkälle kuin se tulee.

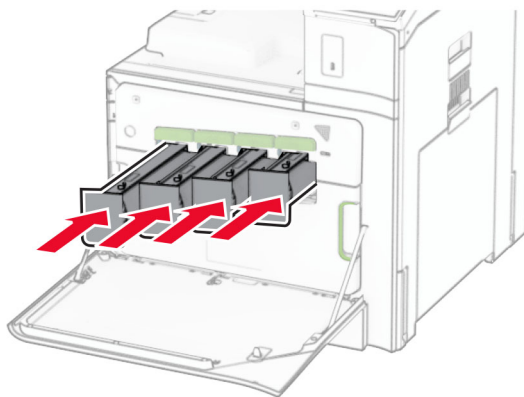
Huomautus: Pyyhin ei irtoa tulostimesta.

4 Työnnä pyyhin takaisin tulostuspäähän, kunnes se pysähtyy.



5 Toista [vaihe 3](#) ja [vaihe 4](#) kolme kertaa jokaista tulostuspäätä kohden.

6 Asenna väriainekasetit.

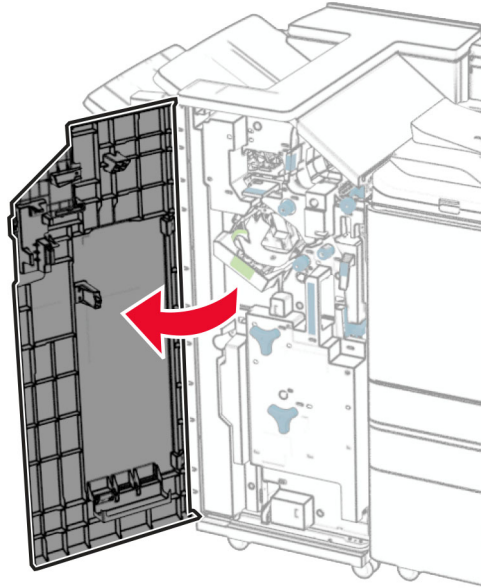


7 Sulje etuluukku.

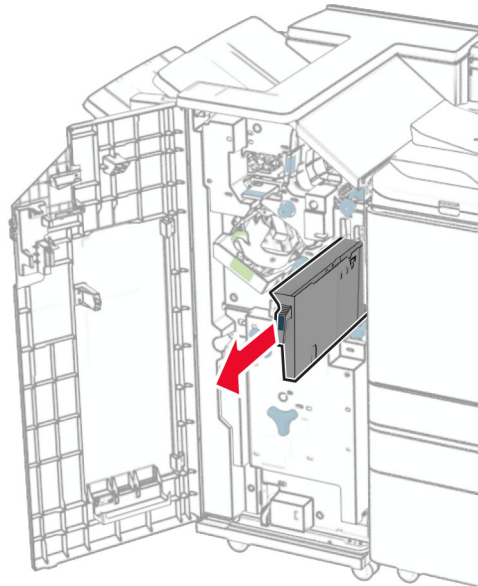
Rei'ittimen laatikon tyhjentäminen

Huomautus: Rei'ittimen laatikon ulkonäkö voi vaihdella asennetun viimeistelijän mukaan.

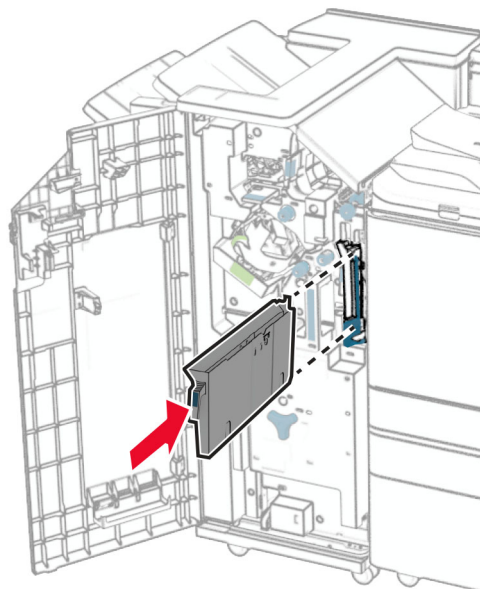
- 1 Avaa viimeistelijän kansi.



- 2 Irrota ja tyhjennä rei'ityslaatikko.



- 3 Aseta rei'ittimen laatikko paikalleen.



- 4 Sulje viimeistelijän luukku.

Energian ja paperin säästäminen

Virransäästötilan asetusten määrittäminen

Lepotila

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

Säästötila

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

Huomautuksia:

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


Näytön kirkkauden säätäminen


- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Asetukset > Laite > Asetukset**.
- 2 Säädä asetusta **Näytön kirkkaus** -valikossa.

Tulostustarvikkeiden säästäminen

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

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

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

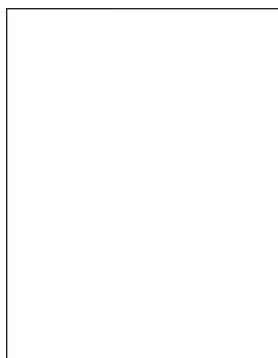
- Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät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

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

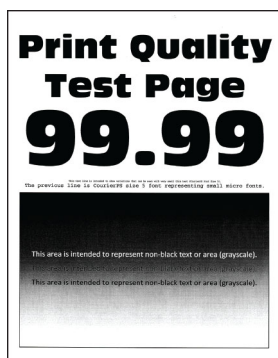
Vianmääritys

Tulostuslaatuongelmat

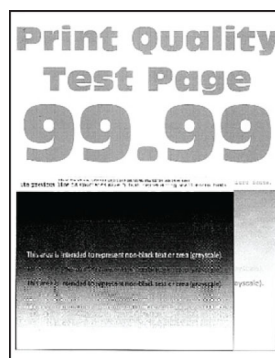
Etsi kuva, joka vastaa tulosteen laatuongelmaa, valitse sitten kuvan alla oleva linkki ja lue ohjeet ongelman ratkaisemiseen.



["Tyhjät tai valkoiset sivut" sivulla 365](#)



["Tumma tuloste" sivulla 366](#)



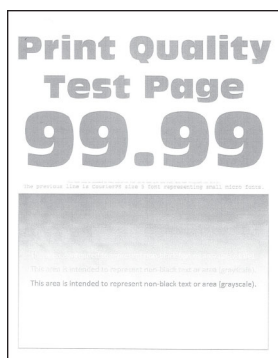
["Haamukuvat" sivulla 366](#)



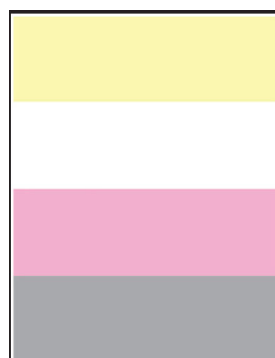
["Harmaa tai värillinen tausta" sivulla 367](#)



["Väärät marginaalit" sivulla 368](#)



["Vaalea tuloste" sivulla 368](#)



["Puuttuvat värit" sivulla 369](#)



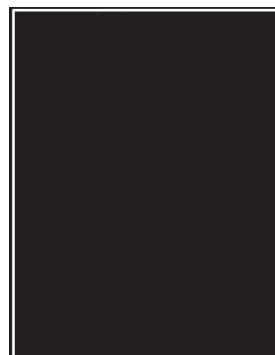
["Täplikäs tuloste ja pisteitä" sivulla 370](#)



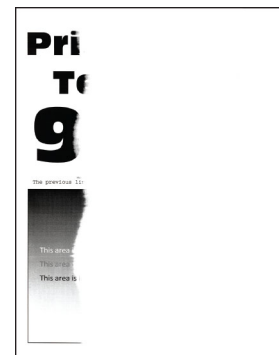
["Paperin käpristyminen" sivulla 431](#)



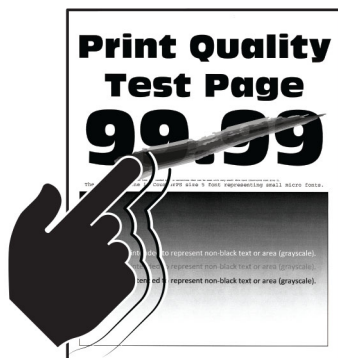
["Tuloste vääntynyt tai vino" sivulla 370](#)



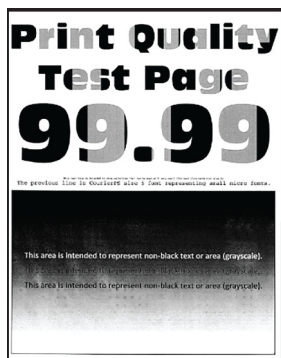
["Kokonaan värilliset tai mustat kuvat" sivulla 371](#)



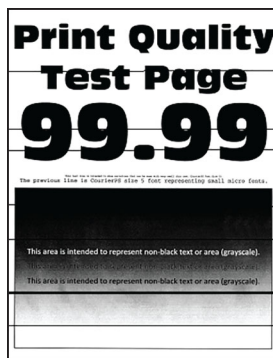
["Tekstiä tai kuvia leikkautuu" sivulla 372](#)



["Väriaine hankautuu helposti pois" sivulla 372](#)



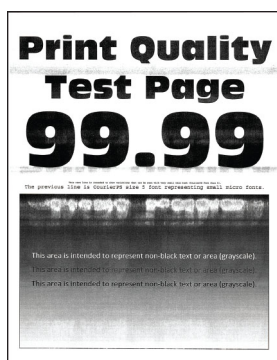
["Epätasainen tummuus" sivulla 373](#)



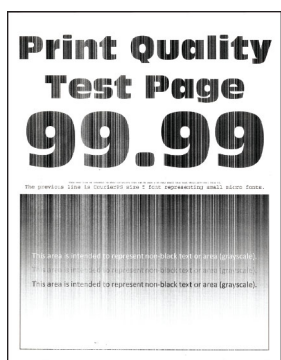
["Vaakasuurtaiset tummat viivat" sivulla 373](#)



["Pystysuurtaiset tummat viivat" sivulla 374](#)



["Vaakasuurtaiset valkoiset viivat" sivulla 375](#)



["Pystysuurtaiset valkoiset viivat" sivulla 376](#)




["Toistuvat virhekuviot" sivulla 377](#)

Tulostimen virhekoodit

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
2.01	Tarvike tarvitaan.	Valitse Työn peruutus ja tilaa tarvittava tarvike. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen" sivulla 299.
3.01	Vakiovastaanottoalusta on täynnä.	Poista paperi alustalta ja valitse sitten Jatka .
3.02, 3.03, 3.04	Poista paperi alustalta<x>.	Poista paperi alustalta ja valitse sitten Jatka .
7.13, 7.23, 7.33,7.43	Asenna lokero [x].	Aseta ilmoituksessa mainittu lokero.
8.01	Sulje etuluukku.	Pidä etuluukku suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Sulje luukku [x].	Pidä ilmoituksessa mainittu luukku suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.06	Laita 1 500 arkin lokero takaisin paikalleen.	Varmista, että lokero on kiinnitetty tulostimeen oikein.
8.07	Laita nidonnan viimeistelijä takaisin paikalleen.	Varmista, että viimeistelijä on kiinnitetty tulostimeen oikein.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
8.08	Sulje paperinsiirron kansi F.	Pidä kansi suljettuna muulloin kuin huollon aikana.
8.09	Sulje paperinsiirron kansi G.	
9	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, 11.81, 11.91	Lisää <lähde/> <laji/> <koko/>.	Lisää ilmoituksessa mainittuun lokeroon paperia. Lisätietoja on kohdassa "Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen" sivulla 71 .
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Lisää <lähde/> <laji/> <koko/> <suunta/>.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Vaihda <lähde/> kohteeksi <laji/> <koko/>.	Vedä ulos ilmoituksessa mainittu lokero, poista paperit ja lisää sitten oikeanlaista paperia. Lisätietoja on kohdassa "Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen" sivulla 71 .
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.92	Vaihda <lähde/> kohteeksi <laji/> <koko/> <suunta/>.	
31.00	Rei'ityslaatikko puuttuu tai on täynnä.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa luukku H. 2 Irrota rei'ityksen laatikko. <p>Huomautus: Jos rei'ityslaatikko on täynnä, tyhjennä se.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Aseta rei'ittimen laatikko paikalleen. 4 Sulje luukku H.
31.35, 31.35A, 31.35B	Asenna puuttuva tai reagoimaton 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.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Asenna uudelleen puuttuva tai reagoimaton [värillinen] värikasetti.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Poista kasetti. 3 Aseta kasetti paikalleen. 4 Sulje etuluukku.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
31.60z	Asenna puuttuva tai reagoimaton musta kuvayksikkö uudelleen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Poista väriainekasetit. 3 Irrota hukkaväriainepullo. Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon. 4 Irrota kuvayksikkö. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua. 5 Avaa lukitus ja poista musta kuvayksikkö. 6 Aseta musta kuvayksikkö paikalleen ja lukitse se. 7 Aseta kuvayksikkö kunnolla paikalleen. 8 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen. 9 Asenna väriainekasetit. 10 Sulje etuluukku.
31.64z	Asenna uudelleen puuttuva, irrotettu tai vastaamaton värillinen kuvansiirtopaketti.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Poista väriainekasetit. 3 Irrota hukkaväriainepullo. Huomautus: Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon. 4 Irrota kuvayksikkö. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua. 5 Aseta kuvayksikkö kunnolla paikalleen. 6 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen. 7 Asenna väriainekasetit. 8 Sulje etuluukku.
31.80z	Asenna puuttuva tai vastaamaton kiinnitysyksikkö uudelleen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa luukku B.  HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt. 2 Avaa lukitus ja irrota sitten kiinnitysyksikkö. 3 Aseta kiinnitysyksikkö paikalleen ja lukitse se. 4 Sulje luukku B.
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Vaihda ei-tuettu [värillinen] väriasetti.	Lisätietoja on kohdassa " Väriainekasetin vaihtaminen " sivulla 302.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
32.60z	Vaihda väärä musta kuvayksikkö.	Lisätietoja on kohdassa "Mustan kuvayksikön vaihtaminen" sivulla 304.
32.65z	Vaihda väärä värillinen kuvansiirtopaketti.	Lisätietoja on kohdassa "Värillisen kuvansiirtopaketin vaihtaminen" sivulla 311.
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Uudelleentäytetty tavallinen [väri] kasetti.	Lisätietoja on kohdassa "Uudelleentäytetty tavallinen [väri] kasetti." sivulla 429.
33.60z	Ei aito musta kuvayksikkö, katso käyttöopas.	Lisätietoja on kohdassa "Muu kuin Lexmarkin tarvike" sivulla 430.
33.64z	Ei aito värillinen kuvansiirtopaketti, kts. käyttöopas	
34.00	Paperi liian lyhyt	Määritä paperikokoasetus lokeroon lisätyn paperin koon mukaiseksi. Valitse ohjauspaneelissa Asetukset > Paperi > Lokero > Määrittäminen > 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 lisääminen" sivulla 71.
34.90	Tarkista monikäyttösyöttöaukko ja säädä ohjaimet ja suunta.	Varmista, että paperi on lisätty oikein. Lisätietoja on kohdassa "Monisyöttöaukon täyttö" sivulla 81.
371	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.
373	Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka .
381	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
39.1	Monimutkainen sivu, jotkin 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.
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Vaihda [väri] kasetti, tulostimen alue ei täsmää.	Lisätietoja on kohdassa " Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää " sivulla 429.
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Asenna värikasetti uudelleen	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa etuluukku. 2 Poista kasetti. 3 Aseta kasetti paikalleen. 4 Sulje etuluukku.
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Vaihda [väri] kasetti	Lisätietoja on kohdassa " Väriainekasetin vaihtaminen " sivulla 302.
50	PPDS-fonttinvirhe	Asenna tulostustyössä ilmoitettu PPDS-fontti ja anna tulostimen etsiä korvaava fontti valitsemalla Jatka .
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-muisti ei riitä resurssien tallennukseen	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. <p>Huomautus: Poistetaan ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin.</p>
58.4	Väärä tulostuskoonpano.	Sammuta tulostin ja asenna oikea alusta tai viimeistelijä.
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 tallennusasemaan tallennetut tiedot. • Asenna tallennusasema.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
63	Alusta levy.	Alustus nyt pyyhkii kaikki tiedot tallennusasemasta. Alusta levy seuraavasti: 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan Asetukset > Laite > Huolto > Poistaminen. 2 Valitse Siivoa kaikki kiintolevyn tiedot ja valitse sitten TYHJENNÄ.
71.4	Tulostimen aika on väärä.	Määritä tulostimen aika. Siirry ohjauspaneelista kohtaan Asetukset > Laite > Määritykset > Päivämäärä ja aika > Määritä.
75.01	Havaittu suojattu elementti.	Valitse jompikumpi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Käytä asennettua suojattua elementtiä. Huomautus: Tulostin poistaa kaikki olemassa olevat varmenteet ja voi myös tyhjentää ja alustaa tallennusaseman. <ul style="list-style-type: none"> Sammuta tulostin ja poista suojattu elementti.
75.02	Suojattua elementtiä ei tunnisteta.	
75.03	Virhe suojatun elementin yhteydessä.	Valitse jompikumpi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Lopeta suojatun elementin käyttö. Huomautus: Tulostin poistaa kaikki olemassa olevat varmenteet ja voi myös tyhjentää ja alustaa tallennusaseman. <ul style="list-style-type: none"> Sammuta tulostin, poista ja asenna suojattu elementti.
75.11	Suojatun elementin päivitys epäonnistui.	Valitse jompikumpi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Yritä päivitystä uudelleen. Peruuta päivitys. Huomautus: Tulostin voi poistaa kaikki olemassa olevat varmenteet ja tallennusaseman sisällön.
75.12	Suojatun elementin päivitys on keskenräinen.	Valitse jompikumpi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä tulostin uudelleen. Huomautus: Odota 10 sekuntia päivityksen valmistumista. <ul style="list-style-type: none"> Peruuta päivitys. Huomautus: Tulostin voi poistaa kaikki olemassa olevat varmenteet ja tallennusaseman sisällön.
80.01, 80.09	Huoltopaketti lähes vähissä.	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka.
80.11, 80.19	Huoltopaketti vähissä.	
80.21, 80.29	Huoltopaketti erittäin vähissä.	
80.31	Vaihda huoltopaketti, jotta voit jatkaa tulostusta.	Lisätietoja on kohdassa "Kiinnitysyksikön vaihtaminen" sivulla 320.
80.31	Vaihda huoltopaketti, suositeltu käyttöikä ylitetty.	

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
81.11	1 500 arkin lokeron rullapaketti on vähissä.	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka .
81.31	Vaihda 1 500 arkin lokeron rullapaketti, suositeltu käyttöikä ylitetty.	Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä asiakastuki .
82.00, 82.02, 82.09	Hukkaväriainepullo on lähes täynnä.	Lisätietoja on kohdassa " Hukkaväriainepullon vaihtaminen " sivulla 318 .
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Vaihda hukkaväriainepullo.	
83.ly	Siirtomoduuli vähissä	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka .
83.3y	Vaihda siirtomoduuli, suositeltu käyttöikä ylitetty.	Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä asiakastuki .
83.4y	Vaihda siirtomoduuli.	
83.20	Niittikasetti vähissä.	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka .
83.20	Nitojan S2 sisäinen kasetti vähissä.	
83.20	Nitojan S2 ulkoinen kasetti vähissä.	
83.30	Niittikasetti on tyhjä tai puuttuu.	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Poista niittikasetti ja asenna se uudelleen. Vaihda niittikasetti. Lisätietoja on kohdissa "Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään" sivulla 337 ja "Niittikasetin vaihtaminen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään" sivulla 340.
83.30	Niittikasetti S1 tyhjä tai puuttuu.	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Poista niittikasetti ja asenna se uudelleen. Vaihda niittikasetti. Lisätietoja on kohdassa "Niittikasetin vaihtaminen vihkon viimeistelijään" sivulla 342.
83.30	Sisäinen niittikasetti S2 tyhjä tai puuttuu.	Kokeile jompaakumpaa seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Poista niittikasetti ja asenna se uudelleen.
83.30	Ulkoinen niittikasetti S2 tyhjä tai puuttuu.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda niittikasetti. Lisätietoja on kohdassa "Vihkoviimeistelijän niittikasetin pidikkeiden vaihtaminen" sivulla 345.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
84.01K, 84.03K, 84.09K	Musta kuvayksikkö vähissä	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka .
84.11K, 84.13K, 84.19K	Musta kuvayksikkö vähissä.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Musta kuvayksikkö erittäin vähissä.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Värillinen kuvasarja vähenemässä.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Värillinen kuvasarja vähissä.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Värillinen kuvansiirtopaketti erittäin vähissä.	
84.31, 84.33	Vaihda musta kuvayksikkö, suositeltu käyttöikä ylitetty	Lisätietoja on kohdassa " Mustan kuvayksikön vaihtaminen " sivulla 304.
84.31, 84.33	Vaihda värillinen kuvansiirtopaketti, suositeltu käyttöikä ylitetty.	Lisätietoja on kohdassa " Värillisen kuvansiirtopaketin vaihtaminen " sivulla 311.
84.41, 84.43, 84.48	Vaihda musta kuvayksikkö, jotta voit jatkaa tulostusta.	Lisätietoja on kohdassa " Mustan kuvayksikön vaihtaminen " sivulla 304.
84.41, 84.43, 84.48	Vaihda värillinen kuvansiirtopaketti, jotta voit jatkaa tulostusta.	Lisätietoja on kohdassa " Värillisen kuvansiirtopaketin vaihtaminen " sivulla 311.
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Väri] kasetin väri on vähenemässä.	Poista ilmoitus valitsemalla Jatka .
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Väri] aine on vähissä.	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Väri] kasetin aine on erittäin vähissä.	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Vaihda [Väri] kasetti. Arvio järjellä olevien sivujen määrästä: <NUM/>	Lisätietoja on kohdassa " Väriainekasetin vaihtaminen " sivulla 302.
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Vaihda [väri] kasetti	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Vaihda [väri] kasetti, 0 sivua jäljellä.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Vaihda [väri] kasetti	

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa " Paperitukos luukussa B " sivulla 389 .
240.06	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa " Paperitukos monisyöttölaitteessa " sivulla 385 .
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Paperin lisäysvirhe kohdassa [LOCATION/]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa lokero 1. 2 Poista ja säädä paperipino uudelleen. 3 Säädä paperiohjaimia tarvittaessa. 4 Täytä lokero 1 uudelleen. 5 Sulje lokero 1.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa " Paperitukos valinnaisessa 550 arkin lokerossa " sivulla 384.
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on seuraavissa: <ul style="list-style-type: none"> • "Paperitukos 2 x 550 arkin lokerossa" sivulla 386 • "Paperitukos 2000 arkin kaksoislokerossa" sivulla 388
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa " Paperitukos 1500 arkin lokerossa " sivulla 388.
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa " Paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä " sivulla 398.

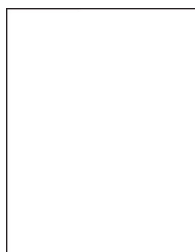
Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa "Paperitukos vihkoviimeistelijässä" sivulla 409.
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa "Paperitukos nidonnan viimeistelijässä" sivulla 393.
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	Paperitukos kohdassa [LOCATION/]	Lisätietoja on kohdassa "Paperitukos paperin siirtoyksikössä taittovalinnalla" sivulla 395.
602.29, 662.23	Paperin lisäysvirhe lokerossa 2.	Lisätietoja on kohdassa "Paperin lisääminen 550 arkin lokeroon" sivulla 71.

Virhekoodit	Virheilmoitus	Ratkaisu
602.39, 663.33	Paperin lisäysvirhe lokerossa 3.	Lisätietoja on seuraavissa: <ul style="list-style-type: none"> • "Paperin lisääminen 550 arkin lokeroon" sivulla 71 • "Paperin lisääminen 2000 arkin kaksoislokeroon" sivulla 75
602.49, 664.43	Paperin lisäysvirhe lokerossa 4.	Lisätietoja on kohdassa "Paperin lisääminen 550 arkin lokeroon" sivulla 71 .

Tulostusongelmat

Tulostuslaatu on huono

Tyhjät tai valkoiset sivut



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelistä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että kaikki pakkausmateriaalit on poistettu kuvasarjasta, kuvayksiköstä ja väriainekaseteista.
- Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu Lexmarkin värikasetti.

Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tumma tuloste



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja sitten valitse **Värinsäätö**.
- Pienennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmästä riippuen joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus**

- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetukset vastaa lokeroon lisättyä paperia.

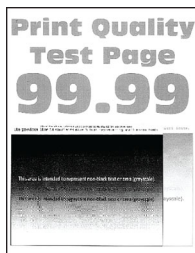
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Haamukuvat



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustalle oikean lajista ja oikeanpainoista paperia.
- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja sitten valitse **Värinsäätö**.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Harmaa tai värillinen tausta**Huomautuksia:**

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Nosta väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus**

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja sitten valitse **Värinsäätö**.
- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Väärät marginaalit



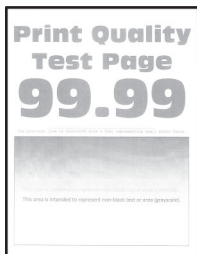
Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.
- Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostusvalintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Vaalea tuloste



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että kaikki pakkausmateriaalit on poistettu kuvasarjasta, kuvayksiköstä ja väriainekaseteista.
- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja sitten valitse **Värinsäätö**.
- Nosta väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostusvalintaikkunassa.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriaineen tummuus**

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu** ja kytke sitten **Värinsäätäjä** pois.
- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostusvalintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.
 - 1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

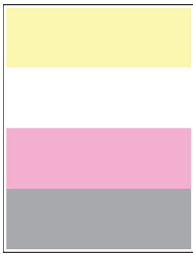
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

- 2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Puuttuvat värit



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelistä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että kaikki pakkausmateriaalit on poistettu kuvasarjasta, kuvayksiköstä ja väriainekaseteista.
- Poista puuttuvan värin kehitysyksikkö.
 - 1 Irrota kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

- 2 Poista ja aseta uudelleen puuttuvan värin kehitysyksikkö.
- 3 Aseta kuvansiirtopaketti paikalleen.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Täplikäs tuloste ja pisteitä



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.
- Varmista, että paperilaji- ja kokoasetukset vastaavat käytettävää lisättyä paperia. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**.

Huomautus: Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.

- Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostusvalintaikkunassa. Varmista, että asetukset vastaavat alustalle lisättyä paperia.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

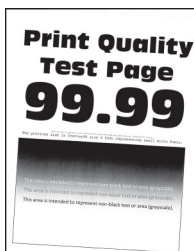
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tuloste vääntynyt tai vino



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
 - 1** Avaa lokero ja poista paperi.
 - 2** Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

- 3** Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.
- Varmista, että käytät tuettua paperia.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Kokonaan värilliset tai mustat kuvat**Huomautuksia:**

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

- 1** Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

- 2** Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tekstiä tai kuvia leikkautuu



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että kaikki pakkausmateriaalit on poistettu kuvasarjasta, kuvayksiköstä ja väriainekaseteista.
- Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.
- Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostusvalintaikkunassa. Varmista, että asetukset vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Väriaine hankautuu helposti pois



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

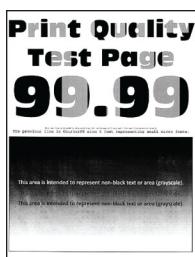
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista menetelmistä:

- Varmista, että tulostimen virtajohto on kunnolla kytketty tulostimeen ja nimellisarvoltaan soveltuvaan, oikein maadoitettuun pistorasiaan.
- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.
- Määritä paperilaji ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Epätasainen tummuus



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut lokeron 1 avulla ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Avaa luukku B ja varmista sitten, että toinen siirtotela on lukittu paikalleen.
- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.
 - 1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

- 2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Vaakasuuntaiset tummat viivat



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut alustalla 1 ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.
- Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia tummia viivoja, katso kohta "[Toistuvat virhekuviot](#)" sivulla 377

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

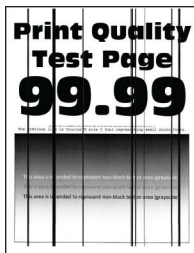
1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Pystysuuntaiset tummat viivat**Huomautuksia:**

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut lokeron 1 avulla ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

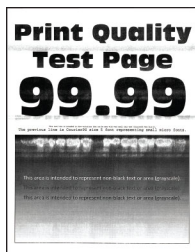
1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Vaakasuuntaiset valkoiset viivat**Huomautuksia:**

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut lokeron 1 avulla ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.
- Jos tulosteissa näkyy jatkuvasti vaakasuuntaisia valkoisia viivoja, katso kohta "[Toistuvat virhekuviot](#)" sivulla [377](#)

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Lisää määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.

- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

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

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut lokeron 1 avulla ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.
Varmista, että lisäät määritettyyn paperilähteeseen suositeltua paperilajia.
- Varmista, että kuvasarja ja musta kuvayksikkö on asennettu oikein.

1 Poista kuvasarja ja sitten musta kuvayksikkö.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvasarjaa ja mustaa kuvayksikköä valolle 10 minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

2 Asenna musta kuvayksikkö ja sitten värillinen kuvasarja.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Toistuvat virhekuviot



Huomautuksia:

- Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.
- Tulosta näytesivut lokeron 1 avulla ja varmista, että paperi on asetettu pystysuunnassa.
- Määritä, kuinka monessa värissä on virheitä.
 - 1 Mittaa värisivun toistuvien vikojen välinen etäisyys. Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli huoltovirheviivaimen avulla.
 - 2 Vaihda tarvike tai osa, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.

Värillinen kuvansiirtopaketti tai musta kuvayksikkö

- 94,5 mm (3,72 tuumaa)
- 19,9 mm (1,18 tuumaa)
- 23,2 mm (0,91 tuumaa)

Kehitysyksikkö

- 43,6 mm (1,72 tuumaa)
- 45,0 mm (1,77 tuumaa)

Kiinnitysyksikkö

- 95 mm (3,74 tuumaa)
- 110 mm (4,33 tuumaa)

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tulostustyöt eivät tulostu

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Avaa Tulostusmääritykset tai tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu.
- Tarkista, onko tulostin päällä, ja korjaa sitten kaikki näytössä näkyvät virheilmoitukset.
- Varmista, että portit toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Poista tulostinohjain ja asenna se sitten uudelleen.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista ohjauspaneelista, näkyykö työ **Pidossa olevat työt** -luettelossa.
Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Print and Hold -valinnoilla.
- Korjaa mahdolliset muotoiluvirheet tai virheelliset tiedot tulostustyössä.
 - Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen.
 - Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi tiedosto ja tulosta asiakirja.
- Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä.
 - Windows-käyttäjät: muista valita **Säilytä asiakirjan kaksoiskappaleet** Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa.
 - Macintosh-käyttäjät: nimeä jokainen työ eri tavalla.
- Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että käytät oikeaa paperia.
- Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostusvalintaikkunassa. Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.
Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**
- Tarkista, onko lokerot linkitetty. Lisätietoja on kohdassa "[Lokeroiden yhdistäminen](#)" sivulla 84.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Hidas tulostus

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen, tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.
- Varmista, että tulostin ei ole **hiljaisessa tilassa**.
Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Laitteen toiminnot > Hiljainen tila**.
- Määritä tulostettavan asiakirjan tarkkuus.
 - 1 Siirry käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunaan.
 - 2 Määritä tarkkuudeksi **4800 CQ**.
Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös ohjauspaneelista. Siirry kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Tarkkuus**.
- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostusvalintaikkunassa.

Huomautuksia:

- Voit muuttaa asetusta myös ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**
- Painava paperi tulostuu hitaammin.
- Letter-, A4- ja Legal-kokoa kapeampi paperi voi tulostua hitaammin.
- Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoasetukset vastaavat lisättävää paperia. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Paperi > Materiaalimääritykset > Materiaalilajit**.

Huomautus: Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.

- Poista pidossa olevat työt.
- Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.

Huomautuksia:

- Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen.
- Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa "[Tulostimen paikan valitseminen](#)" sivulla 61.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tulostin ei vastaa

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.



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

- Varmista, ettei pistorasian virtaa ole katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.
- Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.
- Varmista, että tulostin ei ole lepo- tai horrostilassa.
- Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.
- Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet ja kytke tulostimeen virta. Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa.
- Asenna oikea tulostinohjain.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Flash-asemaa ei voi lukea

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että tulostin ei käsittele useita töitä.
- Varmista, että flash-asema on asetettu etuosan USB-porttiin.

Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.

- Varmista, että flash-asema on tuettu. Lisätietoja on kohdassa "[Tuetut flash-asemat ja tiedostotyytit](#)" [sivulla 59](#).
- Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

USB-portin käyttöönotto

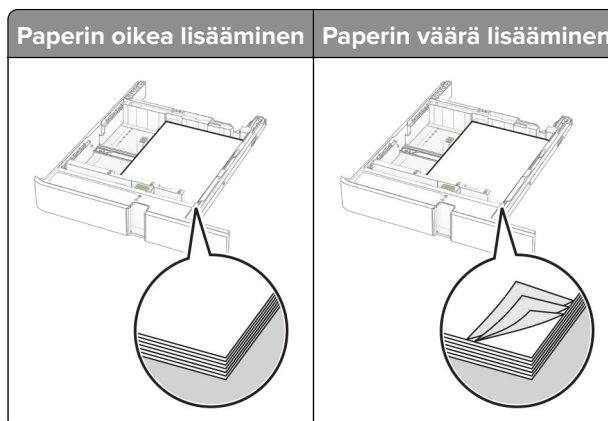
- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Verkko/Portit > USB**.
- 2 Valitse **Ota USB-portti käyttöön**.

Tukosten poistaminen

Tukosten välttäminen

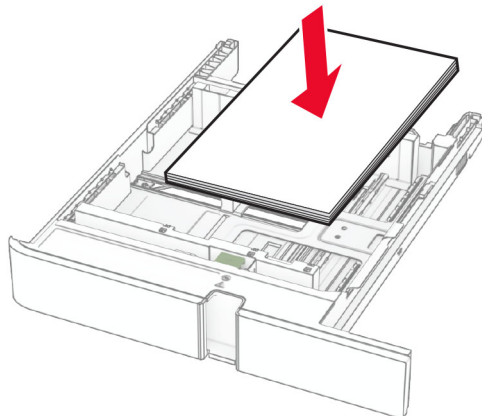
Lisää paperi oikein

- 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 enimmäistäyttösoittimen alapuolella.

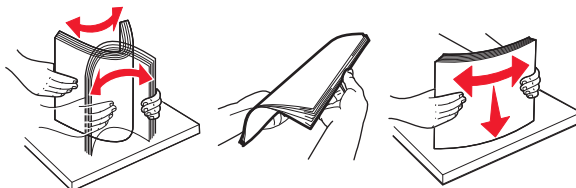
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



- 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 rypyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta ja ilmasta paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.

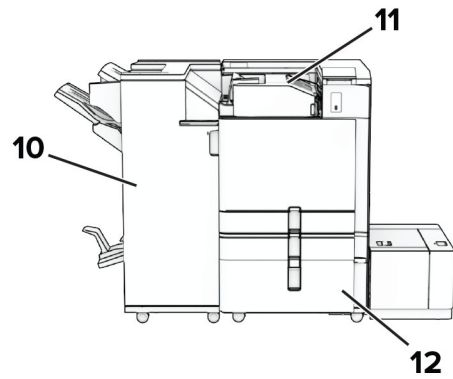
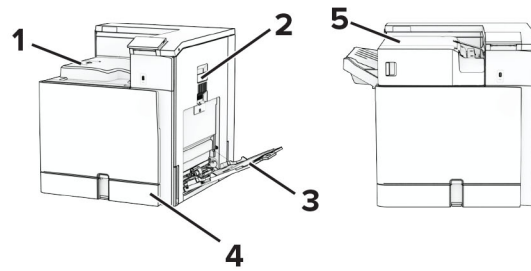


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

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.

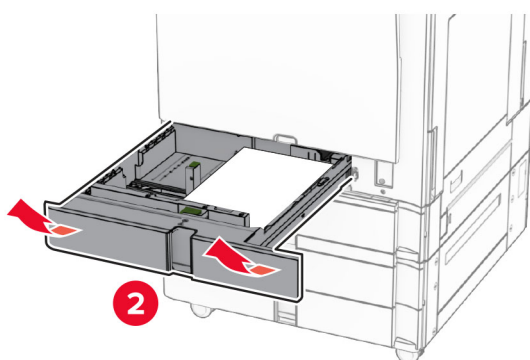
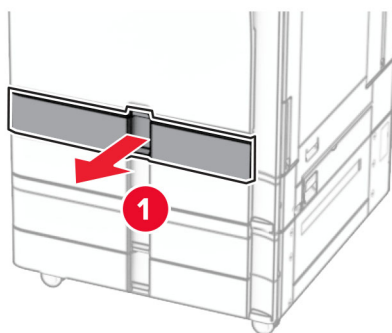


	Tukosten sijainnit
1	Vakioalusta
2	Luukku B
3	Monikäyttösyöttöaukko
4	Vakiolokero
5	Nidonnaan viimeistelijä
6	Nidonnaan ja rei'ityksen viimeistelijä
7	Valinnainen 550 arkin lokero
8	1500 arkin alusta
9	Kaksi 550 arkin lokeroa
10	Vihkoviimeistelijä
11	Paperin siirtoyksikkö taittovalinnalla

	Tukosten sijainnit
12	2000 arkin kaksoislokero

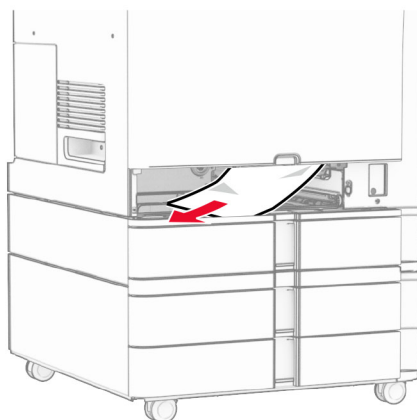
Paperitukos vakiolokerossa

1 Vedä vakiolokero ulos.



2 Poista juuttunut paperi.

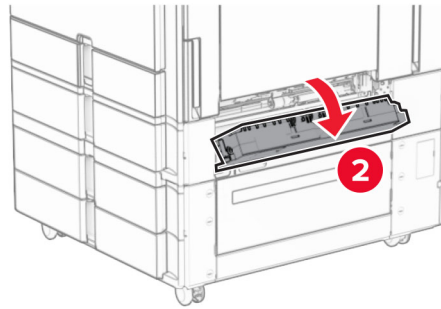
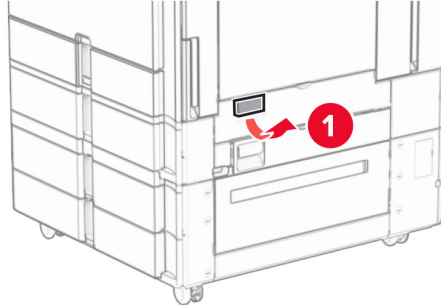
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Aseta alusta tulostimeen.

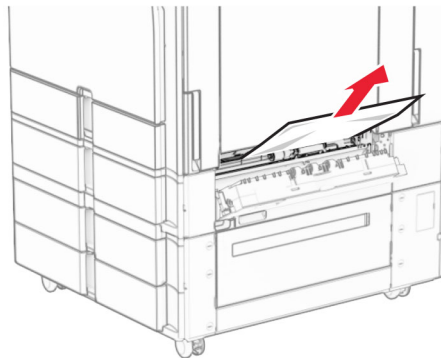
Paperitukos valinnaisessa 550 arkin lokerossa

1 Avaa luukku D.



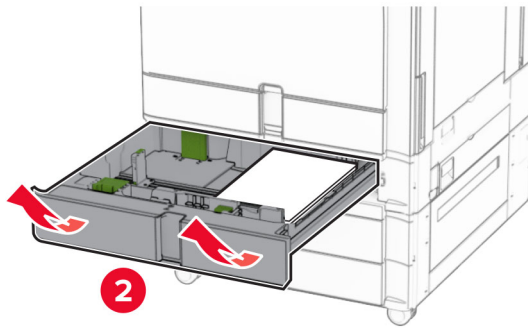
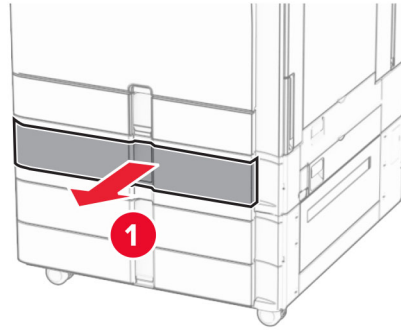
2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



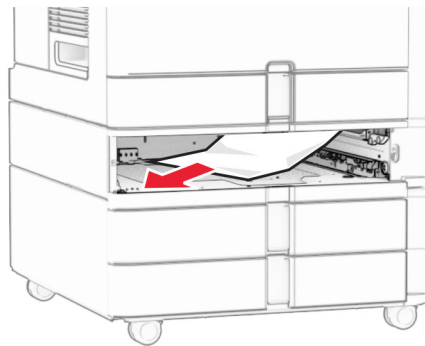
3 Sulje luukku.

4 Vedä ulos valinnainen 550 arkin lokero.



5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



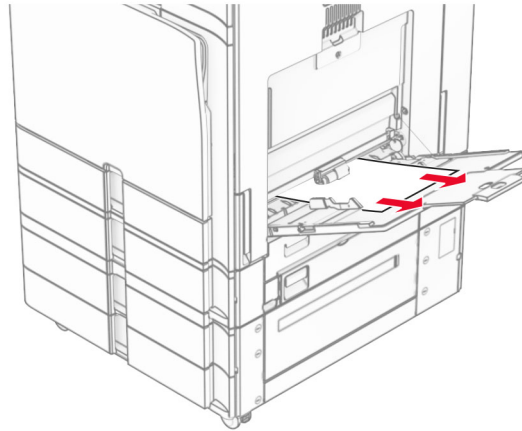
6 Aseta alusta tulostimeen.

Paperitukos monisyöttölaitteessa

1 Poista kaikki paperit monisyöttöaukosta.

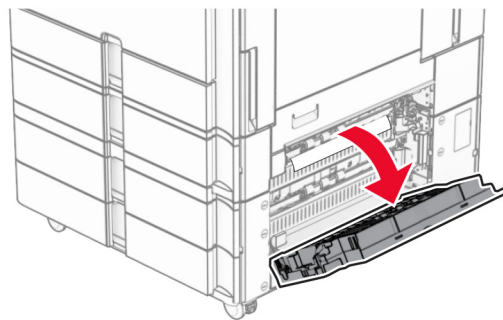
2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



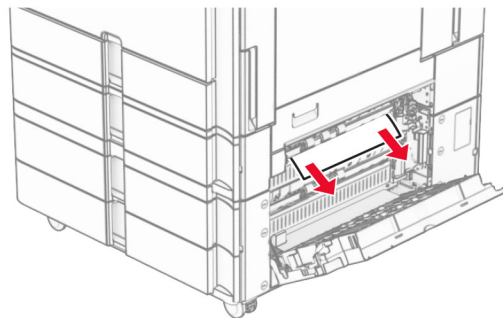
Paperitukos 2 x 550 arkin lokerossa

1 Avaa luukku E.



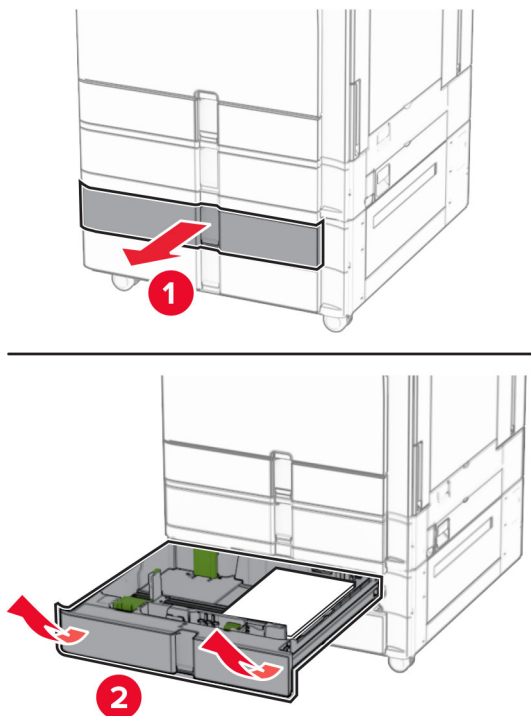
2 Poista luukun E sisäpuolelle juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



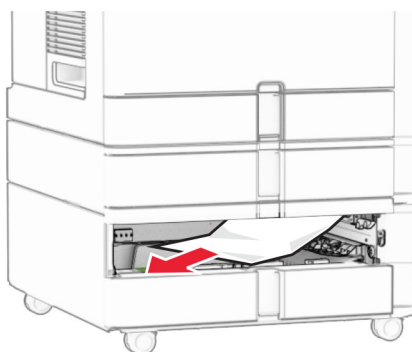
3 Sulje luukku E.

4 Vedä ulos lokero 3.



5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

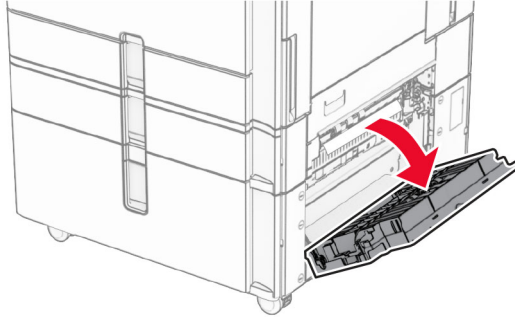


6 Aseta lokero 3.

7 Toista [vaihe 4](#) – [vaihe 6](#) lokero 4,

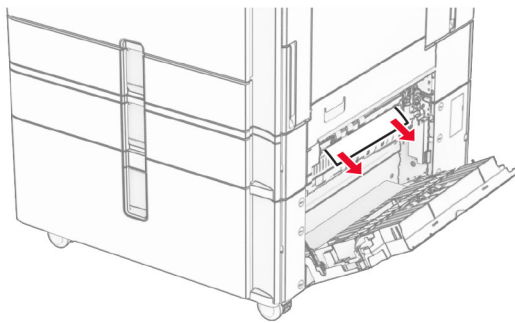
Paperitukos 2000 arkin kaksoislokerossa

- 1 Avaa luukku E.



- 2 Poista luukun E sisäpuolelle juuttunut paperi.

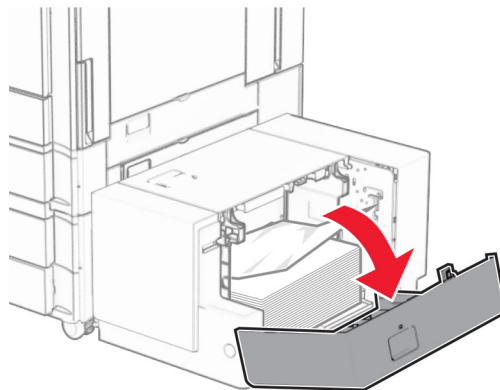
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Sulje luukku E.

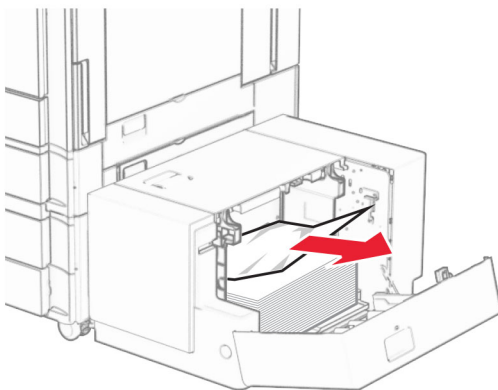
Paperitukos 1500 arkin lokerossa

- 1 Avaa luukku K.



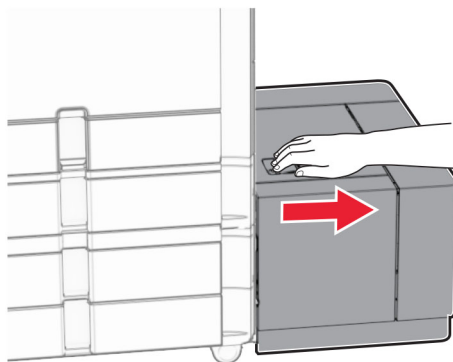
- 2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



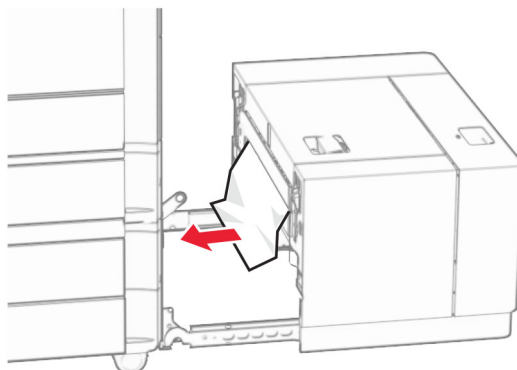
3 Sulje luukku K.

4 Tartu kahvaan J ja liu'uta lokeroa oikealle.



5 Poista juuttunut paperi.


Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



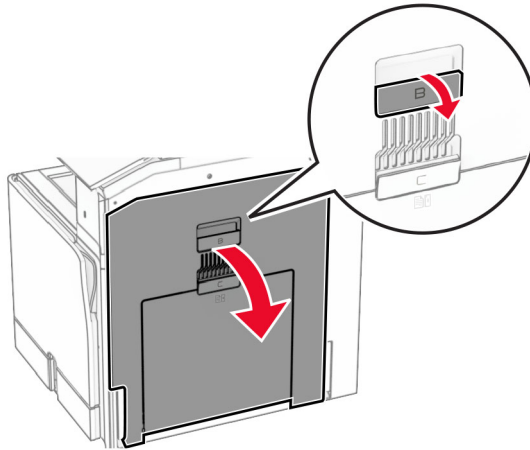
6 Työnnä lokero takaisin paikalleen.

Paperitukos luukussa B

1 Avaa luukku B.

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

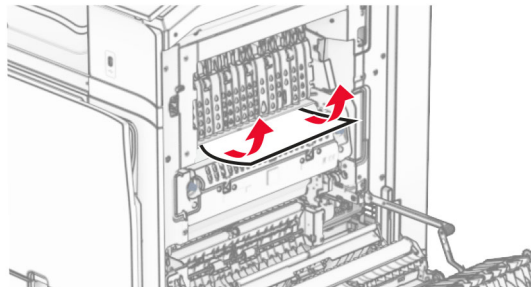
Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



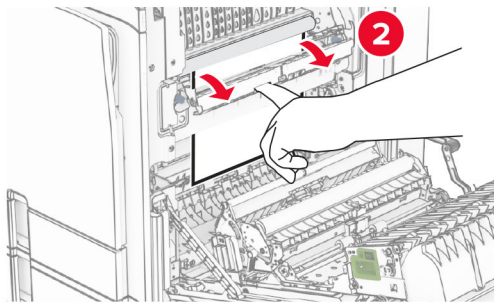
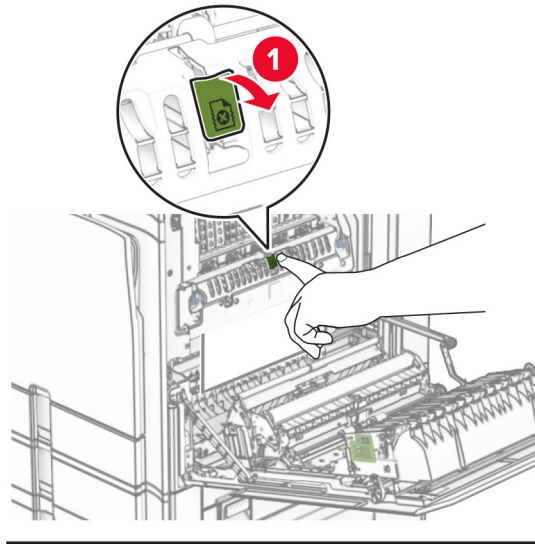
2 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

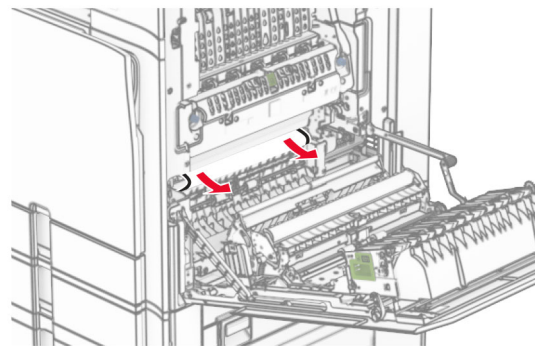
- Kiinnitysyksikön päältä



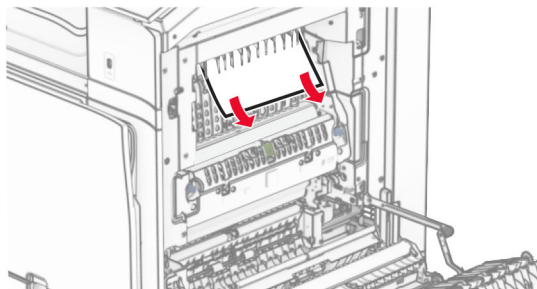
- Kiinnitysyksikössä



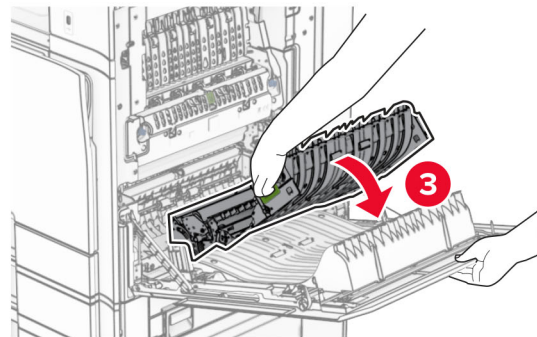
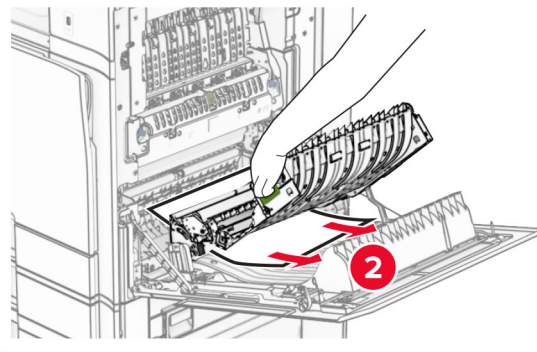
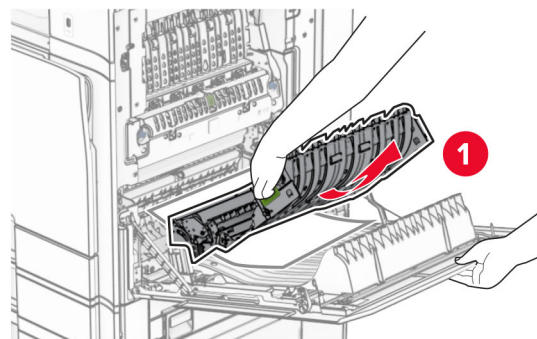
- Kiinnitysyksikön alapuolelta



- Vakioalustan poistotulorullan alta



- Arkinkääntäjästä

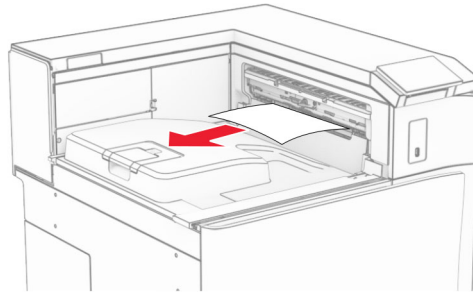


3 Sulje luukku B.

Paperitukos vakiolokerossa

- 1 Poista paperit vakioalustalta.
- 2 Poista juuttunut paperi.

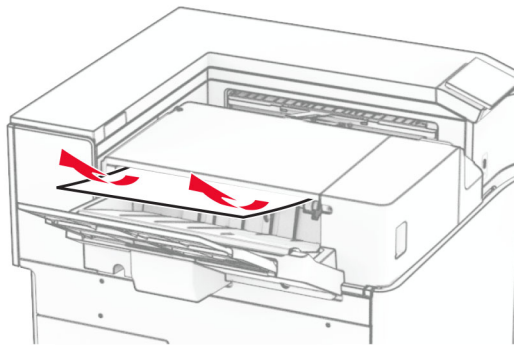
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



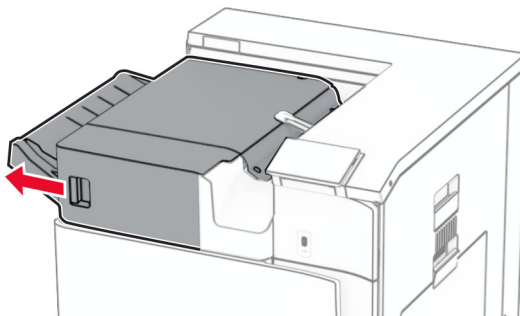
Paperitukos nidonnan viimeistelijässä

- 1 Poista juuttuneet paperit nidonnan viimeistelijän lokerosta.

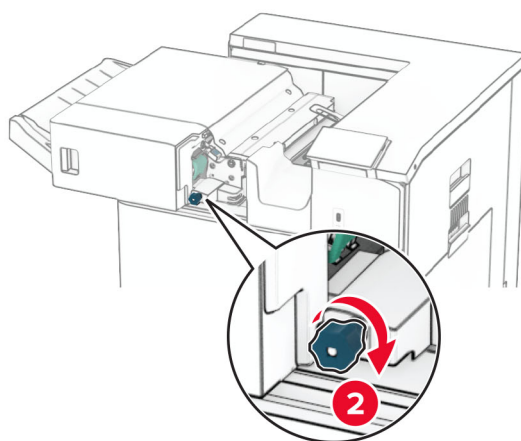
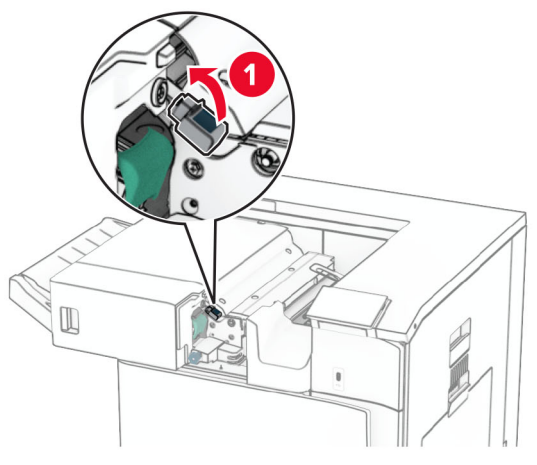
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Tartu kahvaan F alapuolella ja liu'uta nidonnan viimeistelijää vasemmalle.

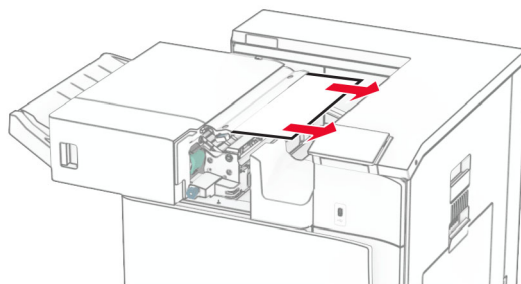


3 Avaa luukku R1 ja käännä sitten nuppia R2 myötäpäivään.



4 Poista juuttunut paperi.

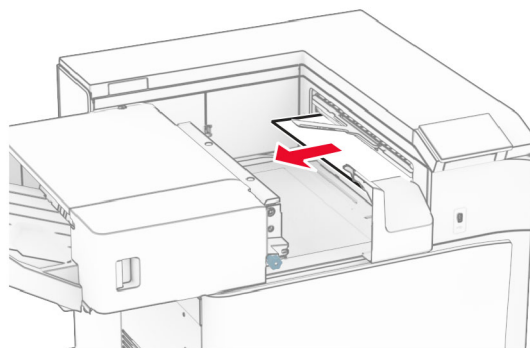
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



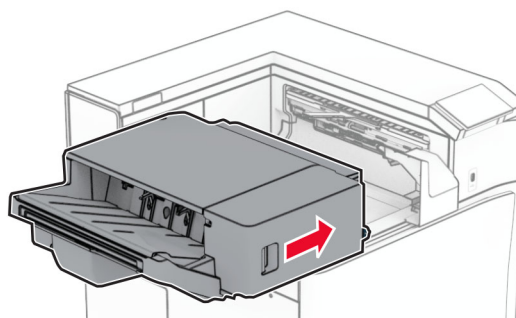
5 Sulje luukku R1.

6 Poista juuttunut paperi tavallisen lokeron ulostulotelasta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



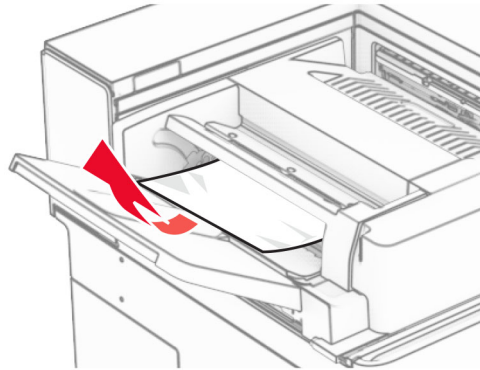
7 Liu'uta nidonnan viimeistelijä takaisin paikalleen.



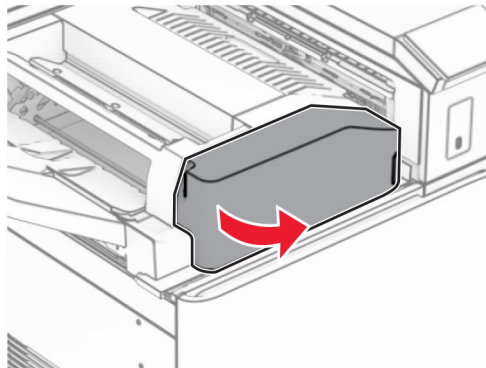
Paperitukos paperin siirtoyksikössä taittovalinnalla

1 Poista juuttunut paperi.

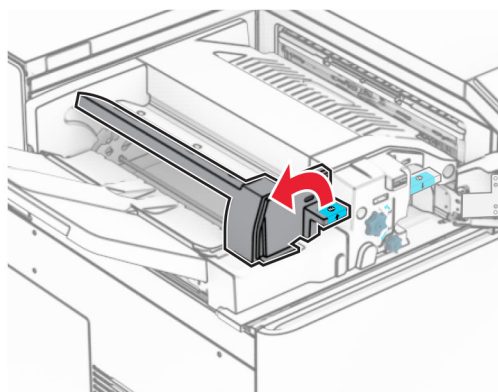
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

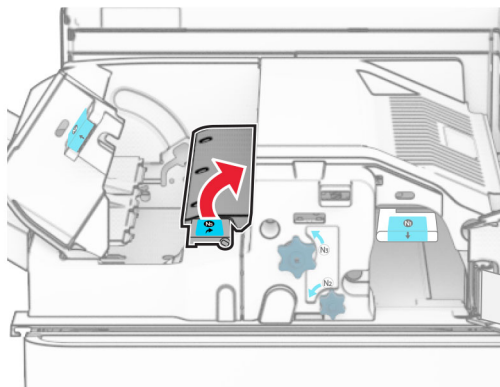


2 Avaa luukku F.

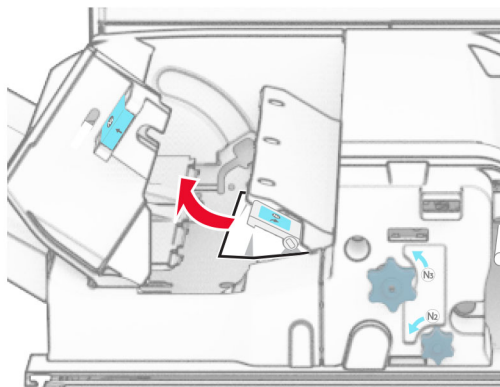
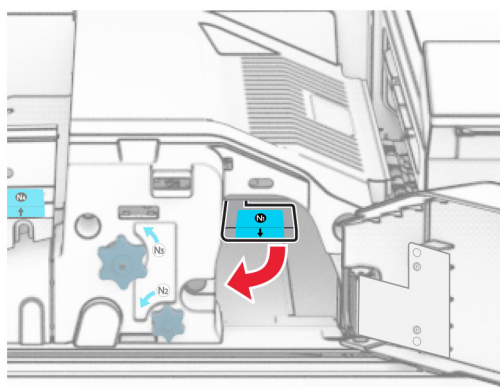


3 Nostokahva N4.

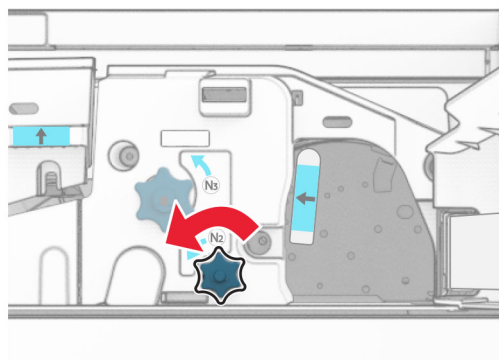


4 Nostokahva N5.**5** Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

**6** Sulje kahva N5 ja sulje sitten kahva N4.**7** Työnnä N1-kahvaa alaspäin.

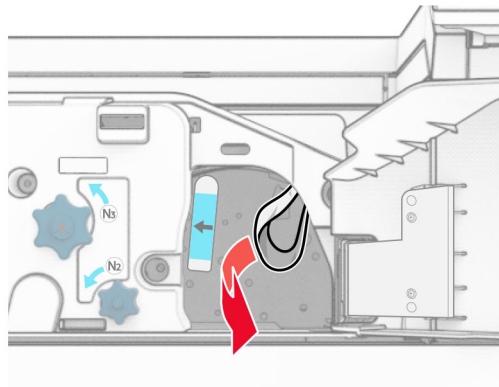
8 Käännä nuppia N2 vastapäivään.



9 Poista juuttunut paperi.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä tulostimen vioittuminen riisumalla käsistä kaikki asusteet, ennen kuin poistat juuttuneen paperin.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



10 Aseta kahva N1 takaisin paikoilleen.

11 Sulje luukku F.

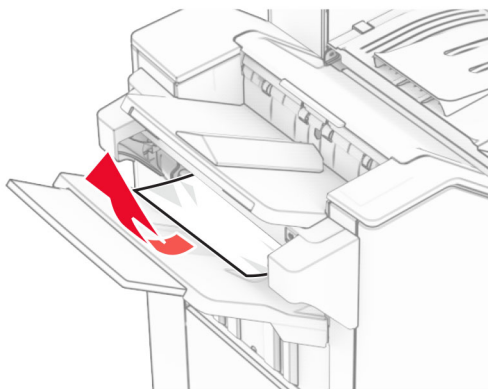
Paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä

Jos tulostimesi on määritetty käyttämään paperin siirtoyksikköä, toimi seuraavasti:

1 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

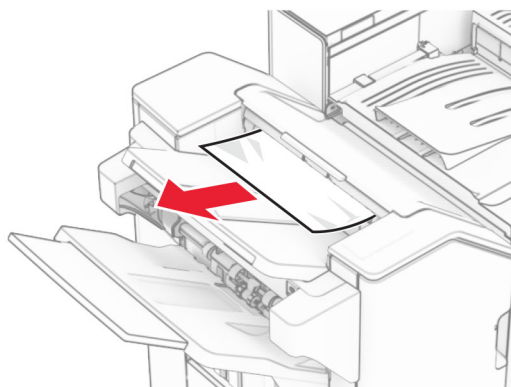
Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Älä poista nidonta-alustalla olevia tulostettuja sivuja välttääksesi sivujen puuttumisen.



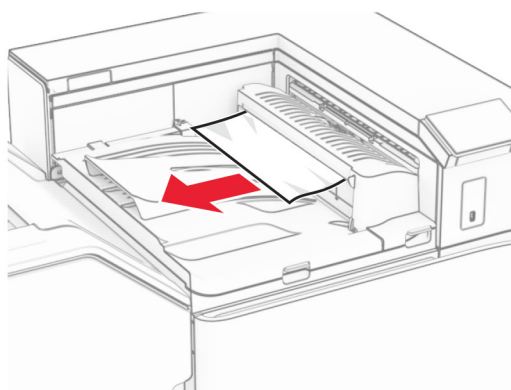
2 Poista juuttuneet paperit nidonnan viimeistelijän vakioalustasta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



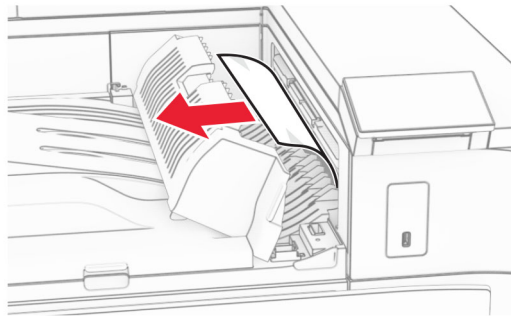
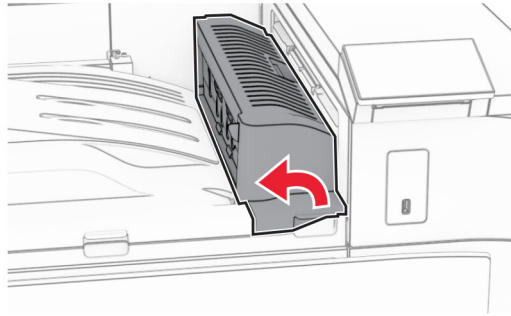
3 Poista alustaan 2 juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

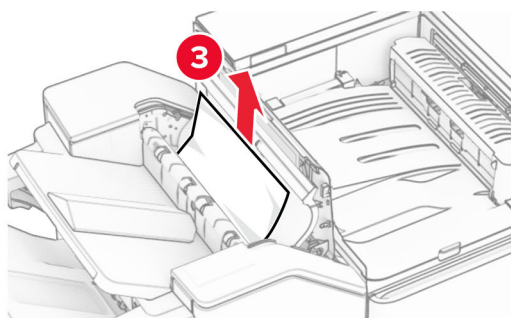
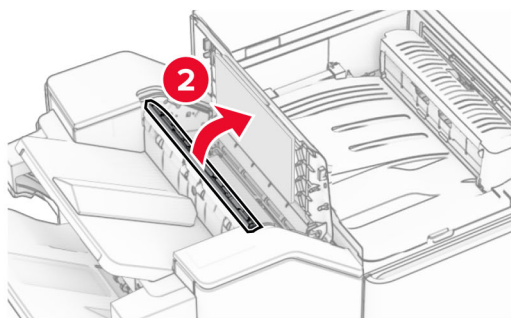
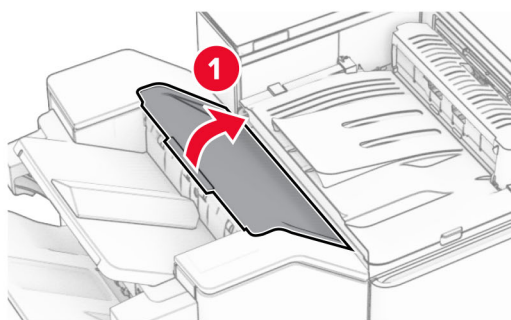


4 Avaa paperin siirtoyksikön kansi G ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

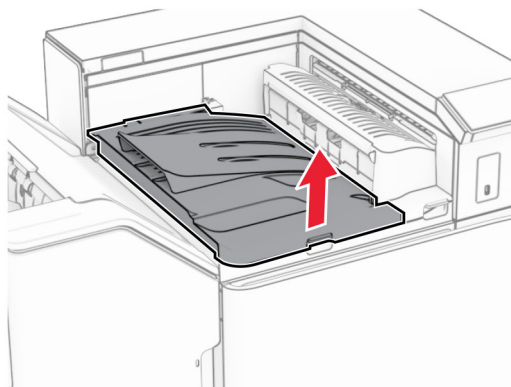


- 5 Sulje paperinsiirron kansi G.
- 6 Avaa luukku I ja sitten luukku R1, ja poista juuttuneet paperit.
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

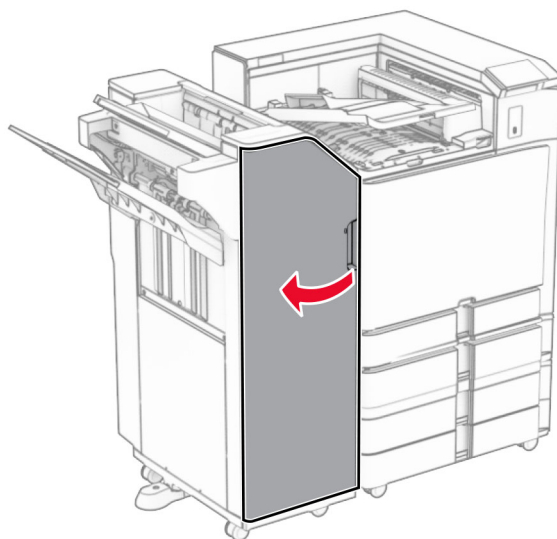


7 Sulje luukku R1 ja sitten luukku I.

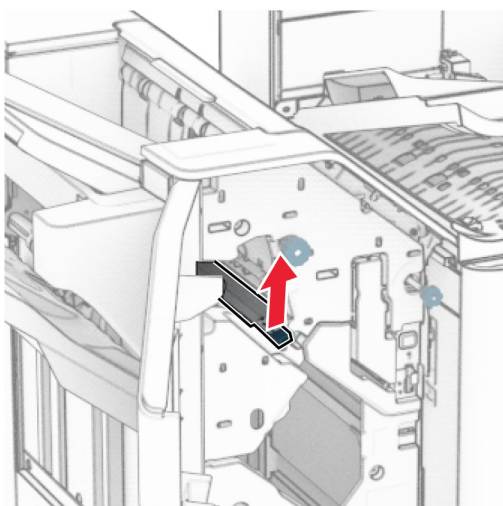
8 Avaa paperinsiirron kansi F.



9 Avaa luukku H.

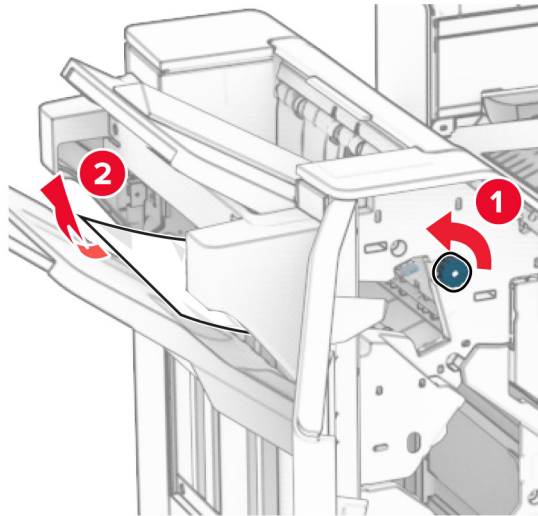


10 Nostokahva R4.



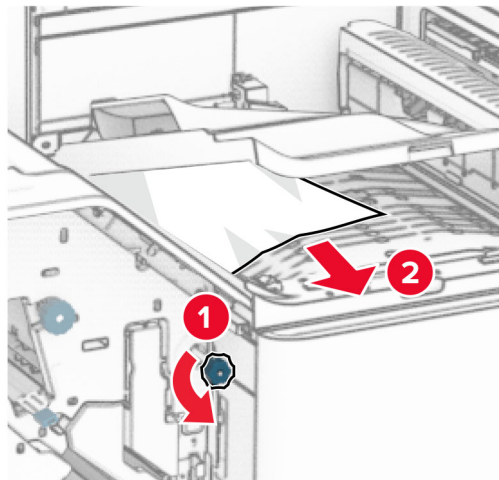
11 Käännä nuppia R3 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi alustasta 1.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



12 Käännä nuppia R2 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi paperin siirtoyksikön kannesta F.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



13 Sulje paperinsiirron kansi F.

14 Käännä kahva R4 sen alkuperäiseen asentoon.

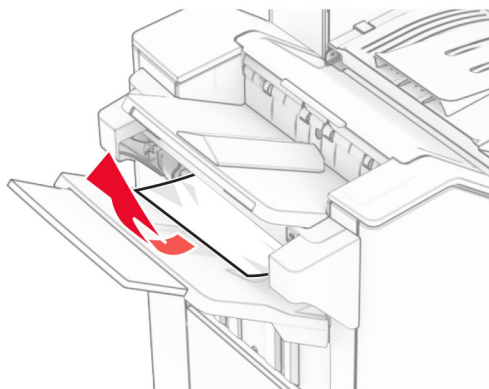
15 Sulje luukku H.

Jos tulostin on määritetty käyttämään paperin siirtoyksikköä taittomahdollisuudella, toimi seuraavasti:

1 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

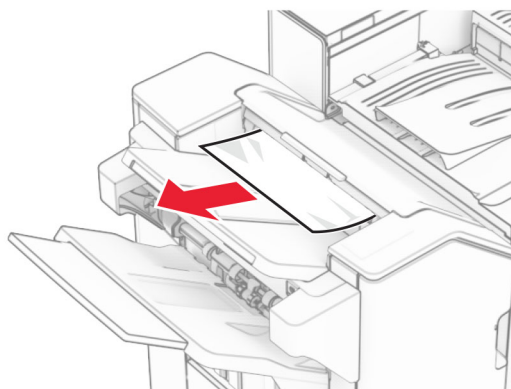
Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Älä poista nidonta-alustalla olevia tulostettuja sivuja välttääksesi sivujen puuttumisen.



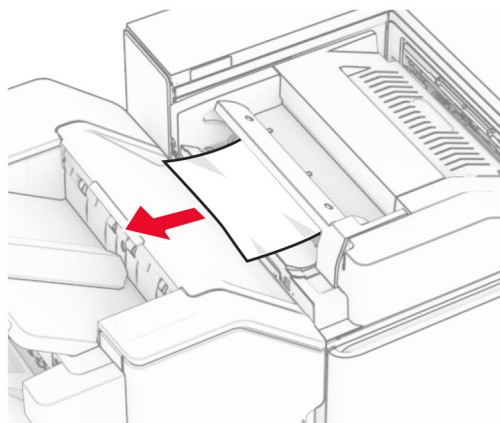
2 Poista juuttuneet paperit nidonnan viimeistelijän vakioalustasta.

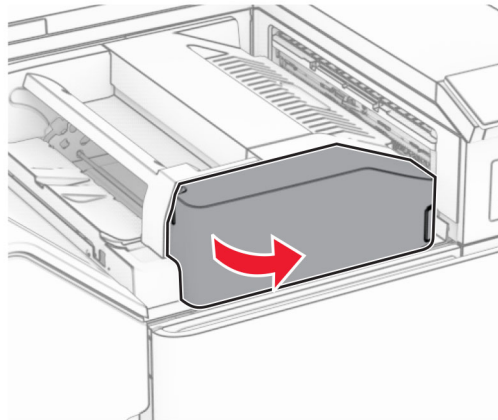
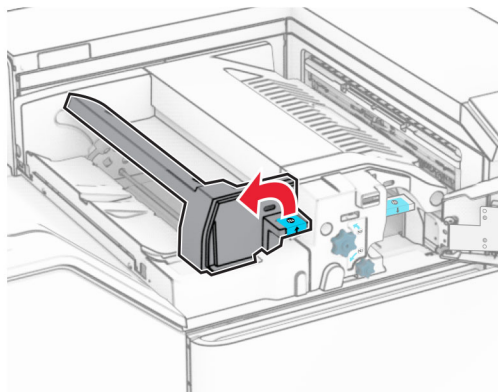
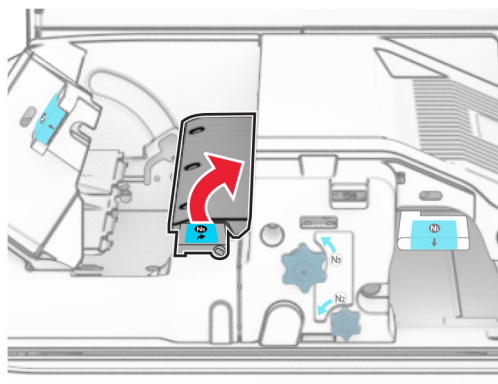
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



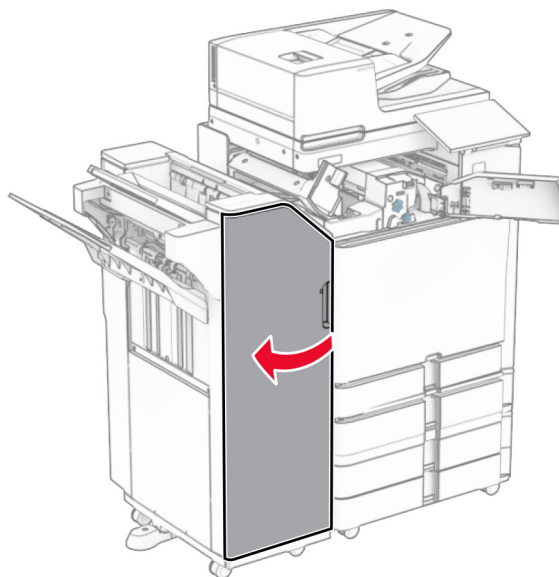
3 Poista alustaan 2 juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

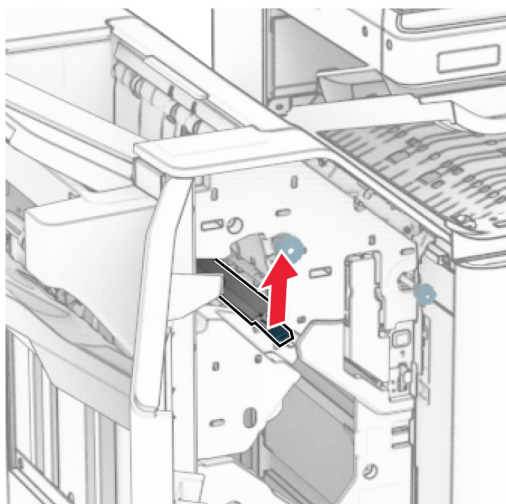


4 Avaa luukku F.**5** Avaa luukku N4.**6** Avaa luukku N5.

7 Avaa luukku H.

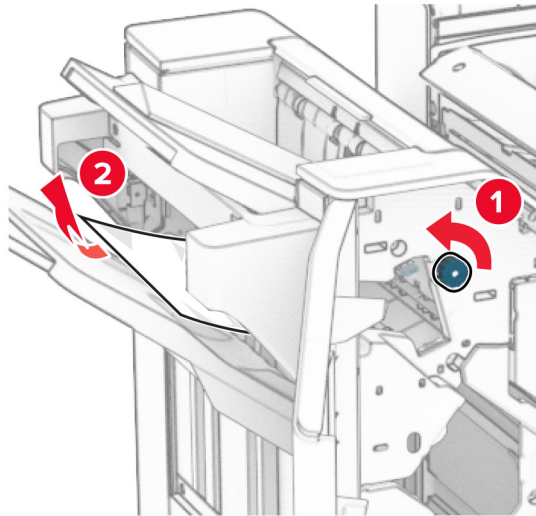


8 Nostokahva R4.



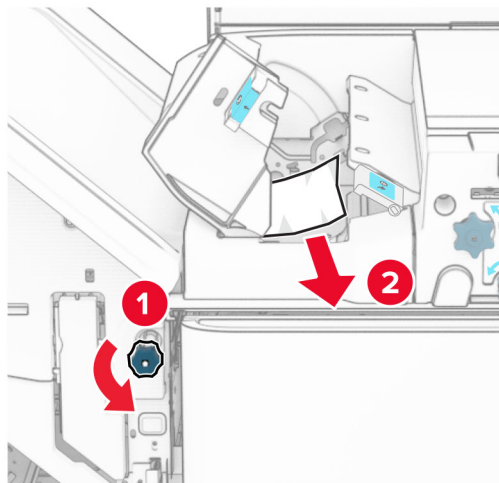
9 Käännä nuppia R3 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi alustasta 1.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



10 Käännä nuppia R2 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi luukkujen N4 ja N5 välistä.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

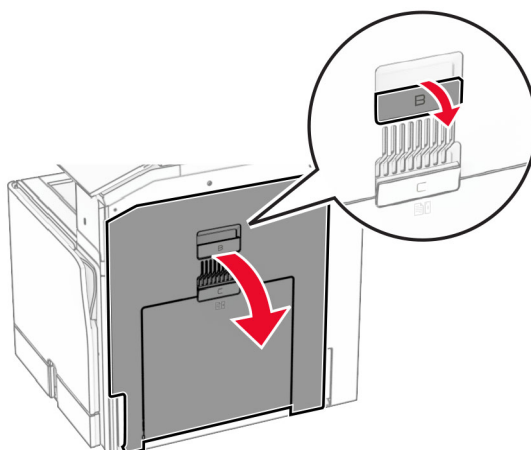


11 Avaa luukku B.



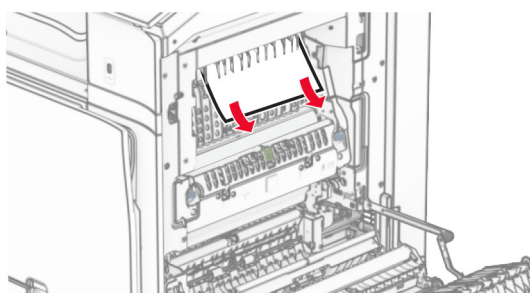
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.

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



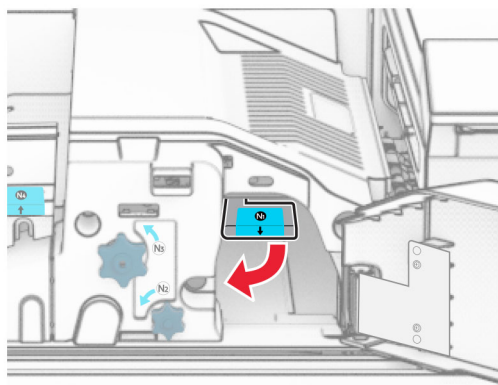
12 Poista juuttunut paperi vakioalustan ulostulotelan alta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

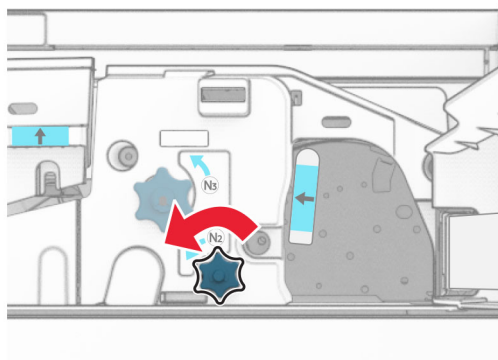


13 Sulje luukku B.

14 Työnnä N1-kahvaa alaspäin.



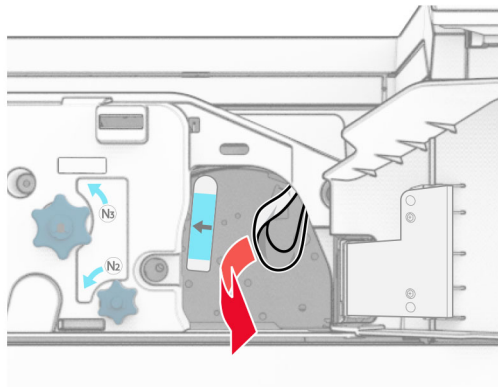
15 Käännä nuppia N2 vastapäivään.



16 Poista juuttunut paperi.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä tulostimen vioittuminen riisumalla käsistä kaikki asusteet, ennen kuin poistat juuttuneen paperin.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



17 Aseta kahva N1 takaisin paikoilleen.

18 Sulje kahva N5 ja sulje sitten kahva N4.

19 Sulje luukku F.

20 Käännä kahva R4 sen alkuperäiseen asentoon.

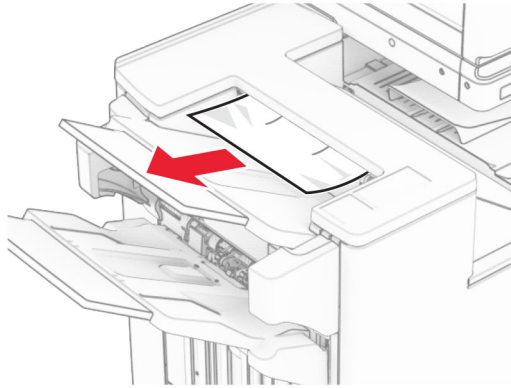
21 Sulje luukku H.

Paperitukos vihkoviimeistelijässä

Jos tulostimesi on määritetty käyttämään paperin siirtoyksikköä, toimi seuraavasti:

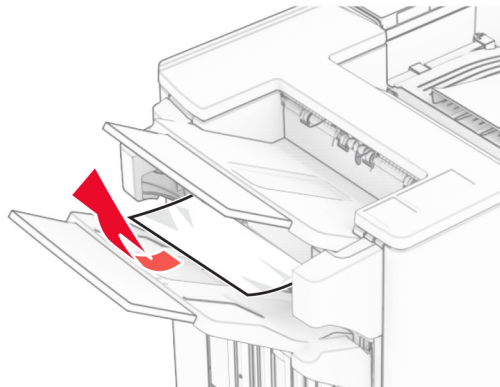
1 Poista juuttuneet paperit nidonnan viimeistelijän vakioalustasta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

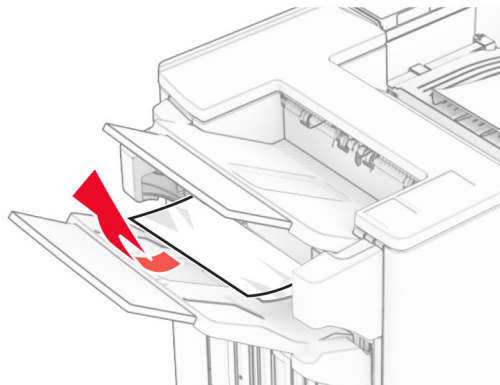
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

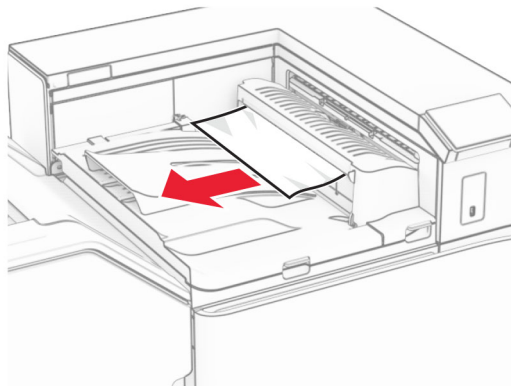
Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Älä poista nidonta-alustalla olevia tulostettuja sivuja välttääksesi sivujen puuttumisen.



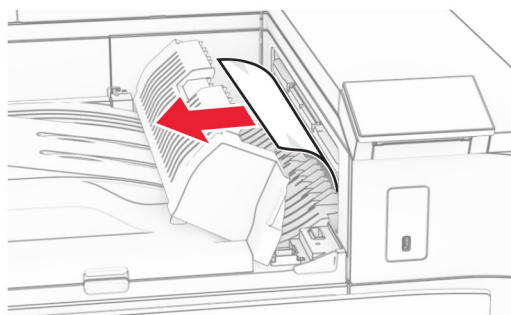
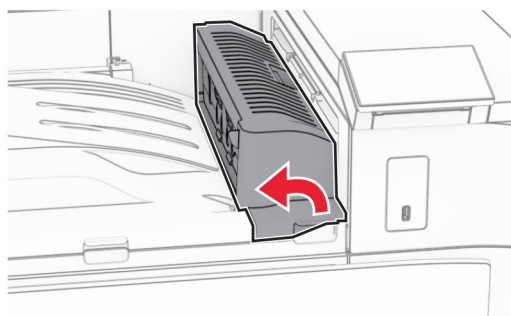
4 Poista alustaan 3 juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



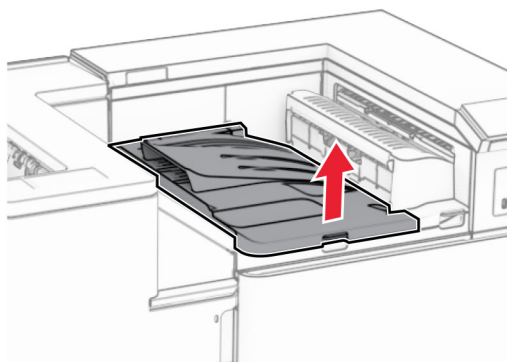
5 Avaa paperin siirtoyksikön kansi G ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

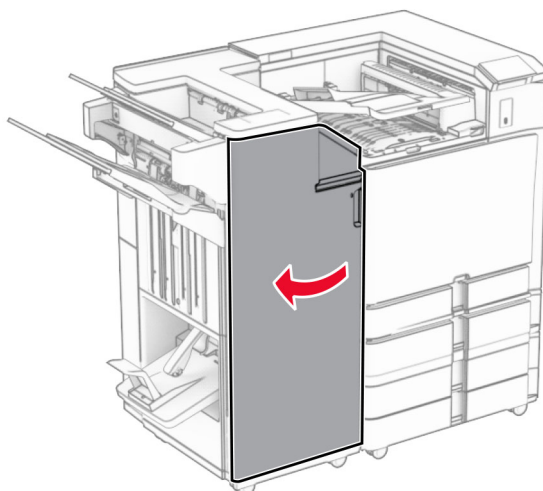


6 Sulje paperinsiirron kansi G.

7 Avaa paperinsiirron kansi F.

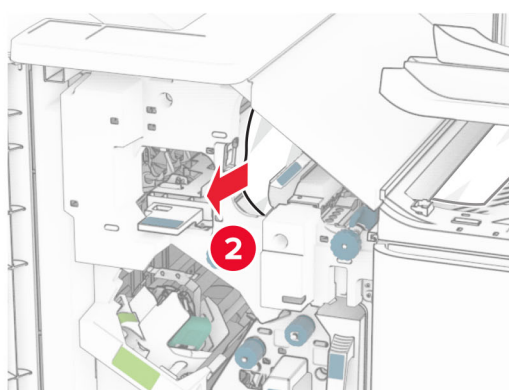
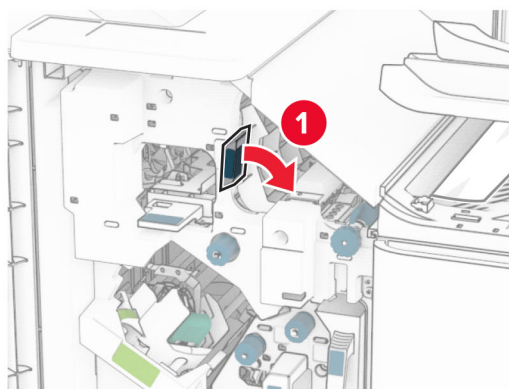


8 Avaa luukku H.



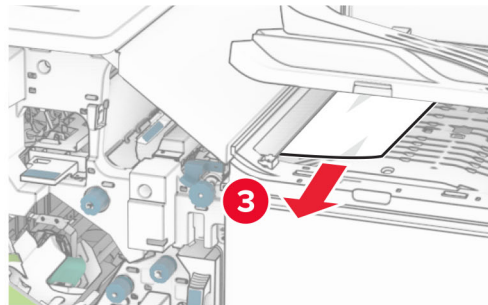
9 Siirrä kahva R3 oikealle ja poista juuttuneet paperit.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



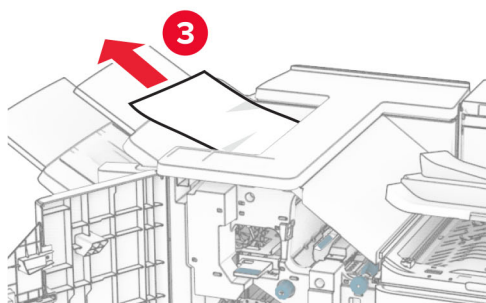
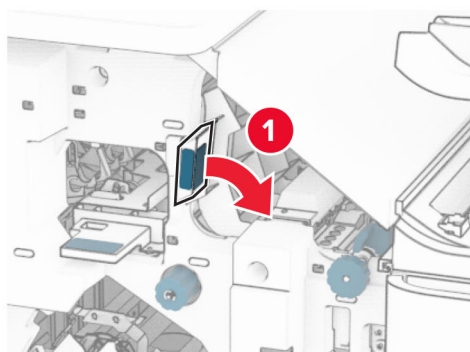
10 Siirrä kahvaa R1 vasemmalle, käännä nuppia R2 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



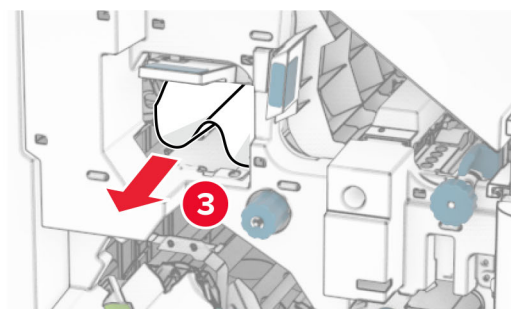
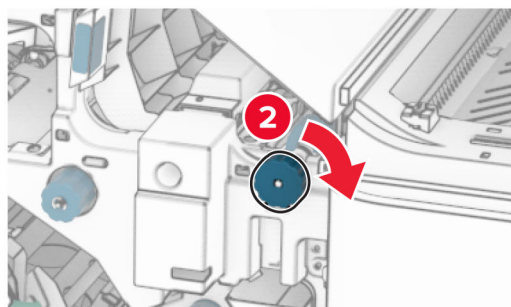
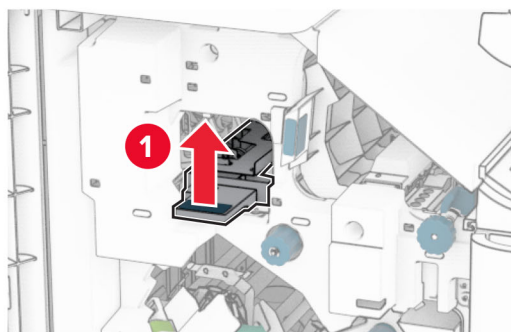
11 Kierrä nuppia R5 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi vakioviimeistelyalustalta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



12 Nosta kahvaa R4, käännä nuppia R2 myötäpäivään ja poista sitten juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



13 Sulje paperinsiirron kansi F.

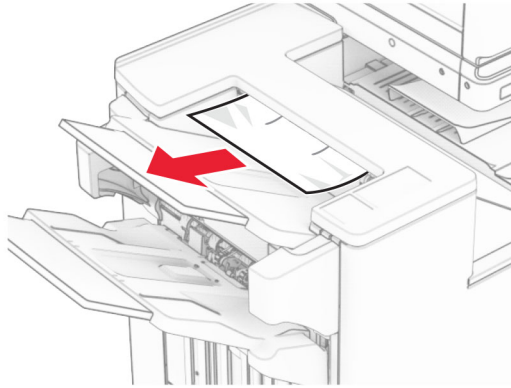
14 Palauta kahvat R1, R3 ja R4 alkuperäiseen asentoonsa.

15 Sulje luukku H.

Jos tulostin on määritetty käyttämään paperin siirtoyksikköä taittomahdollisuudella, toimi seuraavasti:

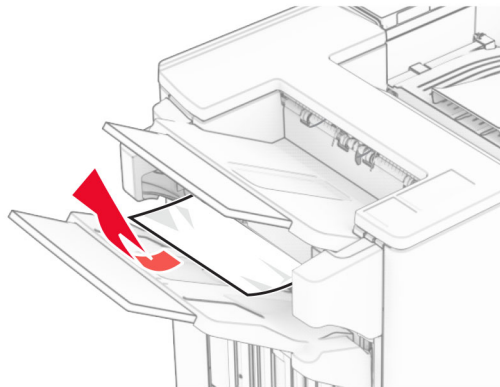
1 Poista juuttuneet paperit nidonnan viimeistelijän vakioalustasta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

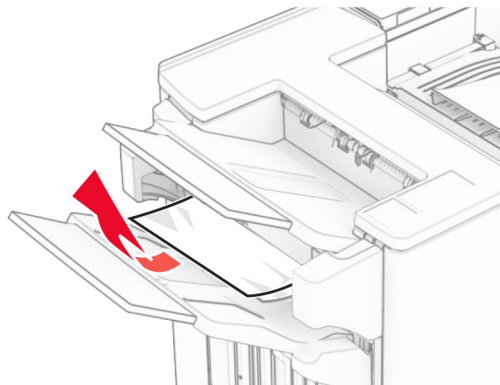
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Poista alustaan 1 juuttunut paperi.

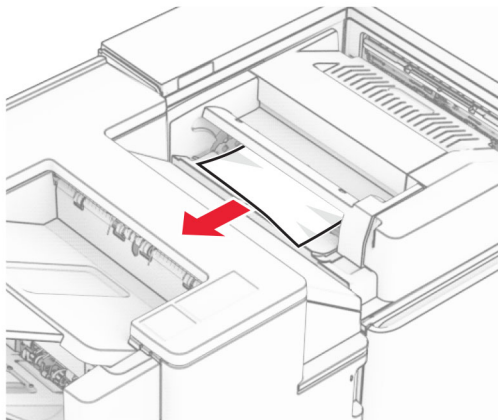
Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Älä poista nidonta-alustalla olevia tulostettuja sivuja välttääksesi sivujen puuttumisen.

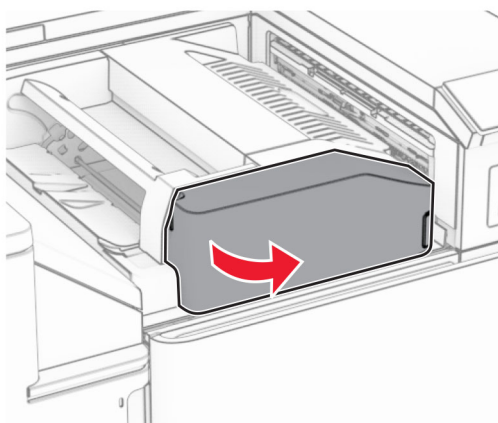


4 Poista alustaan 3 juuttunut paperi.

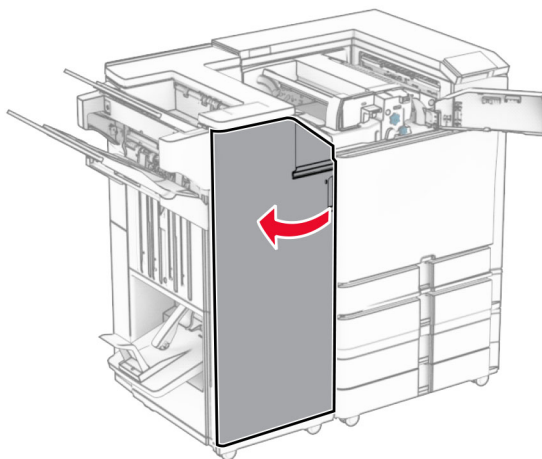
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



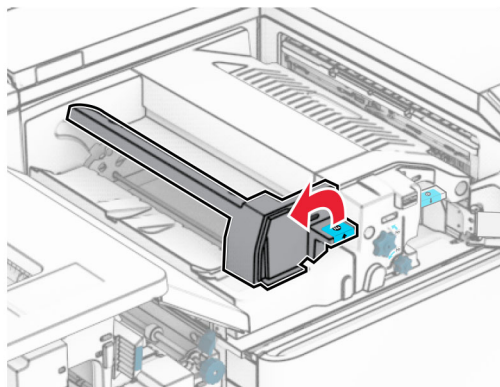
5 Avaa luukku F.



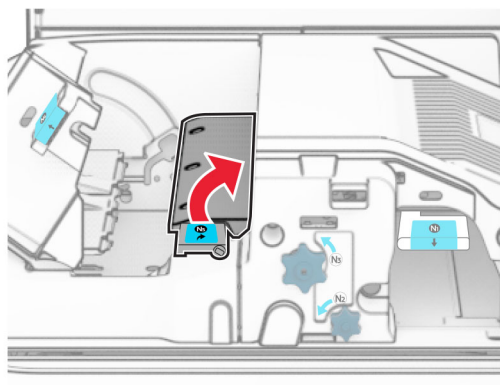
6 Avaa luukku H.



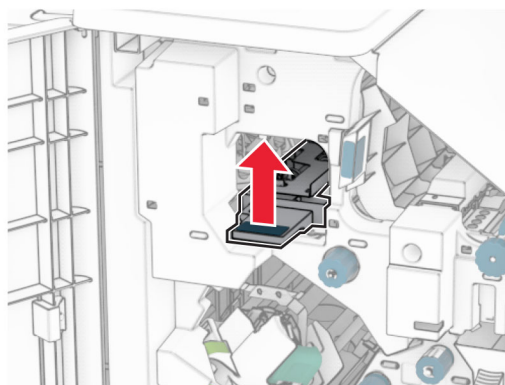
7 Avaa luukku N4.



8 Avaa luukku N5.

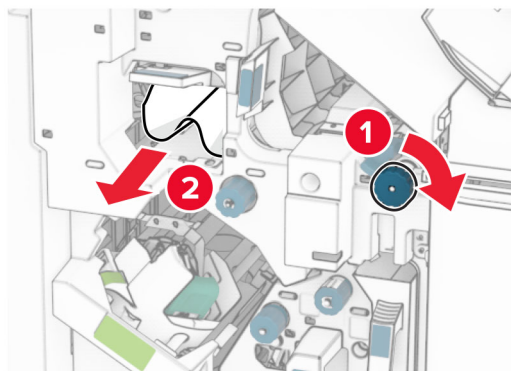


9 Nostokahva R4.



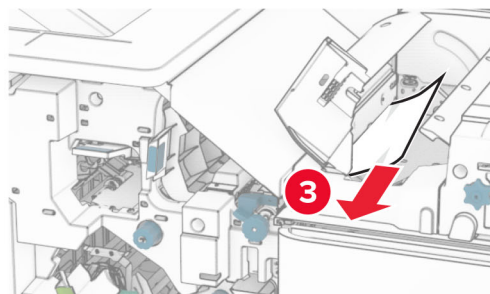
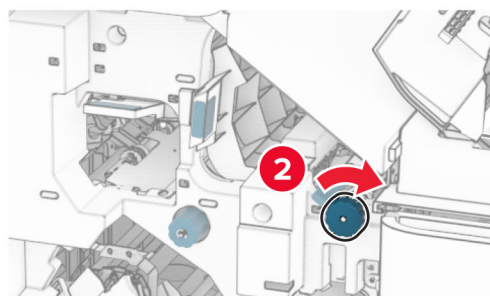
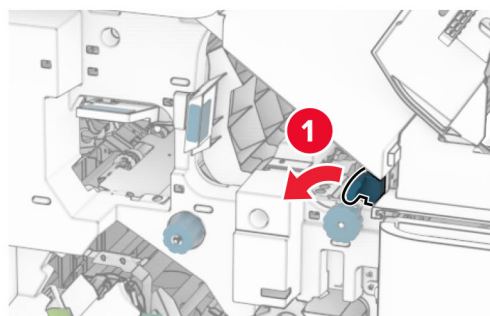
10 Kierrä nuppia R2 myötäpäivään ja poista sitten juuttunut paperi kahvasta R4.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.




- 11** Siirrä kahvaa R1 vasemmalle, käännä nuppia R2 vastapäivään ja poista sitten juuttunut paperi luukkujen N4 ja N5 välistä.

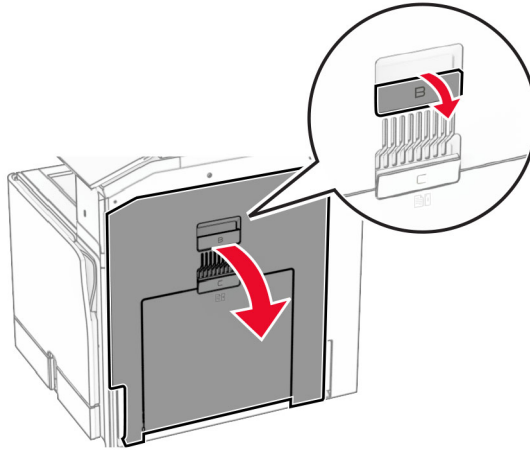
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



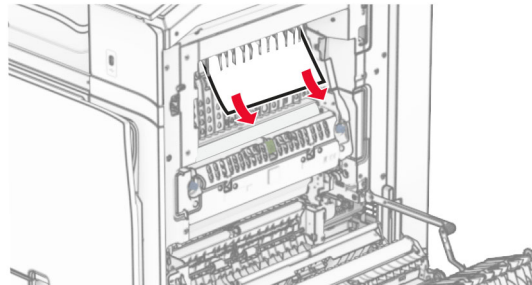
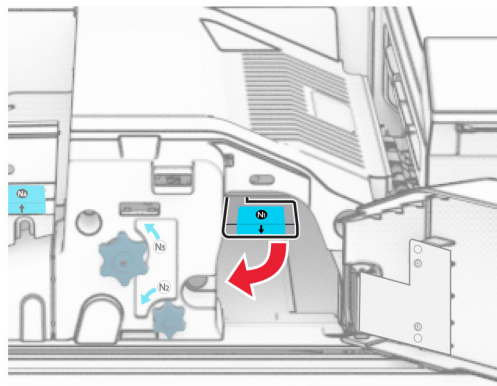
12 Avaa luukku B.

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

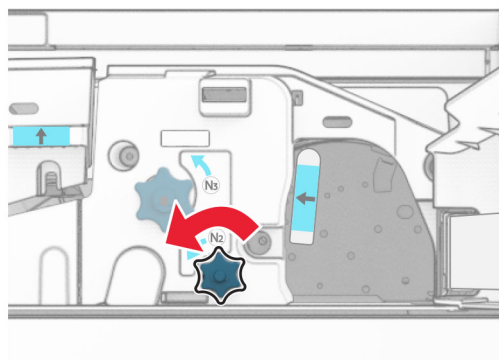
Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.

**13** Poista juuttunut paperi vakioalustan ulostulotelan alta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

**14** Sulje luukku B.**15** Työnnä N1-kahvaa alaspäin.

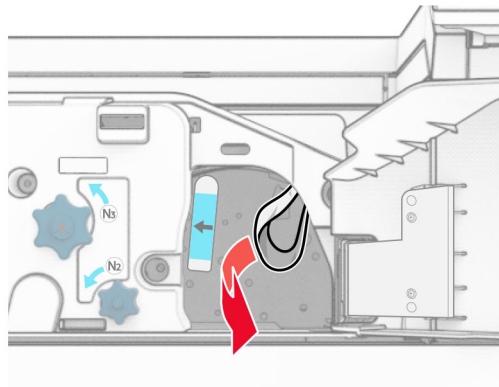
16 Käännä nuppia N2 vastapäivään.



17 Poista juuttunut paperi.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Estä tulostimen vioittuminen riisumalla käsistä kaikki asusteet, ennen kuin poistat juuttuneen paperin.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



18 Aseta kahva N1 takaisin paikoilleen.

19 Sulje luukku N5 ja sitten luukku N4.

20 Sulje luukku F.

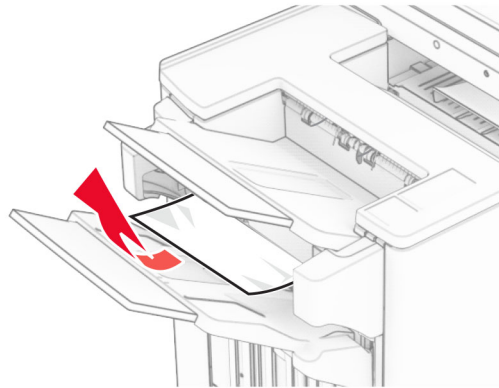
21 Palauta kahvat R1 ja R4 alkuperäiseen asentoonsa.

22 Sulje luukku H.

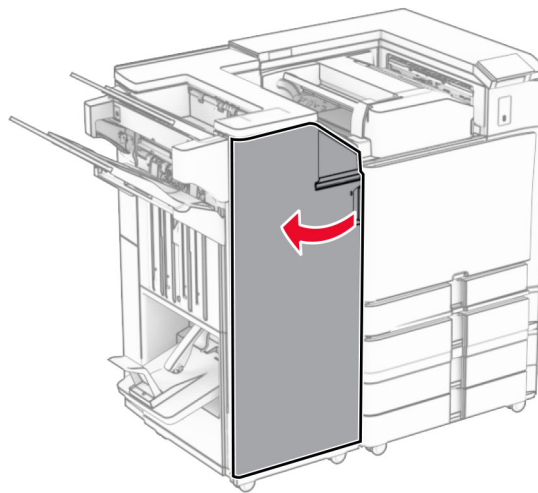
Paperitukos vihkoalustassa

1 Poista alustaan 2 juuttunut paperi.

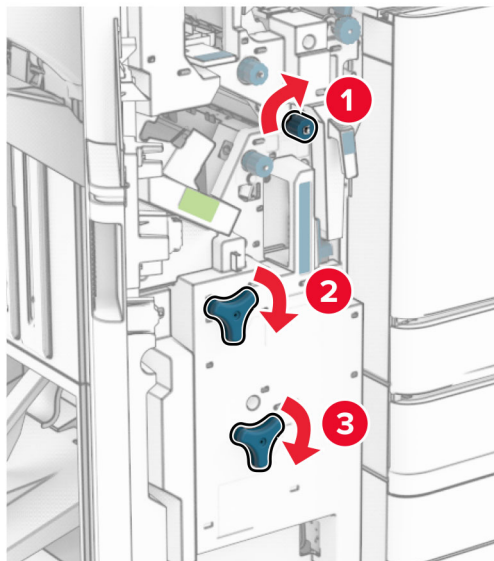
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



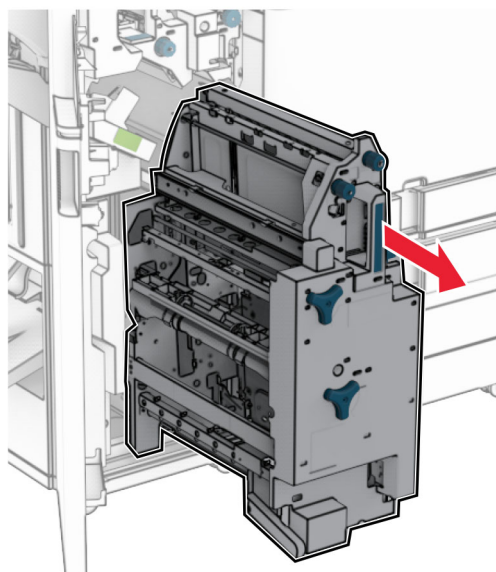
2 Avaa luukku H.



3 Käännä nuppeja R6, R11 ja R10 myötäpäivään.

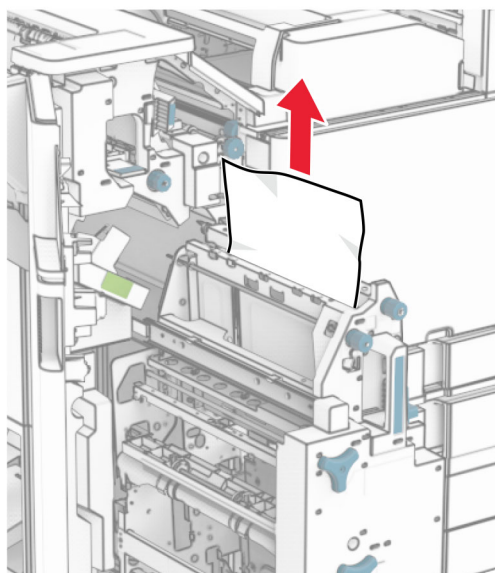


4 Vedä vihkovalmistin ulos.

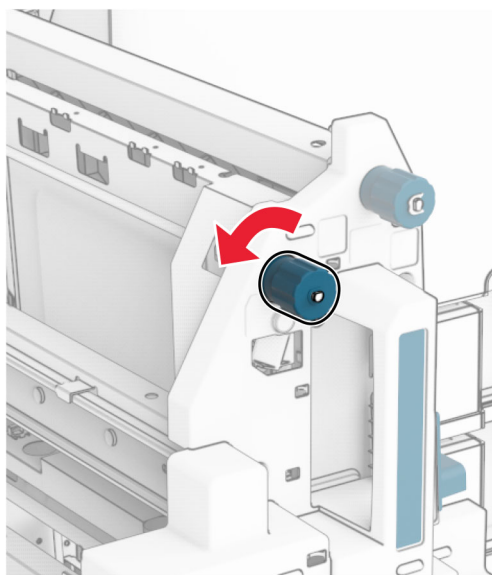


5 Poista juuttunut paperi.

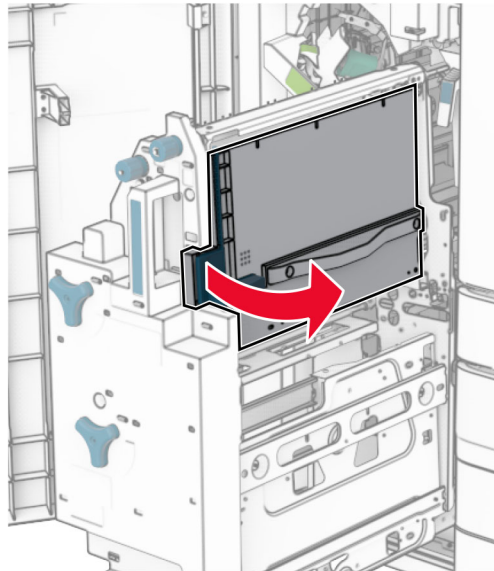
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



6 Käännä nuppia R9 vastapäivään, kunnes se pysähtyy.

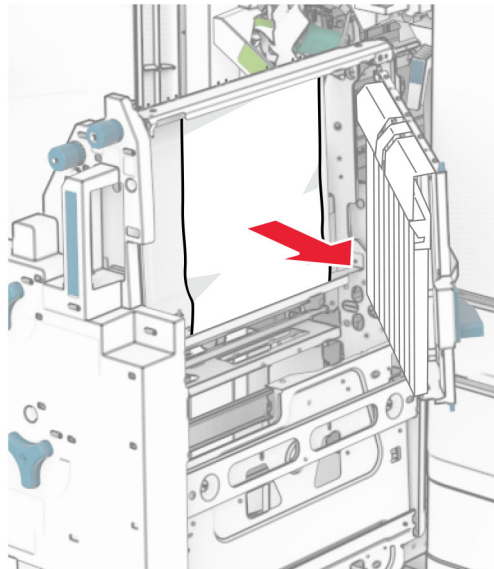


7 Avaa luukku R8.



8 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



9 Sulje luukku R8.

10 Palauta vihkoalusta vihkoviimeistelijään.

11 Sulje luukku H.

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista, että tulostin on käynnissä.
- Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.

Huomautuksia:

- Katso IP-osoite ohjauspaneelista.
- IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Varmista, että olet asentanut tuetun selaimen.
 - 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
- Tarkista, että verkkoyhteys toimii.

Huomautus: Jos yhteys ei toimi, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

- Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostuspalvelimen käyttöohjeissa.
- Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.

Huomautus: Jos palvelimet on poistettu käytöstä, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-verkkoon

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin** ja valitse **Automaattinen**.
- Varmista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon" sivulla 233](#).

Huomautus: Jotkin reitittimet voivat jakaa oletus-Wi-Fi-nimen.

- Varmista, että olet kirjoittanut oikean verkon salasanan.

Huomautus: Huomioi salasanan välilyönnit, numerot ja isot kirjaimet.

- Varmista, että oikea langaton suojaustila on valittuna. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Verkko/Portit > Langaton > Langaton suojaustila**.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Lisävarusteongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Tulosta **valikkoasetussivu** ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisättyjen ominaisuuksien luettelossa. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Valikkoasetussivu**.
- Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn.
 - 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 2 Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.
 - 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.

- Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa

Huomautus: Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "[Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen](#)" sivulla 86.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tulosta **Valikkoasetussivu** ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Valikkoasetussivu**.
- Poista ISP ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "[Sisäisen sovellusportin asentaminen](#)" sivulla 222.
- Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.
 - 1 Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.
 - 2 Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi paikalleen ohjainlevyyn.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti ei toimi oikein

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tulosta **Valikkoasetussivu** ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa. Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Raportit > Valikkoasetussivu**.
- Poista ja asenna uudelleen rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti. Lisätietoja on kohdassa "[Sisäisen sovellusportin asentaminen](#)" sivulla 222.
- Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitântäkortin välinen yhteys.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Flash-muisti on viallinen

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda viallinen flash-muisti toimivaan.
- Jatka tulostusta ja ohita ilmoitus valitsemalla **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 tallennusasema.

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

Tarvikeongelmat

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

Voit korjata ongelman ostamalla tulostimen aluetta vastaavan värikasetin tai kaikille alueille sopivan yleisvärikasetin.

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

Tulostimen ja värikasetin alueet

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

Huomautus: Voit selvittää tulostimen ja värikasetin alueasetukset tulostamalla **Tulostuslaadun testisivut**. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Uudelleentäytetty tavallinen [väri] kasetti.

Tulostin on havainnut tavallisen Lexmark-kasetin, jonka muu osapuoli kuin Lexmark on täyttänyt uudelleen muulla kuin alkuperäisellä väriaineella.

Jatka valitsemalla **OK**.

Kaikki tulostimen osien käyttöään ilmaisimet on suunniteltu toimimaan Lexmark-tarvikkeiden ja osien kanssa, ja ne voivat tuottaa arvaamattomia tuloksia käytettäessä Lexmark-tulostimessa tarvikkeita tai osia, jotka ovat muiden kuin Lexmarkin valmistamia.

Katso lisätietoja tulostimen rajoitetun takuun ilmoituksesta.

Muu kuin Lexmarkin tarvike

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

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

Käyttöikää mittaavat osat on suunniteltu toimimaan Lexmarkin tarvikkeiden ja osien kanssa ja saattavat toimia odottamattomalla tavalla, jos kolmannen osapuolen osia tai tarvikkeita käytetään. Kuvantuottoyksikön osien käyttö suunnitellun käyttöään 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 300.

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

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

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

Paperinsyöttöongelmat

Paperin käpristyminen



Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.
- Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.

Huomautus: Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**

- Poista paperi, käännä se toisin päin ja aseta se uudelleen.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Käytä kirjekuorta, jota on säilytetty kuivassa ympäristössä.

Huomautus: Läpät voivat liimautua tulostettaessa kosteille kirjekuorille.

- Varmista, että Paperilaji-asetus on **Kirjekuori**. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Lajittelutulostus ei toimi

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Asettelu > Lajittelu** ja valitse sitten **Käytössä [1,2,1,2,1,2]**.
- Avaa Tulostusasetukset tai tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja valitse **Lajittelu**.
- Vähennä tulostettavien sivujen määrää.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Varmista, että yhdistetyissä lokeroissa on sama paperikoko, -suunta ja -laji.
- Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa.
- Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**.
- Varmista, että **lokeroiden yhdistämisasiasetuksena** on **Automaattinen**. Lisätietoja on kohdassa "[Lokeroiden yhdistäminen](#)" sivulla 84.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Paperi juuttuu usein

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista, että paperi on lisätty oikein.

Huomautuksia:

- Varmista, että paperiohjeimet ovat oikeassa asennossa.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.
- Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia.
- Määritä oikea paperikoko ja -laji. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji**.
- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Laite > Ilmoitukset > Sisällön tukoselvitys**.
- 2 Valitse **Tukoselvitys**-valikossa **Käytössä** tai **Automaattinen**.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Väriinlaatuongelmat

Tulosteen värien muokkaaminen

- 1 Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Väriensäätö**.
- 2 Valitse **Värinkorjaus**-valikosta **Manuaalinen**.
- 3 Valitse **Värien korjaussisältö** -valikosta sopiva väriinmuunnosasetus.

Kohteen tyyppi	Värimuuntotaulukot
RGB-kuva RGB Text RGB-grafiikka	<ul style="list-style-type: none"> • Kirkas tuottaa tavallista kirkkaammat ja kylläisemmät värit, ja sitä 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-kuva CMYK-teksti CMYK-grafiikka	<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. CMYK-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?

Kun asiakirja tulostetaan, jokaisen objektin tyyppiä ja väriä koskeva tieto lähetetään tulostimeen. Tiedot välitetään sitten värimuunnostaulukoiden kautta. Värit muunnetaan sopiviksi määriksi CMYK-väriaineita, joita käytetään tuottamaan haluamasi väri. Objektityyppitiedot määrittävät värimuuntotaulukoiden käytön. Voidaan esimerkiksi käyttää yhtä värimuuntotaulukkoa tekstiin ja jotain toista värimuuntotaulukkoa valokuviin.

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värimuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyyppin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värimuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa "[Tulosteen värien muokkaaminen](#)" sivulla 432.

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 Embedded Web Server -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 lähetetty.

Tutkimalla **värinäytesarjoja** voidaan määrittää, minkä ruudun väri on lähimpänä haluttua väriä. Ruudun 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. Jotkin sovellukset säätävät sovelluksessa määritetyt RGB- tai CMYK-yhdistelmät värienhallinnan kautta. Näissä tapauksissa tulostusväri ei aina vastaa tarkasti **värinäytesivujen** väriä.

Tuloste näyttää sävytetyltä

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja sitten valitse **Värinsäätö**.
- Siirry ohjauspaneelista kohtaan **Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset** ja valitse sitten **Väritasapaino** ja muuta asetuksia.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä [asiakastuki](#).

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

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

Tekninen tuki on käytettävissä myös puhelimitse. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Katso muiden maiden tai alueiden tiedot [kansainvälisen tuen yhteystietohakemistosta](#).

Kierrätys ja hävittäminen

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2 Valitse maa tai alue.
- 3 Valitse kierrätysohjelma.

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 on osoitteessa www.lexmark.com/recycle.

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 CS963e -tulostin

Laitteen tyyppi:

5066

Malli:

680

Painosta koskeva tiedote

Kesäkuu 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.

© 2024 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. 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 tavaramerkit ovat kuitenkin omistajiensa omaisuutta.

Käyttöoikeustiedote

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

Emissiotaso

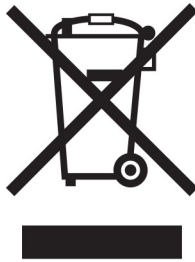
Seuraavat mittaukset on suoritettu ISO 7779 -standardin mukaisesti ja ilmoitettu ISO 9296 -standardin mukaisesti.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA	
Tulostaminen	Yksipuolinen, yksivärinen: 51 Yksipuolinen, väri: 52 Kaksipuolinen, yksivärinen: 54 Kaksipuolinen, väri: 55
Valmis	14

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

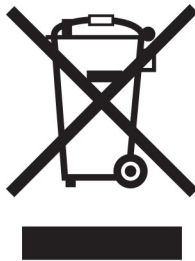
Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



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

Lisätietoja kierrätysvaihtoehdoista on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa 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.

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.

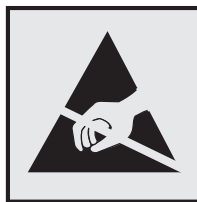
	<p>This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.</p>
	<p>This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.</p>
	<p>This symbol indicates that the packaging may contain paper.</p>

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 (RH) ¹	10–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH 15,6–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila ² : 22,8 °C Ei-tiivistyvä ympäristö
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys ²	15,6–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila ² : 22,8 °C
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus ³	-40–40 °C (-40–104 °F)
<p>¹ Joissakin tapauksissa suorituskykytiedot (kuten kasettien käyttö ja ensimmäisen sivun tulostusnopeus) on mitattava tavallisessa toimistoympäristössä, jonka lämpötila on noin 22,2 °C ja suhteellinen kosteus 45 %.</p> <p>² Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen.</p> <p>³ Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.</p>	

Laserilmoitus

Tämä tulostin on sertifioitu Yhdysvalloissa DHHS 21 CFR, Chapter I, Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) -lasertuotteeksi ja muualla IEC 60825-1:2014 -standardin mukaiseksi luokan I kuluttajalasertuotteeksi, joka on standardien IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ja EN 50689:2021 mukainen.

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

Luokka: IIIb (3b) AlGaAs

Nimellinen lähtöteho (milliwattia): 25

Aallonpituus (nanometriä): 770–800

Virrankulutus

Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	Yksipuolinen: 811 Kaksipuolinen: 776
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	45.5
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	1.1
Säästö	Laite on alatasen virransäästötilassa.	0.2
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0.2

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

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

Lepotila

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

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

Lepotilan aikakatkaiseksi voi valita määritysvalikoista 1–120 minuuttia tai 1–114 minuutiksi tulostimen mallin mukaan. Jos tulostusnopeus on enintään 30 sivua minuutissa, voit asettaa aikakatkaiseksi enintään 60 tai 54 minuuttia tulostimen mallin mukaan. Lepotilan aikakatkaisuuden asettaminen alhaiseksi alentaa energiankulutusta, mutta se voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Lepotilan aikakatkaisuuden 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 aikakatkaisuuden avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla

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

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

Huomautuksia EPEAT-rekisteriin lisätyistä 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 virrankulutusluvut ilmaistaan virtayksikkö watteina, kokonaisvirrankulutus lasketaan kertomalla virrankulutus sillä aikamäärällä, jonka verran laitetta on käytetty kussakin tilassa. Laitteen kokonaisvirrankulutus on tilojen virrankulutuskulujen summa.

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on vain langattomia malleja koskevia säädöstietoja.

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

Ilmoitus modulaarisista komponenteista

Langattomissa malleissa on seuraava modulaarinen komponentti:

Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Voit tarkistaa tuotteeseesi asennetut modulaariset komponentit tuotteen selitteestä.

Altistus radiotaajuussäteilylle

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA.
Valtuutettu edustaja 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 pyydettyä valtuutetulta edustajalta tai osoitteesta

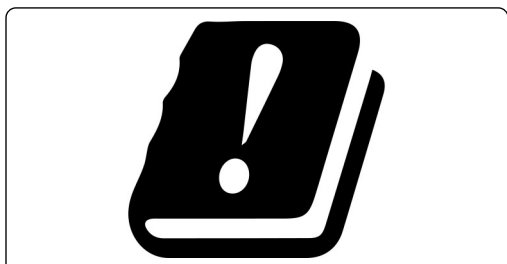
www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:



Rajoitukset

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



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)			

EU- ja muiden maiden lausunto radiolähettimen käyttötaajuuskaistoista ja radiotaajuussäteilyn enimmäistehosta

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU ja 2011/65/EU niin kuin se on muutettuna direktiivissä (EU) 2015/863 suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyin jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä tietyjen 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 pyydettyä 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

1500 arkin alusta
 asentaminen 114
 lisääminen 77
 Kaksi 550 arkin lokeroa
 asentaminen 95
 2000 arkin kaksoislokero
 lisääminen 75
 2000 arkin kaksoislokero
 asentaminen 101
 550 arkin alusta
 asentaminen 88
 lisääminen 71
 550 arkin lokeron kansi 325

A

Ääniohjauksen aktivoiminen 65
 yhteystietojen lisääminen 65
 ryhmien lisääminen 65
 lisävarusteiden lisääminen
 tulostinohjaimessa 86
 tulostimien lisääminen
 tietokoneeseen 84
 Osoitekirja 65
 kirkkauden säätäminen 351
 kuulokkeiden
 äänenvoimakkuuden
 säätäminen 70
 säätäminen, kaiuttimen
 äänenvoimakkuuden 70
 puhenopeuden säätäminen
 Ääniohjaus 70
 väriaineen tummuuden
 säätäminen 244
 paperitukosten välttäminen 380

T

mustat kuvat 371
 musta kuvayksikkö
 tilaaminen 301
 vaihtaminen 304
 tyhjiä sivuja 365
 vihkoviimeistelijä
 asentaminen 197
 käyttäminen 296

vihkoviimeistelijän yläalustan
 laajennus
 vaihtaminen 327
 kirjanmerkit
 luominen 64

C

teline
 asentaminen 108
 tulostustyön peruuttaminen 244
 tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-
 verkkoon 427
 sisäistä lisälaitetta ei löydy 428
 Embedded Web Server ei
 avaudu 427
 kortinlukija
 asentaminen 228
 väriainekasetti ja tulostimen alue
 eivät täsmää 429
 tulostimen porttiasetusten
 muuttaminen sisäisen
 sovellusportin (ISP) asentamisen
 jälkeen 232
 taustakuvan vaihtaminen 63
 verkkoyhteyden
 tarkistaminen 236
 tarkistaminen, tarvikkeiden
 tila 298
 tulostimen puhdistaminen 346
 tulostuspään linssien
 puhdistaminen 347
 kosketusnäytön
 puhdistaminen 347
 tukoksen poistaminen
 2 x 550 arkin lokero 386
 1500 arkin lokerossa 388
 2000 arkin
 kaksoislokerossa 388
 550 arkin lokero 384
 vihkoviimeistelijässä 409
 arkinkääntäjässä 389
 kiinnitysyksikössä 389
 monikäyttösyöttöaukossa 385
 paperin siirtoyksikössä
 taittovalinnalla 395
 vakiolokerossa 383
 nidonnan viimeistelijässä 393

nidonnan ja rei'ityksen
 viimeistelijästä 398
 vakioalusta 393
 lajittelutulostus ei toimi 431
 värinkorjaus 432, 433
 värillinen kuvansiirtopaketti
 tilaaminen 301
 vaihtaminen 311
 väritulostus 433
 värin laatuongelma
 Väritulostuksen usein kysytyt
 kysymyksiä 433
 tuloste näyttää sävytetyltä 434
 väriesimerkit 433
 tausta on värillinen 367
 luottamukselliset asiakirjat eivät
 tulostu 378
 luottamukselliset tulostustyöt
 konfigurointi 241
 tulostaminen 242
 määrittämistiedosto
 vieminen 85
 tuominen 86
 tarvikkeilmoitusten
 määrittäminen 298
 Wi-Fi Directin määrittäminen 234
 tietokoneen liittäminen
 tulostimeen 235
 mobiililaitteen liittäminen
 tulostimelle 234
 tulostimen yhdistäminen
 langattomaan verkkoon 233
 tulostimen liittäminen Wi-Fi-
 verkkoon 233
 liittäminen tulostimeen
 Wi-Fi Direct -toiminnon
 käyttäminen 234
 yhteyden muodostaminen
 langattomaan verkkoon
 PIN-koodi -menetelmän
 käyttäminen 233
 painonäppäinmenetelmän
 käyttäminen 233
 tulostustarvikkeiden käyttöä
 pidetään 352
 yhteyden ottaminen
 asiakastukeen 434

ohjauspaneeli
käyttäminen 12
vihkon luominen 296
kirjanmerkkien luominen 64
vääntynyt tuloste 370
asiakastuki 434
paperikoon mukauttaminen 71
näytön mukauttaminen 63
kuvia leikkautuu
tulostettaessa 372
leikkautunutta tekstiä
tulosteissa 372

D

tumma tuloste 366
Wi-Fi-verkon poistaminen
käytöstä 235
ääniyhjauksen poistaminen
käytöstä 66
Viallinen flash-muisti 429
hakemistoluettelo
tulostaminen 243
näytön kirkkaus
säätäminen 351
Näytön mukautus
käyttäminen 63
asiakirjat, tulostaminen
tietokoneesta 239
pisteitä tulostetulla sivulla 370

E

sähköpostihälytykset
asetusten määrittäminen 298
säteilyrajoitukset 437, 442
rei'ittimen laatikon
tyhjentäminen 350
suurennustilan ottaminen
käyttöön 70
USB-portin käyttöönotto 380
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
aikana 431
tyhjentäminen
kiintolevy 237
älykäs tallennusasema 237
pysyvä muisti 237
tulostinmuisti 237
tallennusasema 237
siirrettävä muisti 237
tulostinmuistin
tyhjentäminen 237
virhekoodit 354

virheilmoitukset 354
Ethernet-liitäntä 62
määrittystiedoston vienti 85

F

oletusasetukset
palauttaminen 237
tuulettimen kansi
vaihtaminen 332
FCC-rajoitukset 442
tulostimen tietojen etsiminen 8
laiteohjelmakortti 60
laiteohjelmisto, päivittäminen
Embedded Web Server -
palvelimen käyttö 88
ohjauspaneelin avulla 87
flash-asema, tulostaminen 240
kopioitujen asiakirjojen
tauttaminen 297
tulostettujen kopioiden
taitto 297
fonttinäyteluettelo
tulostaminen 243
kiinnityksikkö
vaihtaminen 320
kiinnityksikön huoltopaketti
tilaaminen 301

G

aitojen Lexmark-osien ja -
tarvikkeiden käyttäminen 300
aidot osat ja tarvikkeet 299
haamukuvat 366
tausta on harmaa 367

K

kiintolevy 60
tyhjentäminen 237
kiintolevyasema 237
lisävarusteet
1500 arkin alusta 114
Kaksi 550 arkin lokeroa 95
2000 arkin kaksoislokero 101
550 arkin alusta 88
vihkoviimeistelijä 197
teline 108
asentaminen 130
paperin siirtoyksikkö 149
paperin siirto
taittovalinnalla 135, 163, 197
nidonnan viimeistelijä 120

nidonnan ja rei'ityksen
viimeistelijä 149, 163
lisävarusteongelma
sisäistä lisälaitetta ei löydy 428
kuulokkeiden äänenvoimakkuus,
säätäminen 70
pidossa olevat asiakirjat eivät
tulostu 378
pidossa olevat työt
konfigurointi 241
tulostaminen 242
Säästötila
konfigurointi 351
tulostustöiden siirtäminen
pitoon 241
rei'ittimen laatikko
tyhjentäminen 350
vaihtaminen 329
aloitusnäytön kuvakkeet
käyttäminen 12
vaakasuuntaiset tummat
viivat 373
vaakasuuntaiset valkoiset
viivat 375
ilmankosteus tulostimen
ympäriällä 440

I

tukoksen sijainnin
tunnistaminen 381
tuodaan määrittystiedostoa 86
väärät marginaalit 368
merkkivalo 13
asentaminen
vihkoviimeistelijä 183
paperin siirtoyksikkö 183
1500 arkin lokeron
asentaminen 114
2 x 550 arkin lokeron
asentaminen 95
2000 arkin kaksoislokeron
asentaminen 101
550 arkin lokeron
asentaminen 88
vihkoviimeistelijän
asentaminen 183
telineen asentaminen 108
porrastuspinoajan
asentaminen 130
lisävarusteiden asentaminen
sisäinen sovellusportti 222

paperin siirtoyksikön
asentaminen 183
nidonnan viimeistelijän
asentaminen 120
tulostinohjaimen
asentaminen 84
tulostinohjelmiston
asentaminen 84
älykäs tallennusasema 60, 237
 tyhjentäminen 237
 asentaminen 218
sisäistä lisälaitetta ei
havaittu 428
sisäiset lisälaitteet 60
 kortinlukija 228
 älykäs tallennusasema 218
sisäinen sovellusportti
 asentaminen 222
sisäinen sovellusportti ei toimi
oikein 428

J

juuttuneet sivut eivät tulostu
uudelleen 432
tukokset, paperi
 välttäminen 380
työ tulostuu väärästä
lokerosta 378
työ tulostuu väärälle
paperille 378

L

kirjelomake
 valitseminen 16
Lexmark Print
 käyttäminen 239
vaalea tuloste 368
alustojen yhdistäminen 84
2000 arkin kaksoislokeron
täyttäminen 75
550 arkin lokeron täyttäminen 71
kirjelomakkeiden lisäys 81
paperin asettaminen
 monikäyttösyöttöaukossa 81
rei'itetyn paperin lisääminen 81
lokeron täyttäminen 77
lokeroiden täyttäminen 71, 75
tukosalueiden etsiminen 381
turvalukon etsiminen 13

M

Suurennustila
 ottaminen käyttöön 70
vihkon tekeminen 296
näytönsäästäjän hallinta 63
manuaalinen värinkorjaus 432
valikko
 802.1x 280
 Tietoja tästä tulostimesta 258
 Helppokäyttö 252
 Alustamääritys 269
 Cloud-palvelujen
 rekisteröinti 291
 Luottamukselliset
 tulostusasetukset 289
 Määritys-valikko 253
 Oletuskirjautumismenetelmät
 286
 Laite 292
 Säästötila 247
 Salaus 290
 Pyyhi väliaikaiset
 datatiedostot 290
 Ethernet 276
 Viimeistely 260
 Flash-asetatulostus 270
 Forms Merge 292
 HTTP-/FTP-asetukset 282
 Kuva 267
 IPSec 279
 Töiden seuranta 263
 Asettelu 259
 Paikalliset tilit 286
 Kirjautumisrajoitukset 288
 LPD-kokoonpano 281
 Oikeuksien hallinta 285
 Tulostusmateriaalimääritys 269
 Valikkoasetussivu 291
 Muut 290
 Mobiilipalvelujen hallinta 275
 Verkko 292
 Verkon yleiskatsaus 271
 Tiedotteet 248
 Poistaminen 258
 PCL 266
 PDF-muoto 265
 PostScript 265
 Virranhallinta 251
 Määritykset 246
 Tulostaminen 292
 Laatu 262

Etäkäyttöpaneeli 248
Palauta tehdasasetukset 253
Rajoita ulkoisen verkon
 käyttöä 284
Ajasta USB-laitteet 286
Suojaustarkistusloki 286
Asetukset 261
Jaa tietoja Lexmarkin
 kanssa 252
SNMP 279
Ratkaisut, LDAP-asetukset 290
TCP/IP 277
ThinPrint 283
Lokeromääritys 268
Vianmääritys 292
Päivitä laiteohjelmisto 258
USB 283
Langaton 272
Wi-Fi Direct 275
Valikkoasetussivu
 tulostaminen 293
mittarilukema, tarkastelu 299
puuttuvat värit 369
mobiililaite
 tulostaminen 239, 240
väritulostuksen
 muokkaaminen 432
Mopria-tulostuspalvelu 239
täplikkäs tuloste ja pisteitä 370
tulostimen siirtäminen 61, 352

N

siirtyminen näytössä
 eleiden käyttäminen 66
melutasot 437
Pysyvä muisti 237
pysyvä muisti
 tyhjentäminen 237
värikasetti ei ole
 alkuperäinen 429
Muu kuin Lexmarkin tarvike 430
Flash-muistin vapaa tila ei riitä
 resursseja varten 429
ilmoitukset 437, 439, 441, 442

O

offset-pinoaja
 asentaminen 130
 käyttäminen 295
porrastettu pinoaminen 295

näyttönäppäimistö
käyttäminen 70
tarvikkeiden tilaaminen
musta kuvayksikkö 301
värillinen kuvansiirtopaketti 301
kiinnitysyksikön
huoltopaketti 301
nitojan kasetti 301
värikasetti 300
hukkaväriainepullo 301

P

pakkausmateriaali 435
paperi
kirjelomake 16
esitulostetut lomakkeet 16
uusiopaperi 15
valitseminen 14
paperin ominaisuudet 14
paperin käpristyminen 431
paperinsyöttöongelma
lajittelutulostus ei toimi 431
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 431
paperi jumittuu usein 432
alustojen yhdistäminen ei toimi 432
paperi jumittuu usein 432
paperiohjeet 14
paperitukos
2 x 550 arkin lokero 386
1500 arkin lokerossa 388
2000 arkin lokero 388
paperin siirtoyksikössä
taittovalinnalla 395
nidonnan viimeistelijässä 393
paperitukos 550 arkin lokerossa 384
paperitukos
vihkoviimeistelijässä 409
paperitukos luukussa B 389
paperitukos
arkinkääntäjässä 389
paperitukos
kiinnitysyksikössä 389
paperitukos
monikäyttösyöttöaukossa 385
paperitukos vakioalustassa 393
paperitukos vakiolokerossa 383
paperitukos nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijässä 398

paperitukokset
välttäminen 380
sijainti 381
paperikoot
tuetut 16, 19, 22, 31, 38, 48
paperin siirtoyksikkö
asentaminen 149
paperin siirtoyksikön liittimen kansi
vaihtaminen 335
paperin siirto taittovalinnalla
asentaminen 135, 163, 197
käyttäminen 297
paperilajit
tuetut 55
paperin painot
tuetut 55
henkilökohtaiset PIN-koodit
ottaminen käyttöön 71
erotinsivujen lisääminen 243
virtajohdon liitäntä 62
virransäästötilat
konfigurointi 351
esitulostetut lomakkeet
valitseminen 16
tuloste näyttää sävytetyltä 434
tulostinohjain
lisävarusteiden lisääminen 86
asentaminen 84
tulostustyö
peruuttaminen 244
tulostustyöt eivät tulostu 377
tulostustöitä ei tulosteta 377
tulostusongelma
juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 432
tulostuslaatuongelma
tyhjiä sivuja 365
luottamukselliset ja pidossa
olevat asiakirjat eivät tulostu 378
vääntynyt tuloste 370
tumma tuloste 366
haamukuvat 366
harmaa tai värillinen tausta 367
vaakasuuntaiset tummat viivat 373
vaakasuuntaiset valkoiset viivat 375
väärät marginaalit 368
vaalea tuloste 368
puuttuvat värit 369

täplikäs tuloste ja pisteitä 370
paperin käpristyminen 431
toistuvat tulostusviat 377
vino tuloste 370
kokonaan värilliset tai mustat kuvat 371
tekstiä tai kuvia leikkautuu 372
väriaine hankautuu helposti pois 372
epätasainen tummuus 373
tulosteissa näkyy
pystysuuntaisia tummia viivoja 374
pystysuuntaiset valkoiset viivat 376
valkoisia sivuja 365
Tulostuslaadun testisivut 292
tulostetut arkit, tarkastelu 299
tulostin
vähimmäistila 61
paikan valitseminen 61
tulostimen tila 13
tulostinkokoonpanot 9
tulostimen yhteys verkkoon
tarkistaminen 236
tulostin ei vastaa 379
tulostinmuisti
tyhjentäminen 237
tulostimen valikot 245, 293
tulostimen ilmoitukset
viallinen Flash-muisti havaittu 429
Muu kuin Lexmarkin tarvike 430
Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 429
uudelleentäytetty tavallinen värikasetti. 429
Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 429
tulostimen lisävarusteiden ongelma
sisäinen sovellusportti 428
rinnakkaisliitäntäkortti 428
sarjaliitäntäkortti 428
tulostimen osien tila
tarkistaminen 298
tulostimen porttiasetukset
muuttaminen 232
tulostimen portit 62
tulostimen sarjanumero 9

tulostusasetukset
 oletusasetusten
 palauttaminen 237
 tulostinohjelmisto
 asettaminen 84
 tulostimen tila 13
 tulostin, puhdistaminen 346
 tulostuspään linssit
 puhdistaminen 347
 tulostaminen
 luottamukselliset
 tulostustyöt 242
 hakemistoluettelo 243
 fonttinäyteluettelo 243
 mobiililaitteesta 239, 240
 tietokoneesta 239
 flash-asemasta 240
 pidossa olevat työt 242
 Valikkoasetussivu 293
 Mopria-tulostuspalvelun
 käyttäminen 239
 Wi-Fi Direct -toiminnon
 käyttäminen 240
 tulostaminen, asiakirjojen
 mobiililaitteesta 239
 lokien tulostaminen 299
 tulostusongelma
 työ tulostuu väärästä
 lokerosta 378
 työ tulostuu väärälle
 paperille 378
 tulostustyöt eivät tulostu 377
 tulostin ei vastaa 379
 hidas tulostus 378
 ei voi lukea flash-asemaa 379
 raporttien tulostaminen 299
 tuotteen kierrätys 435
 rei'ittäminen
 tulostetuissa arkeissa 294

R

uusiopaperi
 käyttäminen 15
 tuotteiden kierrätys 435
 paperitukoksen poistaminen
 2 x 550 arkin lokero 386
 1500 arkin lokerossa 388
 2000 arkin
 kaksoislokerossa 388
 550 arkin lokero 384
 vihkoviimeistelijässä 409
 arkinkääntäjässä 389

kiinnitysyksikössä 389
 monikäyttösyöttöaukossa 385
 paperin siirtoyksikössä
 taittovalinnalla 395
 vakioalustalla 393
 vakiolokerossa 383
 nidonnan viimeistelijässä 393
 nidonnan ja rei'ityksen
 viimeistelijästä 398
 toistuvat tulostusviat 377
 Vaihda kasetti, tulostimen alue ei
 täsmää 429
 osien vaihtaminen
 vihkoviimeistelijän yläalustan
 laajennus 327
 tuulettimen kansi 332
 kiinnitysyksikkö 320
 rei'ittimen laatikko 329
 paperin siirtoyksikön liittimen
 kansi 335
 oikea suojus 334
 koon ohjaimet 323
 Vakioalusta 330
 niittikasetin pidike 345
 lokeron kansi 325
 lokeronasennus 322
 tarvikkeiden vaihtaminen
 musta kuvayksikkö 304
 värillinen kuvansiirtopaketti 311
 nitojan kasetti 337, 340, 342
 värikasetti 302
 hukkaväriainepullo 318
 uudelleen asetus
 tarvikkeiden käyttölaskurit 430
 tarvikkeiden käyttölaskurien
 nollaaminen 346
 tarvikkeiden käyttölaskurien
 nollaaminen 430
 oikea suojus
 vaihtaminen 334
 diaesityksen käynnistäminen 63

S

turvallisuusohjeet 6, 7
 näytön eleet 66
 tulostimen tietojen
 suojaaminen 237
 suojausaukko
 etsiminen 13
 paikan valitseminen
 tulostimelle 61

erotinsivut
 sijoittaminen 243
 sarjanumero 9
 sarjatulostus
 asetusten määrittäminen 236
 paperikoon määrittäminen 71
 paperilajin määrittäminen 71
 sähköpostihälytysten
 määrittäminen 298
 sarjatulostuksen
 määrittäminen 236
 USB-portin määrittäminen 380
 koon ohjaimet
 vaihtaminen 323
 vino tuloste 370
 Lepotila
 konfigurointi 351
 hidas tulostus 378
 yhtenäinen väri 371
 kaiuttimen äänenvoimakkuus
 säätäminen 70
 luetut salasanat
 ottaminen käyttöön 71
 Vakioalusta
 vaihtaminen 330
 nitojan kasetti
 tilaaminen 301
 vaihtaminen 337, 340, 342
 niittikasetin pidike
 vaihtaminen 345
 nidonnan viimeistelijä
 asettaminen 120
 käyttäminen 294
 nidonnan ja rei'ityksen
 viimeistelijä
 asettaminen 149, 163
 nidonnan ja rei'ityksen
 viimeistelijä
 käyttäminen 294
 nidonta
 kopioidut asiakirjat 294
 tulostetut arkit 294
 tulostettujen arkki
 nidonta 294
 haihtuvuusjulistus 237
 tallennusasema
 tyhjentäminen 237
 paperin varastointi 15
 tulostustöiden tallentaminen 241
 tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 298

tulostustarvikkeet,
säästäminen 352
tarvikeilmoitukset
konfigurointi 298
tarvikkeiden käyttölaskurit
uudelleen asetus 346, 430
tuetut sovellukset 59
tuetut tiedostotyypit 59
tuetut flash-asemat 59
tuetut
paperikoot 16, 19, 22, 31, 38, 48
laitteen tukemat paperilajit 55
tuetut paperien painot 55

T

lämpötila tulostimen
ympäriällä 440
kolmannen osapuolen
tarvikkeet 429
värikasetti
tilaaminen 300
vaihtaminen 302
väriaineen tummuus
säättäminen 244
väriaine hankautuu helposti
pois 372
kosketusnäyttö,
puhdistaminen 347
kosketusnäytön eleet 66
lokeron kansi
vaihtaminen 325
lokeronasennus
vaihtaminen 322
lokeroiden yhdistäminen 84
alustojen yhdistäminen ei
toimi 432
lokeroiden erottaminen 84
vianmääritys
tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-
verkkoon 427
Embedded Web Server ei
avaudu 427
Viallinen flash-muisti 429
sisäinen sovellusportti 428
rinnakkaisliitäntäkortti 428
tuloste näyttää sävytetyltä 434
sarjaliitäntäkortti 428

U

ei voi lukea flash-asemaa 379
kelpaamaton paperi 15

epätasainen tummuus 373
lokeroiden erottaminen 84
laiteohjelmiston päivittäminen
Embedded Web Server -
palvelimen käyttö 88
ohjauspaneelin avulla 87
USB-portti 62
ottaminen käyttöön 380
AirPrintin käyttäminen 240
aitojen Lexmark-osien ja -
tarvikkeiden käyttäminen 300
ohjauspaneelin avulla 12
aloitusnäytön käyttäminen 12

V

pystysuuntaiset tummat viivat
tulosteissa 374
pystysuuntaiset valkoiset
viivat 376
raporttien ja lokien
tarkastelu 299
Ääniohjaus
aktivointi 65
puhenoisuuden säätäminen 70
poistaminen käytöstä 66
siirrettävä muisti 237
tyhjentäminen 237

W

hukkaväriainepullo
tilaaminen 301
vaihtaminen 318
valkoisia sivuja 365
langaton verkko
Wi-Fi Protected Setup 233
langaton verkkoyhteys 233
Wi-Fi Direct
konfigurointi 234
tulostaminen
mobiililaitteesta 240
Wi-Fi-verkon poistaminen
käytöstä 235
Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 233