

# Väri­laser­moni­toimilaite

---

## Käyttö­opas

**Kesäkuu 2018**

---

Laitetyypit:

7528

Mallit:

196, 578

# Sisällys

<b>Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>6</b>
Merkintätavat.....	6
Tuotelausunnot.....	6
<b>Tietoja tulostimesta.....</b>	<b>9</b>
Tulostimen paikan valitseminen.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	10
Kaapectien liittämisen.....	11
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	13
Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys.....	14
Valikkokartta.....	14
Valikkoasetussivun tulostus.....	16
<b>Aloitussytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen.....</b>	<b>17</b>
Aloitussytön käyttäminen.....	17
Aloitussytön mukauttaminen.....	18
Lomakkeet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen.....	18
Korttikopiointitoiminnon määrittäminen.....	18
Pikavalintakeskuksen käyttäminen.....	19
Näytön mukauttaminen.....	19
Skannauskeskuksen määrittäminen.....	20
Asiakastuen käyttäminen.....	20
Google Driven käyttäminen.....	20
Ympäristöasetusten määrittäminen.....	21
Kirjanmerkkien hallinta.....	21
Yhteystietojen hallinta.....	22
<b>Helppokäyttötoimintojen käyttöönottoaminen ja käyttäminen.....</b>	<b>24</b>
Ääniohjauksen aktivoiminen.....	24
Siirtyminen näytössä eleillä.....	24
Suurennustilan ottaminen käyttöön.....	25
Ääniohjauksen puhenoisuuden säätäminen.....	25
Näyttönäppäimistön käyttäminen.....	25
Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön.....	25

<b>Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen.....</b>	<b>26</b>
Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen.....	26
Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	26
Lokeroiden täyttäminen.....	26
Monisyöttölaitteen täyttö.....	28
Lokeroiden yhdistäminen.....	29
<b>Paperituki.....</b>	<b>31</b>
Tuetut paperikoot.....	31
Tuetut paperilajit.....	32
Tuetut paperien painot.....	33
<b>Tulostaminen.....</b>	<b>34</b>
Tulostaminen tietokoneella.....	34
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	34
Tulostaminen flash-asemasta.....	35
Tuetut flash-asetat ja tiedostotyytit.....	36
Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	37
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	37
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	38
Hakemistoluettelon tulostaminen.....	38
<b>Kopioiminen.....</b>	<b>39</b>
Kopioiminen.....	39
Valokuvien kopioiminen.....	39
Kopioiminen kirjelomakkeelle.....	39
Paperin molemmille puolille kopioiminen.....	39
Kopioiden pienentäminen tai suurentäminen.....	40
Kopioiden lajittelu.....	40
Erotsivujen lisääminen kopioiden väliin.....	40
Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille.....	40
Kopioinnin pikavalinnan luominen.....	40
<b>Lähtettäminen sähköpostissa.....</b>	<b>41</b>
Sähköpostitoiminnon asetusten määrittäminen.....	41
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	41
Sähköpostin lähettäminen.....	41

---

Sähköpostin pikavalinnan luominen.....	42
<b>Faksaaminen.....</b>	<b>43</b>
Tulostimen asentaminen faksaamista varten.....	43
Faksin lähettäminen.....	56
Faksin ajastaminen.....	57
Faksin kohdepikavalinnan luominen.....	57
Faksin tarkkuuden muuttaminen.....	57
Faksin tummuuden säätäminen.....	57
Faksilokin näyttäminen.....	57
Roskafaksien estäminen.....	58
Faksien pysäyttäminen.....	58
Faksin välittäminen.....	58
<b>Skannaaminen.....</b>	<b>59</b>
Skannaaminen FTP-palvelimeen.....	59
FTP-pikavalintojen luominen.....	59
Skannaaminen flash-asemaan.....	59
Skannaaminen faksipalvelimeen.....	60
Skannattujen asiakirjojen lähettäminen tietokoneeseen.....	60
<b>Tulostimen suojaaminen.....</b>	<b>61</b>
Turvalukon etsiminen.....	61
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	61
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....	61
Tulostimen kiintolevyn salaaminen.....	62
Oletusasetusten palautus.....	62
Haihtuvuusjulistus.....	62
<b>Tulostimen ylläpito.....</b>	<b>64</b>
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.....	64
Verkkoyhteydet.....	65
Portin asetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen.....	66
Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia).....	66
Tulostimen osien puhdistaminen.....	67
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	69
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	70

---

Tulostimen siirtäminen.....	97
Energian ja paperin säästäminen.....	98
<b>Tukosten poistaminen.....</b>	<b>100</b>
Tukosten välttäminen.....	100
Tukoksen sijainnin tunnistaminen.....	101
Paperitukos lokeroissa.....	102
Paperitukos luukun E takana.....	103
Paperitukos monisyöttölaitteessa.....	103
Paperitukos vakiolokerossa.....	104
Paperitukos luukussa A.....	105
<b>Vianmääritys.....</b>	<b>110</b>
Verkkoyhteysongelmat.....	110
Lisävarusteongelmat.....	112
Tarvikeongelmat.....	114
Paperinsyöttöongelmat.....	115
Tulostusongelmat.....	118
Väriinlaatuongelmat.....	142
Faksausongelmat.....	145
Skannausongelmat.....	148
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	151
<b>Päivittäminen ja siirtyminen.....</b>	<b>152</b>
Laitteisto.....	152
Ohjelmisto.....	166
Laitteohjelma.....	166
<b>Tiedotteet.....</b>	<b>168</b>
<b>Hakemisto.....</b>	<b>172</b>

# Turvallisuusohjeet

## Merkintätavat

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

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

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

Eri tyyppisiä huomautuksia ovat esimerkiksi seuraavat:



**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** osoittaa loukkaantumisvaaraa.



**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** osoittaa sähköiskun vaaraa.



**HUOMIO – KUUMA PINTA:** osoittaa palovamman vaaraa kosketuksessa.



**HUOMIO – KAATUMISVAARA:** osoittaa puristumisvaaraa.



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



**HUOMIO—PYÖRIVÄT TUULETTIMEN LAVAT:** osoittaa liikkuvien tuulettimen siipien aiheuttamaa vahingon vaaraa.

## 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 – YLIJÄNNITESUOJIEN KÄYTTÖ:** Huoltoedustajalta on saatavilla ylijännitesuojia, jotka on testattu käytettäväksi tämän tulostimen kanssa. Sellaisten ylijännitesuojien käyttö, joiden tekniset ominaisuudet eivät vastaa tämän tulostimen teknisiä ominaisuuksia ja vaatimuksia, saattavat aiheuttaa tulipalon vaaran, omaisuusvahinkoja tai vammoja tai heikentää tulostimen suorituskykyä.




**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.





**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:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.


 **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 18 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa 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 saat tulostimen ostopaikasta.

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

-  **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.
-  **HUOMIO – VARO SORMIASI:** Vältä sormiin kohdistuva puristusvaara noudattamalla erityistä varovaisuutta tällä tarralla merkityillä alueilla. Sormiin voi kohdistua vaara liikkuvien osien, esimerkiksi rattaiden, luukkujen, lokeroiden ja kansien, lähellä.
-  **HUOMIO—PYÖRIVÄT TUULETTIMEN LAVAT:** Voit välttää liikkuvien tuulettimen siipien aiheuttamat vahingot katkaisemalla tulostimen virran ja irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ennen kuin avaat tällä merkillä merkittyjä alueita.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin *Käyttöoppaassa* mainittujen ohjausten tai säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa olevaa litiumakkua ei ole tarkoitettu vaihdettavaksi. Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä lataa, pura tai polta litiumparistoa. Hävitä käytetyt litiumakut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

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

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

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

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

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.**





# Tietoja tulostimesta

## Tulostimen paikan valitseminen

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

- Asenna tulostin pistorasian lähelle.

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

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

- Tarkista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
  - puhdas, kuiva ja pölytön.
  - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä.
  - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne.
  - kosteusolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo.
- Ota huomioon suositellut lämpötilat ja vältä lämpötilavaihteluja:

Ympäristön lämpötila	10–32,2 °C (50–90 °F)
Varastointilämpötila	-40–40 °C (-40–104 °F)

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Ylhäällä	229 mm (9 tuumaa)
2	Oikealla puolella	178 mm (7 tuumaa)
3	Edessä	508 mm (20 tuumaa)
4	Vasemmalla puolella	127 mm (5 tuumaa)
5	Takana	101,6 mm (4 tuumaa)

## Tulostinkokoonpanot

**⚠️ HUOMIO – KAATUMISVAARA:** Yhden tai useamman vaihtoehdon asentaminen tulostimeen tai monitoimilaitteeseen saattaa vaatia tulostintuen, huonekalun tai muun ominaisuuden epävakauden ja loukkaantumisvaaran estämiseksi. Lisätietoja tuetuista kokoonpanoista saat tulostimen ostopaikasta.

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

Voit lisätä tulostimeen kolme valinnaista 550 arkin lokeroa.



1	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
2	Asiakirjansyöttölaitteen lokero
3	Asiakirjansyöttölaitteen alusta
4	Ohjauspaneeli
5	650 arkin kaksoislokero
6	Valinnainen 550 arkin lokero
7	Vakioalusta

## Kaapelien liittäminen

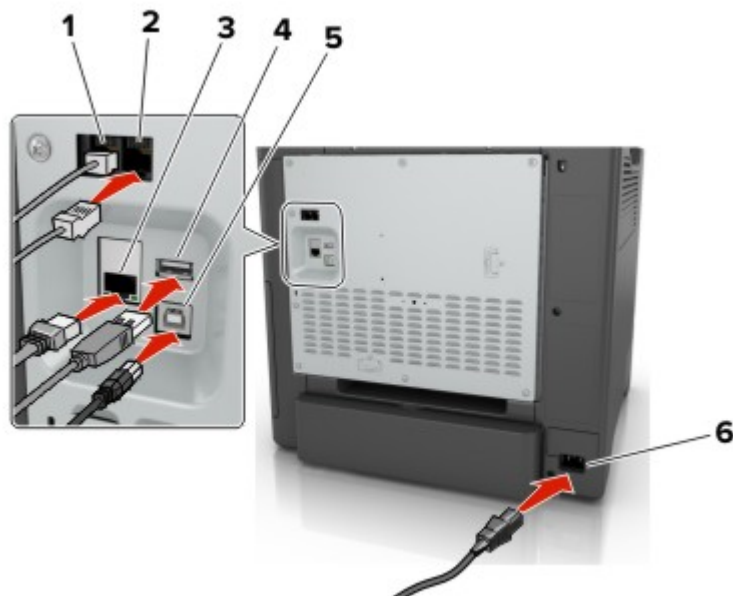
**⚠️ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

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

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

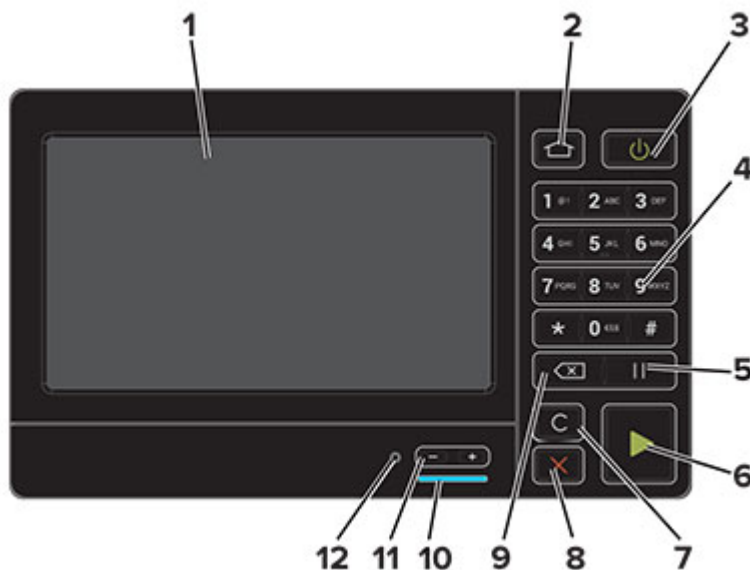
**⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

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



	Osa	Toiminto
1	Linjaliitäntä	Tulostimen liittäminen aktiiviseen puhelinlinjaan tavallisen puhelinpistorasian (RJ-11), DSL-suodattimen, VoIP-sovittimen tai minkä tahansa muun sovittimen kautta faksien lähettämistä ja vastaanottamista varten.
2	EXT-liitäntä	Lisälaitteiden (puhelimien tai vastaajien) liittäminen tulostimeen ja puhelinlinjaan. Käytä tätä liitintä, jos tulostimelle ei ole varattu erillistä faksilinjaa ja tätä liitöntätapaa tuetaan käyttämaassa tai -alueella. <b>Huomautus:</b> Liitin otetaan käyttöön poistamalla suojus.
3	Ethernet-liitäntä	Tulostimen liittäminen verkkoon.
4	USB-portti	Liitä näppäimistö tai muu yhteensopiva lisävaruste.
5	Tulostimen USB-portti	Liitä tulostin tietokoneeseen.
6	Virtajohdon liitin	Liitä tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

## Ohjauspaneelin käyttäminen



Osa	Toiminto
1 Näyttö	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostimen ilmoitusten ja tarvikkeen tilan tarkastelu.</li> <li>Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.</li> </ul>
2 Koti-painike	Siirry päänäyttöön.
3 Virtapainike	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke tulostimeen virta tai sammuta tulostin.</li> <li><b>Huomautus:</b> Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.</li> <li>Aseta tulostin lepo- tai valmiustilaan.</li> <li>Herätä tulostin lepo- tai valmiustilasta.</li> </ul>
4 Näppäimistö	Kirjoita numeroita tai muita merkkejä syöttökenttään.
5 Tauko-painike	Lisää faksinumeroon tauko.
6 Aloita-painike	Työn aloittaminen sen mukaan, mikä tila on valittuna.
7 Poista kaikki- tai Palauta-painike	Palauta toiminnon, kuten kopioinnin, faksaamisen tai skannaamisen, oletusasetukset.
8 Seis- tai Peruuta-painike	Pysäytä nykyinen työ.
9 Peruutusnäppäin	Siirrä kohdistin taaksepäin ja poista merkki syöttökentässä.
10 Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.
11 Äänenvoimakkuuspainikkeet	Säädä kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
12 Kuulokkeiden tai kaiuttimen portti	Liitä kuulokkeet tai kaiutin.

## Virtapainikkeen valon ja merkkivalon tilan merkitys

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

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

## Valikkokartta

### Laite

<ul style="list-style-type: none"> <li>Määrytykset</li> <li>Etäkäyttöpaneeli</li> <li>Ilmoitukset</li> <li>Virranhallinta</li> <li>Helppokäyttö</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Palauta oletusasetukset</li> <li>Huolto</li> <li>Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet</li> <li>Tietoja tästä tulostimesta</li> </ul>
--	--

### Tulosta

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

### Paperi

<ul style="list-style-type: none"> <li>Lokeromääritys</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiaalimääritykset</li> </ul>
--	---

### Kopio

<ul style="list-style-type: none"> <li>Kopioinnin oletusasetukset</li> </ul>
--

### Faksi

<ul style="list-style-type: none"> <li>Faksin oletusasetukset</li> </ul>
--

### Sähköposti

<ul style="list-style-type: none"> <li>Sähköpostiasetukset</li> <li>Sähköpostin oletusasetukset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-linkin asetus</li> </ul>
--	---

## FTP

FTP-oletusasetukset

## USB-asema

- Flash-asemaskannaus
- Flash-asematulostus

## Verkko/Portit

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkon esittely</li> <li>• Langaton</li> <li>• AirPrint</li> <li>• Ethernet</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• SNMP</li> <li>• IPSec</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1x</li> <li>• LPD-kokoonpano</li> <li>• HTTP-/FTP-asetukset</li> <li>• ThinPrint</li> <li>• USB</li> <li>• Google Cloud Print</li> </ul> |
|--|---|

## Suojaus

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

## Lisäkortti-valikko

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

## Raportit

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

## Ohje

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulosta kaikki oppaat</li> <li>• Värialaatuopas</li> <li>• KytKentäopas</li> <li>• Kopiointiopas</li> <li>• Sähköpostiopas</li> <li>• Faksiopas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tieto-opas</li> <li>• Tulostusmateriaaliopas</li> <li>• Kuljetusopas</li> <li>• Tulostuslaatuopas</li> <li>• Skannausopas</li> <li>• Tarvikeopas</li> </ul> |
|---|--|

## Vianmääritys

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulostusjäljen testisivujen tulostus</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skannerin puhdistaminen</li> </ul> |
|--|---|

## Valikkoasetussivun tulostus

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



# Aloitussäätösovellusten asentaminen ja käyttäminen

## Aloitussäätösovellusten käyttäminen

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



Painike		Toiminto
1	Kopio	Ota kopioita.
2	Sähköposti	Lähetä sähköposteja.
3	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
4	Faksi	Lähetä faksi.
5	Osoitteisto	Hallitse yhteystietoluetteloa, jota muut tulostimen sovellukset voivat käyttää.
6	Tila/tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa.</li> <li>Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta.</li> </ul> <b>Huomautus:</b> Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
7	USB-asema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta.</li> <li>Skanna valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta</li> </ul>
8	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt. <b>Huomautus:</b> Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
9	Pidossa olevat työt	Näytä tulostimen muistissa pidossa olevat työt.
10	Pikavalintakeskus	Järjestele kaikki pikavalinnat.
11	Sovellusprofiilit	Käytä sovellusprofiileja.
12	Skannausprofiilit	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan tietokoneeseen.
13	FTP	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan FTP-palvelimeen.
14	Kirjanmerkit	Järjestä kaikki kirjanmerkit.

Painike		Toiminto
15	Vaihda kieli	Vaihda näytön kieli.

## Aloitusnäytön mukauttaminen

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

### Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset > Laite > Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet**.

3 Valitse aloitusnäytössä näytettävät kuvakkeet.

4 Ota muutokset käyttöön.

## Lomakkeet ja suosikit -sovelluksen käytön aloittaminen

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

### Huomautuksia:

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

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

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

### Huomautuksia:

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

4 Ota muutokset käyttöön.

## Korttikopiointitoiminnon 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 **Sovellukset > Korttikopiointi > Määritä**.

**Huomautuksia:**

- Varmista, että Näyttökuvake on käytössä
- Varmista, että Sähköpostiasetukset ja Verkkojakoasetukset on määritetty.
- Varmista yhtä korttia skannatessasi, että värikuvien skannaustarkkuus on enintään 200 dpi ja mustavalkokuvien enintään 400 dpi.
- Varmista useita kortteja skannatessasi, että värikuvien skannaustarkkuus on enintään 150 dpi ja mustavalkokuvien enintään 300 dpi.

**3** Ota muutokset käyttöön.

**Huomautus:** Useiden korttien skannaaminen edellyttää tulostimen kiintolevyä.

## Pikavalintakeskuksen käyttäminen

- 1** Valitse aloitusnäytössä **Pikavalintakeskus** ja sitten tulostustoiminto.
- 2** Valitse **Luo pikavalinta** ja määritä asetukset.
- 3** Valitse **Tallenna** ja kirjoita pikavalinnalle yksilöivä nimi.
- 4** Ota muutokset käyttöön.

## Näytön mukauttaminen

Varmista seuraavat asiat ennen sovelluksen käyttämistä:

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

### Näytönsäästäjän ja diaesityksen kuvien hallinta

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

**Huomautuksia:**

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

**2** Ota muutokset käyttöön.

### Taustakuvan vaihtaminen

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

## Diaesityksen käynnistäminen flash-asemasta

1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.

2 Valitse aloitusnäytössä **Diaesitys**.

Kuvat näkyvät aakkosjärjestyksessä.

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

## Skannauskeskuksen määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Skannauskeskus**.

2 Valitse ja luo kohdesijainti ja määritä asetukset.

### Huomautuksia:

- Kun luot verkkokohteen, tarkista aina asetukset ja säädä niitä, kunnes virheitä ei tapahdu.
- Vain Embedded Web Server -palvelimessa luodut kohteet tallennetaan. Lisätietoja on tuotteen käyttöohjeissa.

3 Ota muutokset käyttöön.

## Asiakastuen käyttäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Asiakastuki**.

2 Tulosta tiedot tai lähetä ne sähköpostitse.

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

## Google Driven käyttäminen

### Asiakirjan skannaaminen

#### Huomautuksia:

- Varmista, että tulostin on yhdistetty Google-tiliisi.
- Varmista, että olet asentanut tulostimen kiintolevyn.

1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

2 Valitse aloitusnäytössä **Google Drive**.


3 Kirjoita kehotettaessa käyttäjän tunnistetiedot.

4 Valitse kohdekansio.

5 Skannaa asiakirja ja noudata näytön ohjeita.

## Asiakirjan tulostaminen

**Huomautus:** Varmista, että tulostin on yhdistetty Google-tilliisi.

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

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

## Ympäristöasetusten määrittäminen

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

## Kirjanmerkkien hallinta

### Kirjanmerkkien luominen

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

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

**Huomautuksia:**

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

- 2 Valitse **Kirjanmerkkiasetukset** > **Lisää kirjanmerkki** ja anna kirjanmerkille yksilöivä nimi.

- 3 Valitse osoiteyhteyksikäytännön 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**. Kirjoita FTP-portti. Komentojen lähetyksen oletusportti on portti 21.
- SMB: kirjoita verkkokansion osoite. Esimerkiksi **omapalvelin/omajako/omatiedosto.pdf**. Kirjoita verkon toimialueen nimi.
- Valitse tarvittaessa todennustyyppi FTP:lle ja SMB:lle.

Jos haluat rajoittaa kirjanmerkin käyttöä, lisää PIN-koodi.

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

**4** Valitse **Tallenna**.

**Huomautus:** Hallitse kirjanmerkkejä valitsemalla **Kirjanmerkkiasetukset**.

## 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 **Kirjanmerkkiasetukset** > **Lisää kansio** ja anna kansiolle yksilöivä nimi.

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

**3** Valitse **Tallenna**.

**Huomautuksia:**

- Voit luoda kansioita tai kirjanmerkkejä kansion sisään. Ohjeita kirjanmerkin luomiseen on kohdassa ["Kirjanmerkkien luominen" sivulla 21](#).
- Hallitse kansioita valitsemalla **Kirjanmerkkiasetukset**.

## Yhteystietojen hallinta

### Yhteystietojen lisääminen

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

**Huomautuksia:**

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

**2** Valitse **Osoitekirja**.

**3** Lisää yhteystieto Yhteystiedot-osasta.

**Huomautus:** Voit määrittää yhteystiedon yhteen tai useampaan ryhmään.

**4** Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.

**5** Ota muutokset käyttöön.

### Ryhmien lisääminen

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

**Huomautuksia:**

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

**2** Valitse **Osoitekirja**.**3** Lisää ryhmän nimi Yhteystietoryhmät-osasta.

**Huomautus:** Voit määrittää ryhmään yhden tai useamman yhteystiedon.

**4** Ota muutokset käyttöön.

## Yhteystietojen tai ryhmien muokkaaminen

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

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

**2** Valitse **Osoitekirja**.**3** Valitse jompikumpi seuraavista:

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

**4** Ota muutokset käyttöön.

## Yhteystietojen tai ryhmien poistaminen

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

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

**2** Valitse **Osoitekirja**.**3** Valitse jompikumpi seuraavista:

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

# Helppokäyttötoimintojen käyttöönottoaminen ja käyttäminen

## Ääniohjauksen aktivoiminen

### Ohjauspaneelissa

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

### Näppäimistöllä

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

### Huomautuksia:

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

## Siirtyminen näytössä eleillä

### Huomautuksia:

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

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



## Suurennustilan ottaminen käyttöön

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

Lisätietoja siirtymisestä suurennetuksi näytössä on kohdassa ["Siirtyminen näytössä eleillä" sivulla 24](#).

## Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen

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

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

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

## Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön

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

# Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

## Erikoismateriaalin koon ja lajin määrittäminen

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

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

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

- 2 Määritä erikoismateriaalin koko ja laji.

## Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

- 2 Määritä asetukset.

## Lokeroiden täyttäminen

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

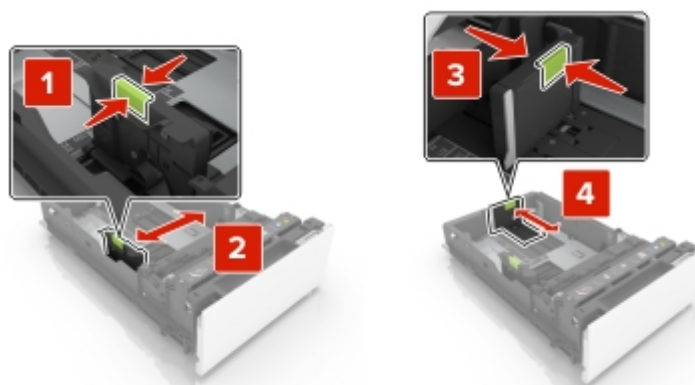
- 1 Irrota lokero.

**Huomautus:** Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana, jotta vältät tukokset.



- 2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.

**Huomautus:** Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



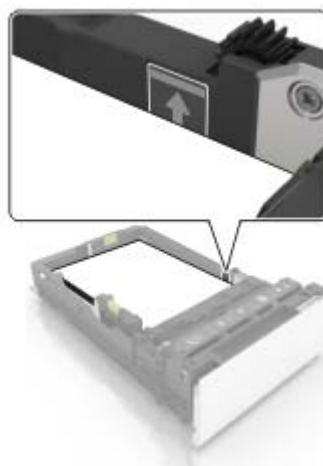
**3** Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



**4** Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

**Huomautuksia:**

- Aseta kirjelomake yksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli ylöspäin arkin yläreuna kohti lokeron etuosaa.
- Aseta kirjelomake kaksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli alaspäin arkin yläreuna kohti lokeron takaosaa.
- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.

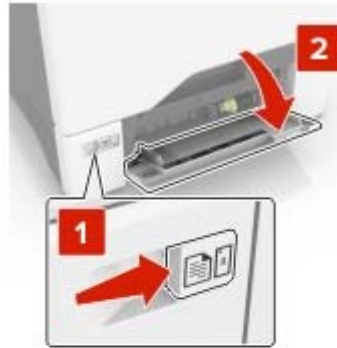


**5** Aseta lokero tulostimeen.

Määritä tarvittaessa paperin koko ja laji vastaamaan lokerossa olevaa paperia.

# Monisyöttölaitteen täyttö

1 Avaa monisyöttölaite.



2 Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



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



#### 4 Aseta paperia.

- Lisää paperi ja kartonki tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.



- Lisää kirjekuoret avautuva puoli ylöspäin paperiohjaimen oikeaa reunaa vasten. Lisää eurooppalaiset kirjekuoret läppä edellä tulostimeen.



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

- 5 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

## Lokeroiden yhdistäminen

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

#### Huomautuksia:

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

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

- 3 Määritä yhdistettävälle lokeroille sama paperikoko ja -lajiasetukset.

**4** Tallenna asetukset.

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

**6** Määritä lokerojen yhdistämiseksi **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.

# Paperituki

## Tuetut paperikoot

Paperikoko	Mitat	550 arkin lokero	Moni-syöttölaite*	Kaksipuolinen tulostaminen	ADF
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 in.)	✓	✓	✓	✓
<b>A5- pitkä reuna</b>	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 tuumaa)	✓	✓	✓	✗
<b>A5- lyhyt reuna</b>	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>A6</b>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	✗	✓	✓	✓
<b>Pitkä lomake</b>	Enimmäisleveys: 215,9 mm (8,5 tuumaa) Enimmäispituus: 1320,8 mm (52 tuumaa)	✗	✓	✗	✗
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Oficio</b>	215,9 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b>	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Universal</b>	105 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm (4,13 x 5,83 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✗
<b>Universal</b>	76,2 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	✗	✓	✗	✗
<b>7 3/4 -kirjekuori</b>	98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	✗	✓	✗	✗
<b>9-kirjekuori</b>	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 tuumaa)	✗	✓	✗	✗

\* Tässä paperilähteessä ei ole automaattista koon tunnistustoimintoa.

Paperikoko	Mitat	550 arkin lokero	Moni-syöttölaite*	Kaksipuolinen tulostaminen	ADF
<b>10-kirjekuori</b>	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	✓	✓	X	X
<b>B5-kirjekuori</b>	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)	✓	✓	X	X
<b>C5-kirjekuori</b>	162 x 229 mm (6,4 x 9 tuumaa)	✓	✓	X	X
<b>DL-kirjekuori</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	✓	✓	X	X
<b>Monarch</b>	98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	X	✓	X	X
<b>Muu kirjekuori</b>	98,4 x 162 mm – 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 tuumaa - 6,93 x 9,84 tuumaa)	X	✓	X	X

\* Tässä paperilähteessä ei ole automaattista koon tunnustustoimintoa.

## Tuetut paperilajit

**Huomautus:** Tarrat, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.

Paperilaji	550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	ADF
Tavallinen paperi	✓	✓	✓
Korttipohja	✓	✓	X
Uusiopaperi	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	X
Painava kiiltävä	✓	✓	X
Tarra-arkit	✓	✓	X
Vinyylitarrat	✓	✓	X
Sido	✓	✓	✓
Kirjekuori	✓	✓	X
Painava kirjekuori	✓	✓	X
Piirtoheitinkalvo	X	X	X
Kirjepaperi	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓



Paperilaji	550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	ADF
Mukautettu laji	✓	✓	✓

## Tuetut paperien painot

Paperilaji	Paperin paino
Tavallinen paperi	75–90,3 g/m <sup>2</sup>
Kiiltävä	88–176 g/m <sup>2</sup> (kirja)
	162–176 g/m <sup>2</sup> pitkäsyinen (kansi)
Painava paperi	90,3–105 g/m <sup>2</sup> pitkäsyinen (bond)
Kartonki	Enintään 199 g/m <sup>2</sup> pitkäsyinen
	Enintään 218 g/m <sup>2</sup> lyhytsyinen
Tarra-arkit	218 g/m <sup>2</sup>
Kirjekuoret	60–105 g/m <sup>2</sup>

# Tulostaminen

## Tulostaminen tietokoneella

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

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

## Tulostaminen mobiililaitteesta

### Tulostaminen mobiililaitteesta Google Cloud Printin avulla

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

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

### Tulostaminen mobiililaitteesta Mopria-tulostuspalvelun avulla

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

**Huomautuksia:**

- Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Android-laitteet.
  - Varmista ennen tulostamista, että Mopria-tulostuspalvelu on otettu käyttöön.
- 1 Käynnistä yhteensopiva sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
  - 2 Valitse **Tulosta** ja valitse tulostin.
  - 3 Tulosta asiakirja.

### Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

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

**Huomautus:** Tätä sovellusta tukevat vain jotkin Apple-laitteet.

- 1 Käynnistä yhteensopiva sovellus mobiililaitteen aloitusnäytössä.
- 2 Valitse tulostettava kohde ja napauta jakokuvaketta.

- 3 Valitse **Tulosta** ja valitse tulostin.
- 4 Tulosta asiakirja.

## Tulostaminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema tulostimeen.



### Huomautuksia:

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

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

- 3 Lähetä tulostustyö.

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

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



## Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit

### Flash-asetat

#### Huomautuksia:

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

Useat eri flash-asetat on hyväksytty käytettäväksi tulostimessa. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

### Tiedostotyyppi

#### Asiakirjat

- PDF (versio 1.7 tai vanhempi)
- HTML
- XPS
- Microsoft-tiedostomuodot (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

#### Kuvat

- .dcx
- .gif
- .JPEG tai .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF tai .tif
- .png

## Luottamuksellisten töiden määrittäminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

**Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset.**

2 Määritä asetukset.

Asetus	Toiminto
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. <b>Huomautus:</b> Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika. <b>Huomautus:</b> Luottamukselliset pidossa olevat työt tallennetaan tulostimeen siihen asti, kunnes ne vapautetaan tai poistetaan manuaalisesti.
Toistotöiden vanheneminen	Määritä toistotulostustöiden vanhenemisaika. <b>Huomautus:</b> Pidossa olevat toistotyöt tallennetaan tulostimen muistiin toista tulostusta varten.
Tarkistustöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa kopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista. <b>Huomautus:</b> Tarkistustyössä tulostetaan yksi kopio, jolla tarkistetaan, että se on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä. <b>Huomautus:</b> Pidossa olevat varatut työt poistetaan automaattisesti tulostamisen jälkeen.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat	Määritä tulostin tulostamaan kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.

## Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

### Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse **Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Tulostus ja pito**.
- 4 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon** ja liitä siihen käyttäjänimi.
- 5 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista).  
Jos tulostustyö on luottamuksellinen, anna nelinumeroinen PIN-koodi.
- 6 Valitse **OK** tai **Tulosta**.

**7** Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.

- Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamuksellinen** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**
- Siirry muissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.

### Macintosh-käyttäjät:

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

Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.

**2** Valitse Kopiot ja sivut -valikosta **Työn reititys**.

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

Jos tulostustyö on luottamuksellinen, määritä käyttäjänimi ja nelinumeroinen PIN-koodi.

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

**5** Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.

- Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamuksellinen** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**
- Siirry muissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.

## Fonttimalliluettelon tulostaminen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Raportit** > **Tulostus** > **Tulosta fontit**.

**2** Valitse **PCL-fontit** tai **PostScript-fontit**.

## Hakemistoluettelon tulostaminen

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

# Kopioiminen

## Kopioiminen


- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

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

- 2 Kosketa aloitusnäytön **Kopio**-painiketta ja määritä sitten kopioiden määrä.

Määritä tarvittaessa kopiointiasetukset.

- 3 Kopioi asiakirja.

**Huomautus:** Voit kopioida nopeasti painamalla ohjauspaneelin -painiketta.

## Valokuvien kopioiminen

- 1 Aseta valokuva skannaustasolle.

- 2 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

**Kopio > Sisältö > Sisältölaji > Valokuva**

- 3 Valitse Sisältölähde-valikosta alkuperäiseen valokuvaan parhaiten sopiva asetus.

- 4 Kopioi valokuva.

## Kopioiminen kirjelomakkeelle

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Kopioi kohteesta** > valitse alkuperäisen asiakirjan koko.

- 3 Valitse **Kopioi kohteeseen** ja valitse sitten paperilähde, jossa kirjelomake on.

Jos olet lisännyt kirjelomakkeen monikäyttösyöttöaukkoon, siirry kohtaan

**Kopioi kohteeseen > Monikäyttösyöttöaukko** > valitse paperikoko > **Kirjelomake**

- 4 Kopioi asiakirja.

## Paperin molemmille puolille kopioiminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Paperin asetukset**.

- 3 Säädä asetuksia.

- 4 Kopioi asiakirja.

## Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan  
**Kopioi > Sovita >** määritä sovitusetuksen arvo  
**Huomautus:** Alkuperäisen asiakirjan tai tulosteen koon muuttaminen sovitusetuksen määrittämisen jälkeen palauttaa sovitusetuksen arvoksi Automaattinen.
- 3 Kopioi asiakirja.

## Kopioiden lajittelu

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Lajittelu > Käytössä [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Kopioi asiakirja.


## Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Erotinsivut**.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Lähetä kopiointityö.

## Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Sivuja/arkki**.
- 3 Säädä asetuksia.
- 4 Kopioi asiakirja.

## Kopioinnin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Kopio**.
- 2 Säädä asetuksia ja valitse .
- 3 Kirjoita pikavalinnan nimi.
- 4 Ota muutokset käyttöön.



# Lähtettäminen sähköpostissa

## Sähköpostitoiminnon asetusten määrittäminen

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

**Huomautuksia:**

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

2 Valitse **Asetukset > Sähköposti > Sähköpostiasetukset**.

3 Määritä asetukset.

4 Ota muutokset käyttöön.

## Sähköpostiasetusten 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 > Sähköposti**.

3 Kirjoita tarvittavat tiedot.

4 Ota muutokset käyttöön.

## Sähköpostin lähettäminen

### Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

2 Valitse aloitusnäytöstä kohta **Sähköposti** ja anna sitten tarvittavat tiedot.

**Huomautus:** Voit myös lisätä vastaanottajan osoitekirjasta tai käyttämällä pikavalintanumeroa.

3 Määritä tarvittaessa tulostustiedostotyyppin asetukset.


4 Lähetä sähköposti.

### Käyttämällä pikavalinnan numeroa

1 Valitse ohjauspaneelissa # ja kirjoita pikavalintanumero näppäimistöllä.

2 Lähetä sähköposti.

## Sähköpostin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Sähköposti**.
- 2 Määritä asetukset ja valitse .
- 3 Kirjoita pikavalinnan nimi.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

# Faksaaminen

## Tulostimen asentaminen faksaamista varten

### Huomautuksia:

- Seuraavat yhteydenmuodostusmenetelmät eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Poista tulostimen alkuasennuksen aikana valinta faksitoiminnon valintaruudusta ja muista toiminnoista, jotka aiot asentaa myöhemmin. Valitse sitten **Jatka**.
- Jos faksitoiminto on otettu käyttöön mutta sitä ei ole asennettu kokonaan, merkkivalo saattaa vilkkua punaisena.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Vältä tietojen menetys tai tulostimen toimintahäiriö olemalla koskettamatta kaapeleita tai kuvassa näkyvää tulostimen osaa faksin lähettämisen tai vastaanottamisen aikana.



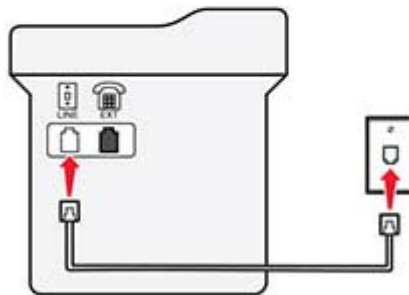
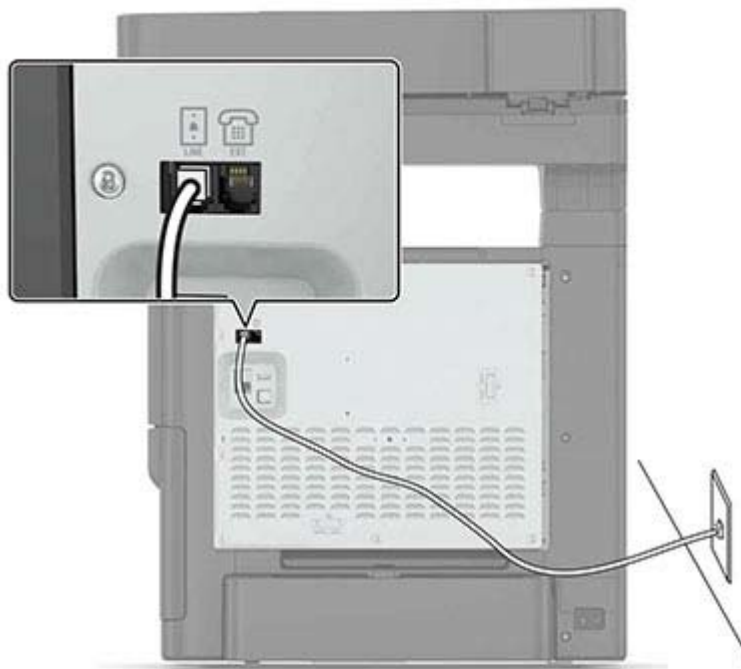
### Faksitoiminnon määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Määrittäminen > Suorita alkumäärittäminen**.
- 2 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.
- 3 Valitse Ennen aloittamista -näytöstä **Vaihda asetukset ja jatka ohjattua toimintoa**.
- 4 Anna tarvittavat tiedot faksi/sähköpostipalvelimen määrittämissä.
- 5 Määritä asetukset.

## Tavallista puhelinlinjaa käyttävän faksin määrittäminen

- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

### Asennus 1: Tulostin on liitetty erilliseen faksilinjaan.



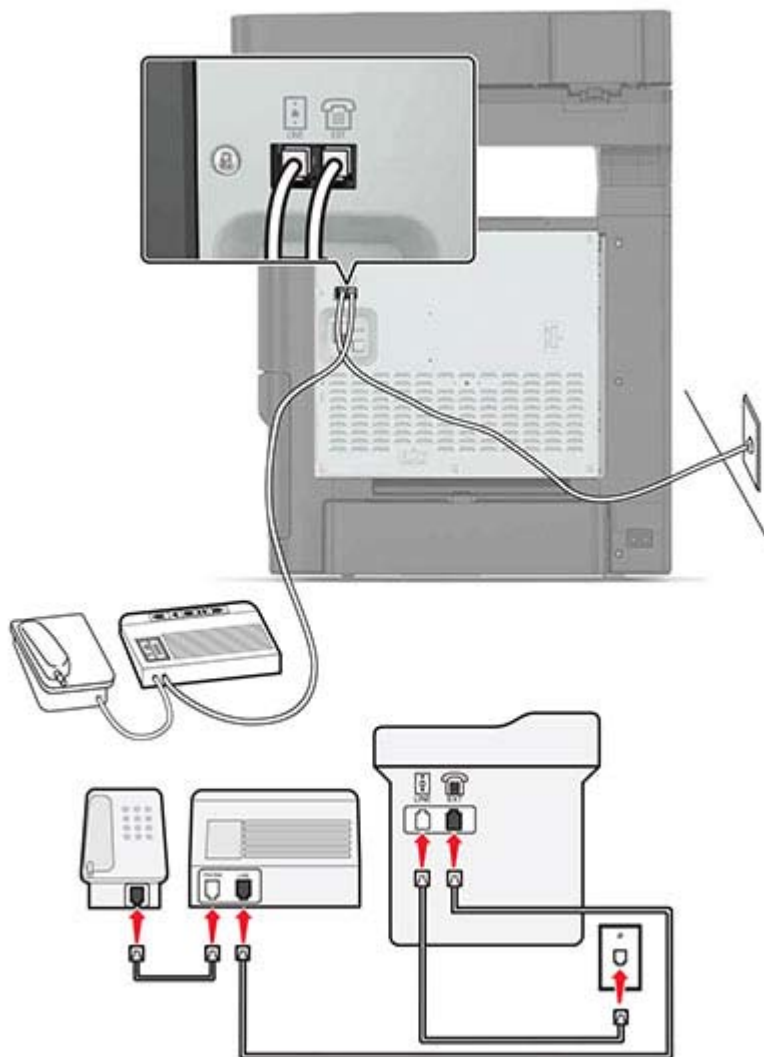
- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.

**Huomautuksia:**

- Tulostimen voi asettaa vastaanottamaan faksit automaattisesti (Automaattivastaus-asetus on Käytössä) tai manuaalisesti (Automaattivastaus-asetus on Ei käytössä).
- Jos haluat vastaanottaa faksit automaattisesti, tulostimen voi asettaa vastaamaan soittoon tietyllä soittomäärällä.

**Asennus 2: Tulostin on samassa linjassa vastaajan kanssa.**

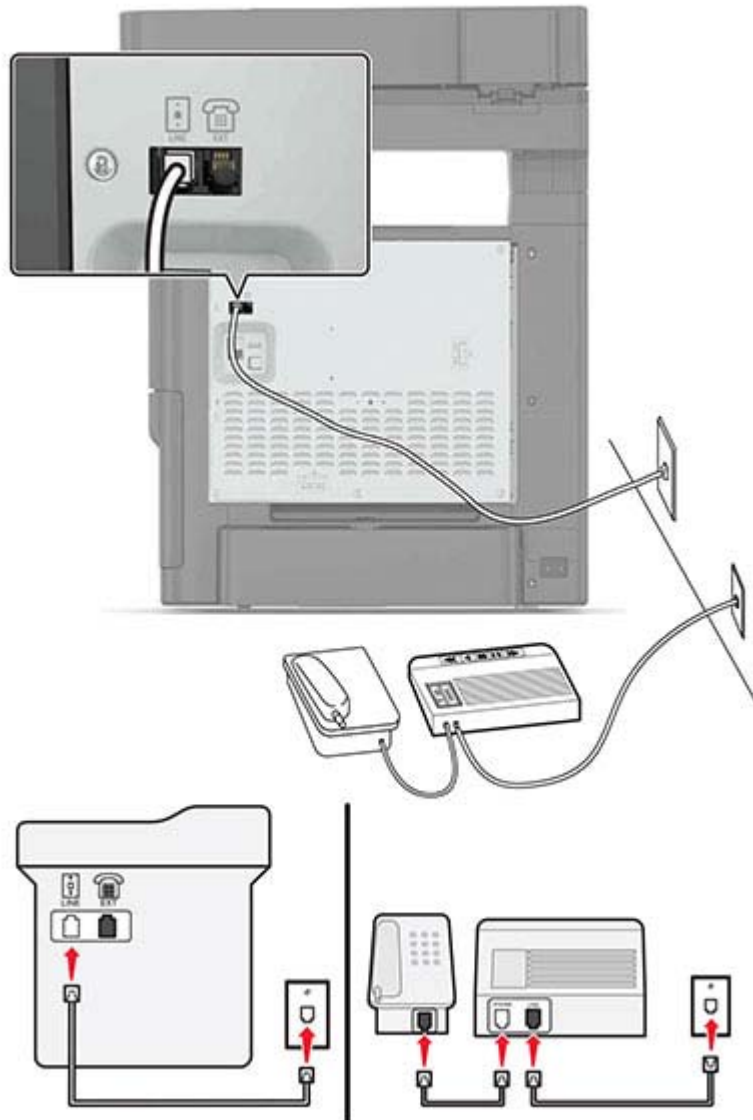
**Huomautus:** Jos tilaat tunnistesoitto palvelun, varmista, että tulostimeen asetetaan oikea tunnistesoitto kuvio. Muutoin tulostin ei vastaanota fakseja, vaikka se olisi asetettu vastaanottamaan ne automaattisesti.

**Liitettynä samaan puhelinpistorasiaan**

- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.

**3** Liitä vastaaja tulostimen puhelinporttiin.

### Liitettynä eri puhelinpistorasioihin



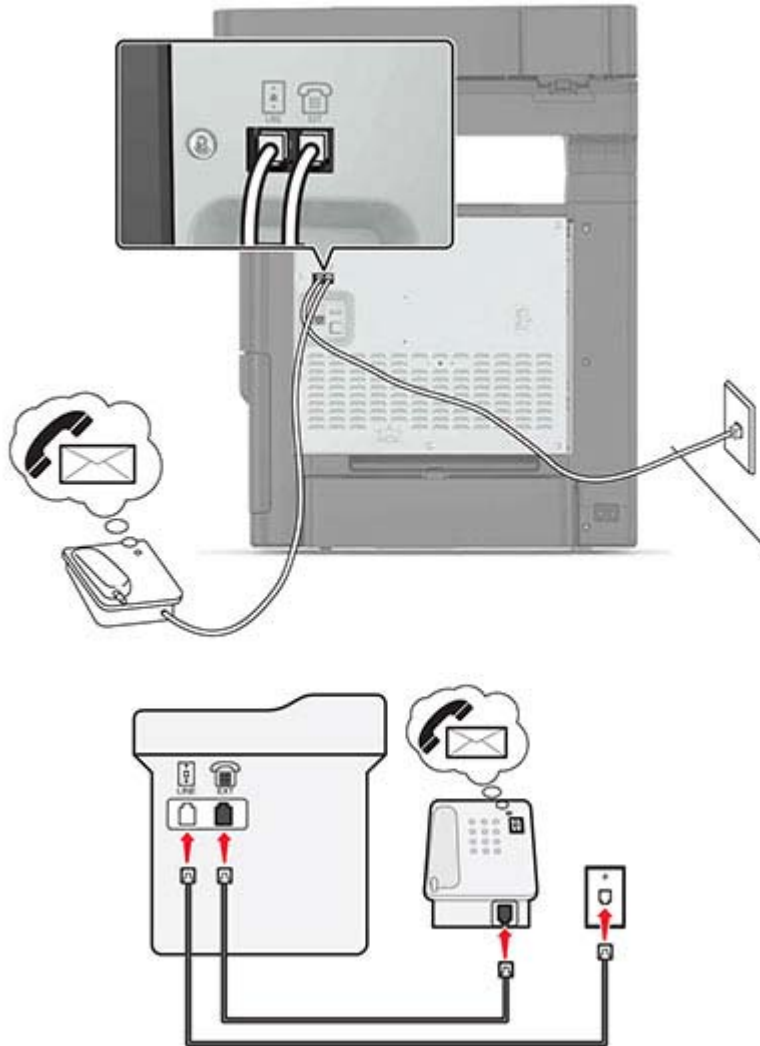
**1** Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.

**2** Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.

### Huomautuksia:

- Jos linjassa on vain yksi puhelinnumero, aseta tulostin vastaanottamaan faksit automaattisesti.
- Aseta tulostin vastaanamaan soittoihin kaksi soittoa puhelinvastaajan jälkeen. Jos puhelinvastaaja vastaa esimerkiksi neljän soiton jälkeen, aseta tulostin vastaanamaan puheluihin kuuden soiton jälkeen.

### Asennus 3: Tulostin on samassa linjassa puhepostipalvelua käyttävän puhelimen kanssa.



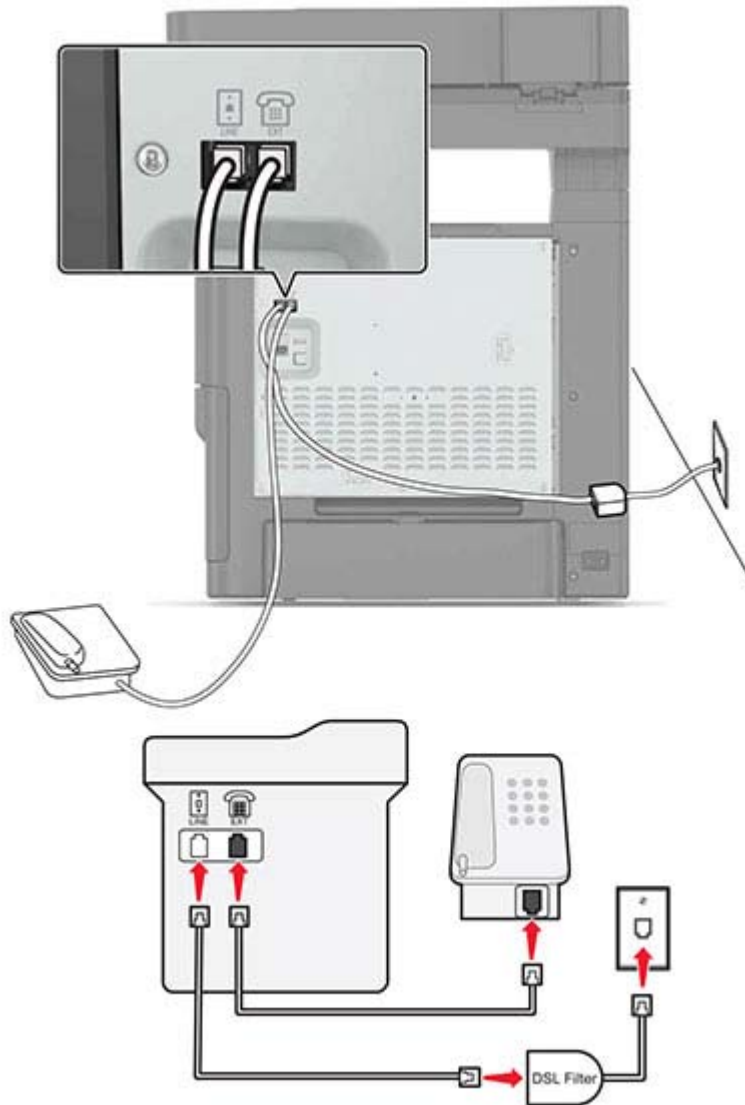
- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.
- 3 Liitä puhelin tulostimen puhelinporttiin.

#### Huomautuksia:

- Tämä asennus toimii parhaiten, jos käytät puhepostia useammin kuin faksia ja käytössä on tunnusäänipalvelu.
- Kun vastaat puhelimeen ja kuulet faksiäänän, voit vastaanottaa faksin näppäilemällä puhelimella \*9\* tai manuaalinen vastauskoodi.
- Voit asettaa tulostimen myös vastaanottamaan faksit automaattisesti, mutta puhepostipalvelu on tällöin poistettava käytöstä, kun odotat faksia.

## DSL:ää käyttävän faksin määrittäminen

- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.



DSL (Digital Subscriber Line) jakaa tavallisen puhelinlinjan kahdeksi kanavaksi: puhe ja Internet. Puhelin- ja faksisignaalit kulkevat puhekanavassa ja Internet-signaalit toisessa kanavassa.






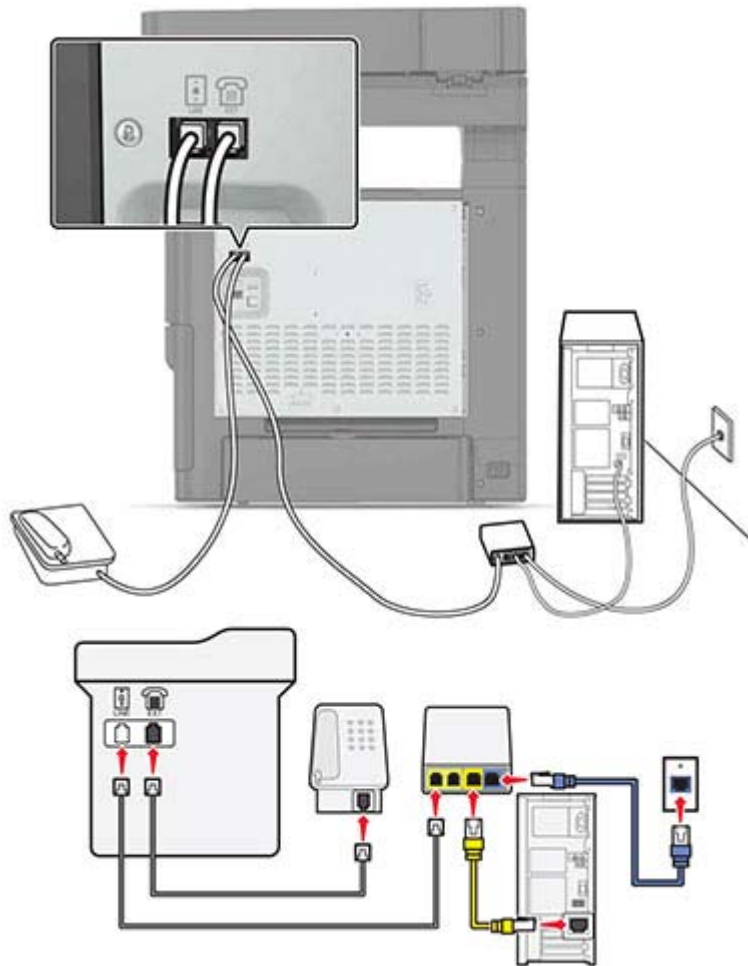
Jotta kanavat häiritsisivät toistensa toimintaa mahdollisimman vähän, pyydä DSL-suodatinta DSL-palveluntarjoajaltasi.

- 1 Liitä DSL-suodattimen linjaportti puhelinpistorasiaan.
- 2 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 3 Liitä johdon toinen pää DSL-suodattimen puhelinporttiin.

**Huomautus:** Liitä puhelin tulostimeen poistamalla mahdollisesti asennetut sovitinliittimet tulostimen puhelinportista ja liitä puhelin.

## VoIP-puhelinpalvelua käyttävän faksin määrittäminen

-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännät (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
-  **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintaa ukkosmyrskyn aikana.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää VoIP-sovittimen porttiin, jossa on merkintä **Phone Line 1** (Puhelinlinja 1) tai **Phone Port** (Puhelinportti).

**Huomautus:** Portti **Phone Line 2** (Puhelinlinja 2) tai **Fax Port** (Faksiportti) ei ole aina aktiivinen. VoIP-palveluntarjoajat saattavat veloittaa lisämaksun toisen puhelinportin aktivoimisesta.

- 3 Liitä puhelin tulostimen puhelinporttiin.

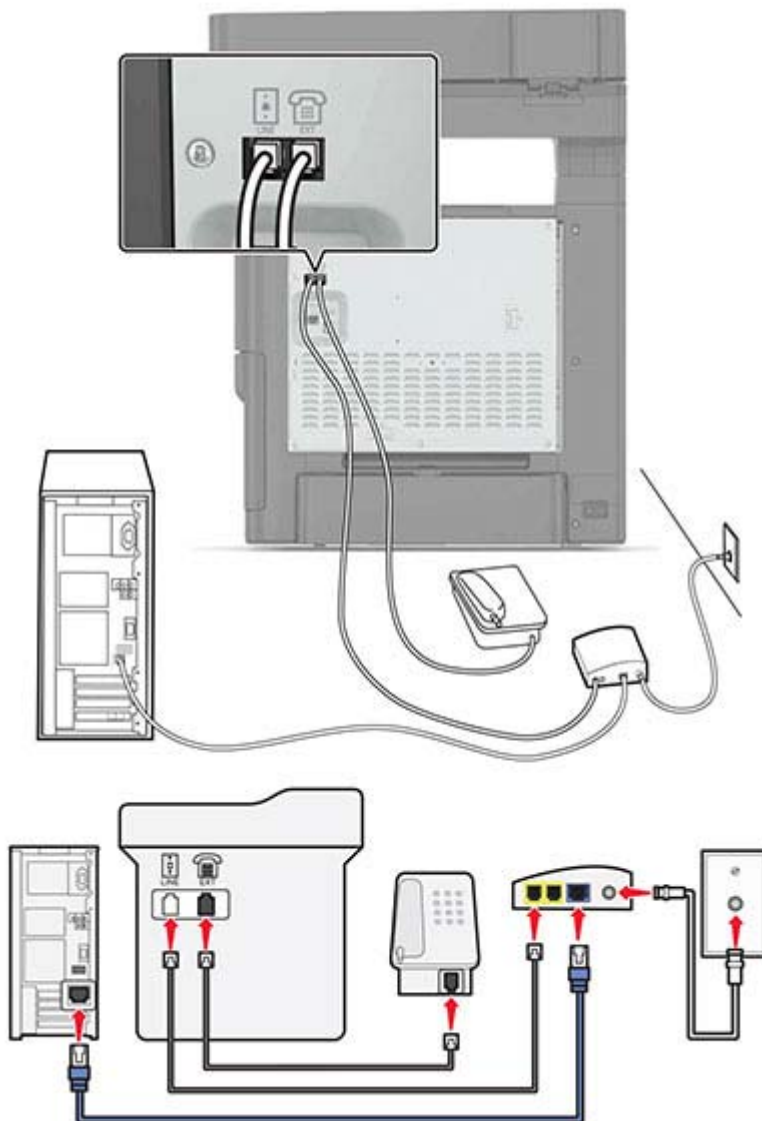
#### Huomautuksia:

- Voit varmistaa, että VoIP-sovittimen puhelinportti on aktiivinen, liittämällä siihen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla valintaääntä.
- Jos tarvitset kaksi puhelinporttia laitteillesi, mutta et halua maksaa ylimääräistä, käytä puhelinjakajaa. Liitä puhelinjakaja porttiin, jossa on merkintä **Phone Line 1** (Puhelinlinja 1) tai **Phone Port** (Puhelinportti) ja liitä tulostin ja puhelin jakajaan.
- Tarkista jakaja liittämällä analoginen puhelin jakajaan ja kuuntelemalla valintaääntä.

## Kaapelimodeemiyhteyttä käyttävän faksin määrittäminen

- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

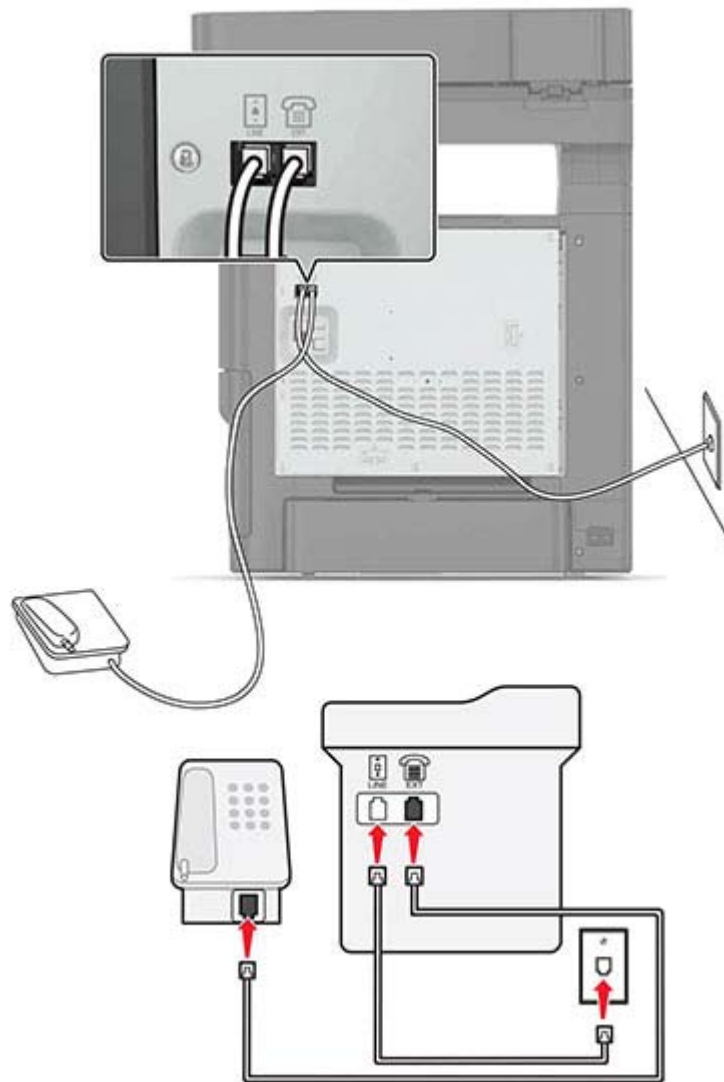
### Asennus 1: Tulostin liitetään suoraan kaapelimodeemiin.



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää kaapelimodeemin porttiin, jossa on merkintä **Phone Line 1** (Puhelinlinja 1) tai **Phone Port** (Puhelinportti).
- 3 Liitä analoginen puhelin tulostimen puhelinporttiin.

**Huomautus:** Voit tarkistaa, onko kaapelimodeemin puhelinportti aktiivinen, liittämällä siihen analogisen puhelimen ja kuuntelemalla valintaääntä.

## Asennus 2: Tulostin liitetään pistorasiaan; kaapelimodeemi sijaitsee muualla talossa.



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen puhelinpistorasiaan.
- 3 Liitä analoginen puhelin tulostimen puhelinporttiin.

## Faksin määrittäminen maassa ja alueella, jossa on erilaiset pistorasiat ja liittimet



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



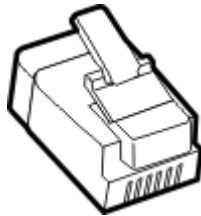
**HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.



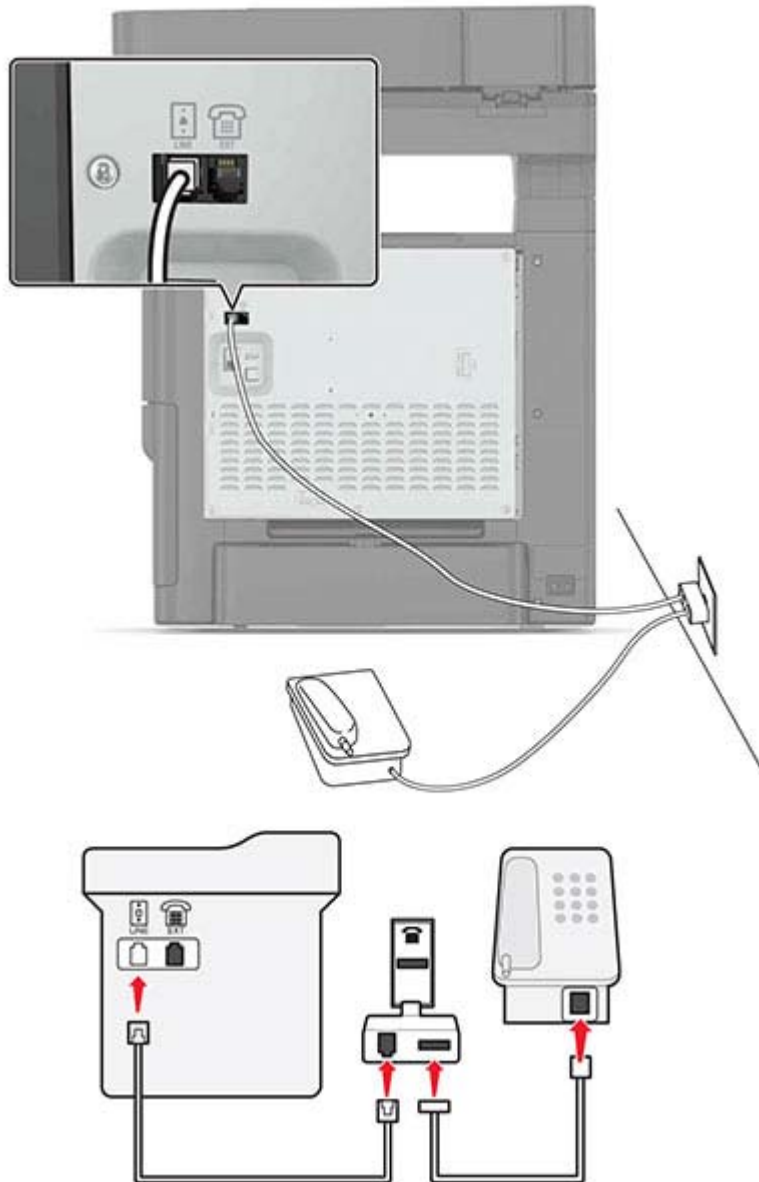
**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

Vakiopistorasiamalli useimmissa maissa ja alueilla on RJ11. Jos rakennuksessa oleva pistorasia tai laite ei ole yhteensopiva tällaisen liitännän kanssa, käytä puhelinsovitinta. Maassasi tai alueellasi käytettävää sovitinta ei ehkä toimiteta tulostimen mukana. Siinä tapauksessa joudut ostamaan sen erikseen.

Tulostimen puhelinportissa saattaa olla sovitinliitin asennettuna. Älä irrota sovitinliitintä tulostimen puhelinportista, jos teet muodostat yhteyttä jaettuun tai sarjassa olevaan puhelinjärjestelmään.



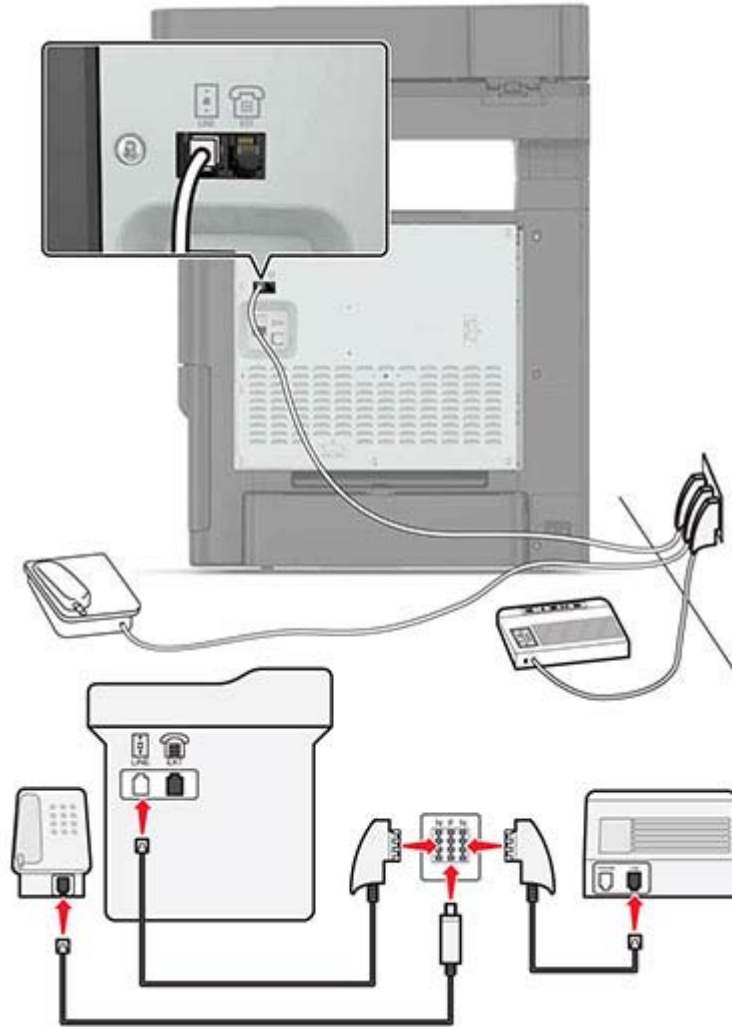
## Tulostimen liittäminen muuhun kuin RJ11-pistorasiaan



- 1** Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2** Liitä johdon toinen pää RJ11-sovittimeen ja liitä sovitin sitten pistorasiaan.
- 3** Jos haluat liittää samaan pistorasiaan laitteen, jossa on muu kuin RJ11-liitäntä, liitä se suoraan puhelinsovittimeen.

## Tulostimen liittäminen puhelinpistorasiaan Saksassa

Saksalaisessa puhelinpistorasiassa on kahdenlaisia liittimiä. N-liittimet ovat faksilaitteille, modeemeille ja puhelinvastaajille. F-liitin on puhelimille. Liitä tulostin mihin tahansa N-liittimeen.



- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Liitä puhelinjohdon toinen pää RJ11-sovittimeen ja liitä sitten sovitin N-porttiin.
- 3 Jos haluat liittää samaan seinäpistorasiaan puhelimen ja vastaajan, liitä laitteet oheisen kuvan mukaisesti.

## Tunnusäänipalvelun käyttöönotto

Tunnusäänipalvelun avulla samassa puhelinlinjassa voi olla useita puhelinnumeroita. Kullekin puhelinnumerolle määritetään erilainen soittokuvio.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Analogiset faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset > Vastaus käytössä.**
- 2 Valitse soittokuvio.

3 Ota muutokset käyttöön.

## Faksin päivämäärän ja ajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Laite** > **Määritykset** > **Päivämäärä ja aika** > **Määritä**.
- 2 Määritä asetukset.

## Kesäajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Laite** > **Määritykset** > **Päivämäärä ja aika** > **Määritä**.
- 2 Valitse Aikavyöhyke-valikossa **Mukautettu**.
- 3 Määritä asetukset.

## Faksin lähettäminen

### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä faksityö.

### Tietokoneen avulla

#### Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto** > **Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet**, **Määritykset**, **Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Faksi** > **Ota faksi käyttöön** ja anna sitten vastaanottajan numero.
- 4 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 5 Lähetä faksityö.

#### Macintosh-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto** > **Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja vastaanottajan numero.
- 3 Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä faksityö.




## Faksin ajastaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan  
**Faksi > Vastaanottaja >** kirjoita faksinumero > **Valmis**
- 3 Valitse **Lähetysaika**, määritä asetukset ja valitse **Valmis**.
- 4 Lähetä faksi.

## Faksin kohdepikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Faksi > Vastaanottaja**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan numero.

**Huomautus:** Voit luoda faksinumeroryhmän valitsemalla  ja antamalla toisen faksinumeron.

- 3 Valitse .
- 4 Kirjoita pikavalinnan nimi.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

## Faksin tarkkuuden muuttaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Valitse asetus Tarkkuus-valikossa.
- 4 Faksaa asiakirja.

## Faksin tummuuden säätäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Säädä tummuusasetusta.
- 4 Lähetä faksityö.

## Faksilokin näyttäminen

**Huomautus:** Faksilokien näyttäminen voi edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.

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

**Huomautuksia:**

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

**2** Valitse **Asetukset > Raportit > Faksi**.

**3** Valitse **Faksityön loki** tai **Faksisoiton loki**.

## Roskafaksin estäminen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Analogiset faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset > Estä nimetön faksi**.

**2** Ota muutokset käyttöön.

## Faksien pysäyttäminen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Analogiset faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Faksien pysäyttäminen**.

**2** Valitse tila.

## Faksin välittäminen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Analogiset faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset**.

**2** Määritä Faksin välitys-, Välitä- ja Välitä-pikavalinta-asetukset.

**3** Ota muutokset käyttöön.

# Skannaaminen

## Skannaaminen FTP-palvelimeen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta **FTP** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä muut FTP-asetukset tarpeen mukaan.
- 4 Lähetä FTP-työ.

## FTP-pikavalintojen luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **FTP**.
- 2 Kirjoita FTP-palvelimen osoite ja valitse ★.
- 3 Kirjoita pikavalinnan nimi.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

## Skannaaminen flash-asemaan

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Aseta flash-asema tulostimeen.



- 3 Valitse **USB-skannaus** ja säädä asetukset tarvittaessa.  
**Huomautus:** Jos USB-aseman ikkuna ei avaudu, valitse aloitusnäytössä **USB-asema**.
- 4 Skannaa asiakirja.

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



## Skannaaminen faksipalvelimeen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Skannauskeskus**, ja sitten kohteiden luettelosta **Faksi**.
- 3 Valitse faksikohde.

**Huomautus:** Luo faksikohde valitsemalla **Luo faksi**.

- 4 Skannaa asiakirja.

## Skannattujen asiakirjojen lähettäminen tietokoneeseen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Skannausprofiilit** > **Skannaa tietokoneeseen**.
- 3 Valitse skannausprofiili, johon haluat tallentaa asiakirjan.

# Tulostimen suojaaminen

## Turvalukon etsiminen

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



## Tulostinmuistin tyhjentäminen

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

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

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

## Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

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

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

## Tulostimen kiintolevyn salaaminen

Tämä prosessi tyhjentää kiintolevyn kaiken sisällön. Varmuuskopioi tarvittaessa tulostimen tärkeät tiedot ennen salauksen aloittamista.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Suojaus > Levyn salaus > Aloita salaus**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

### Huomautuksia:

- Vältä tietojen menetys olemalla katkaisematta tulostimen virtaa salauksen aikana.
- Tämä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Salauksen jälkeen tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.

## Oletusasetusten palautus

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Palauta oletusasetukset**.
- 2 Valitse Palauta asetukset -valikossa palautettavat asetukset.
- 3 Valitse **PALAUTA**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

## Haihtuvuusjulistus

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakiomuotoista 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, verkon tietojen, skannerin ja kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
Kiintolevyn muisti	Joihinkin tulostimiin on voitu asentaa kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu tulostinkohtaisia toimintoja varten. Kiintolevyn avulla tulostin voi säilyttää puskuroiduja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

## Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

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

- **Murskaaminen** – hajottaa kiintolevyn pieniksi metallipaloiksi

**Huomautus:** Jos haluat varmistaa, että kaikki kiintolevyllä olevat tiedot poistetaan kokonaan, tuhoa fyysisesti jokainen kiintolevy, jolle on tallennettu tietoja.

# Tulostimen ylläpito

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

## Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

### Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  
**Asetukset > Laite > Määrittelyt > Äänipalaute**

- 2 Valitse äänenvoimakkuus.

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

### Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

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

- 2 Valitse äänenvoimakkuus.

## Faksin kaiutinasetusten määrittäminen

**Huomautus:** Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa.

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

- 2 Toimi seuraavasti:
  - Aseta kaiutintilaksi **Aina käytössä**.
  - Aseta Kaiuttimen äänenvoimakkuudeksi **Korkea**.
  - Aktivoi Soittoäänen voimakkuus.



## Verkkoyhteydet

**Huomautus:** Lisätietoja langattoman verkkosovittimen asentamisesta on sovittimen mukana toimitetuissa asennusohjeissa.

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

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

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

#### Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

**1** Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

**2** Seuraa näytön ohjeita.

#### PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

**1** Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

**2** Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.

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

#### **Huomautuksia:**

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

**4** Avaa WPS-asetukset. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.

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

## Portin asetusten muuttaminen sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen

### Huomautuksia:

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

### Windows-käyttäjät:

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

### Macintosh-käyttäjät:

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

## Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)

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

### Huomautuksia:

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

# Tulostimen 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 monisyöttölaitteesta.
- 3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.
- 4 Pyyhi tulostimen ulkopinnat pehmeällä, kostutetulla ja nukkaamattomalla kankaalla.

### Huomautuksia:

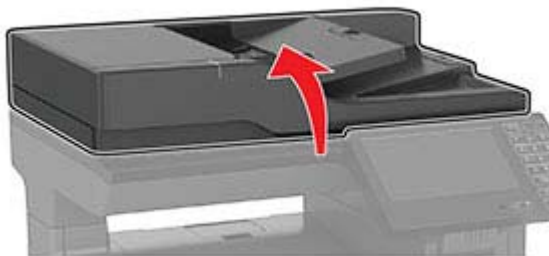
- Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen pintaa.
- Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia puhdistuksen jälkeen.

- 5 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

## Skannerin puhdistaminen

- 1 Avaa skannerin kansi.



**2** Pyyhi seuraavat alueet kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

- Asiakirjansyöttölaitteen taso



- asiakirjansyöttölaitteen taustalevy



- Skannaustaso



- skannaustason taustalevy



**3** Sulje skannerin kansi.

## Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

### Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Tila/tarvikkeet**.
- 2 Valitse tarkistettavat osat tai tarvikkeet.

**Huomautus:** Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.

### Värikasettien tilaaminen

#### Huomautuksia:

- Väriaineen arvioitu riittoisuus perustuu ISO / IEC 19798 -standardiin.
- Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää värin todellista riittävyyttä ja kasetin osat voivat kulua loppuun ennen väriaineen loppumista.

Jos haluat tilata värikasetteja, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

### Kuvayksikön tilaaminen

Jos haluat tilata kuvayksikön, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

### Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

#### Huomautuksia:

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

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

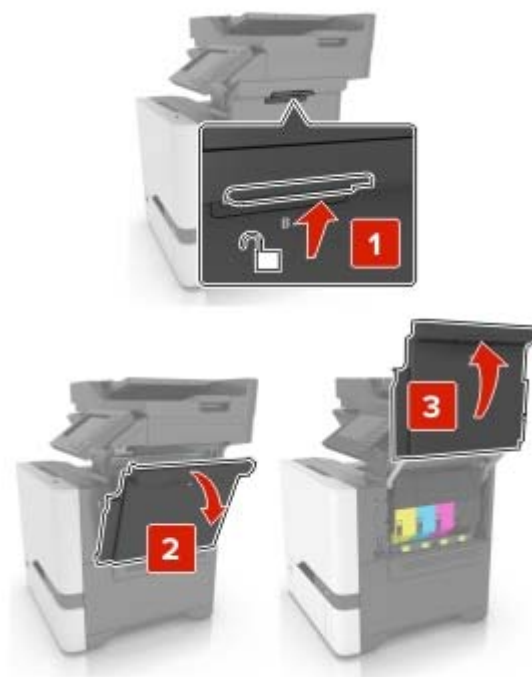
- 2 Valitse **Asetukset > Laite > Ilmoitukset**.
- 3 Valitse Tarvikkeet-valikossa **Mukautetut tarvikkeilmoitukset**.
- 4 Valitse kullekin tarvikkeelle ilmoitus.
- 5 Ota muutokset käyttöön.

## Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

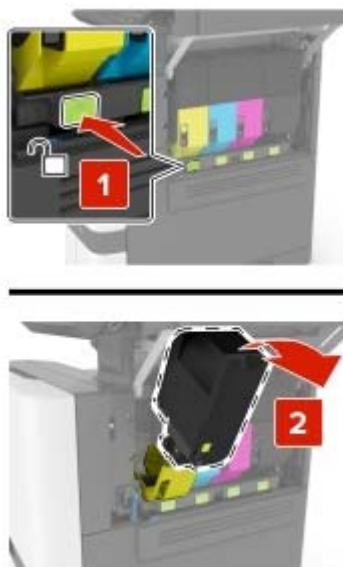
### Väriainekasetin vaihtaminen

- 1 Avaa luukku B.

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

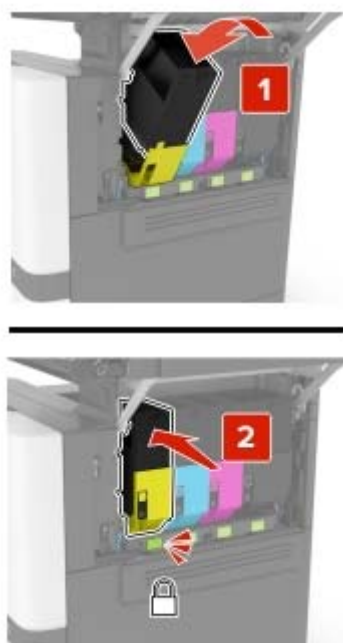


**2** Poista käytetty väriainekasetti.



**3** Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

**4** Aseta uusi väriainekasetti paikalleen.

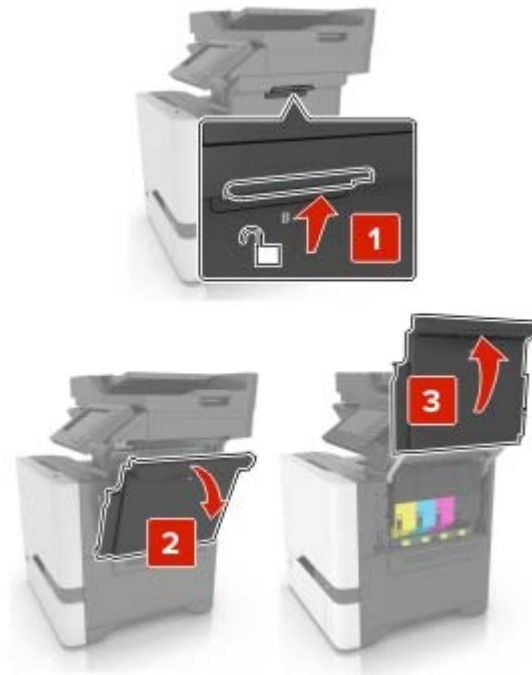


**5** Sulje luukku B.

## Kuvayksikön vaihtaminen

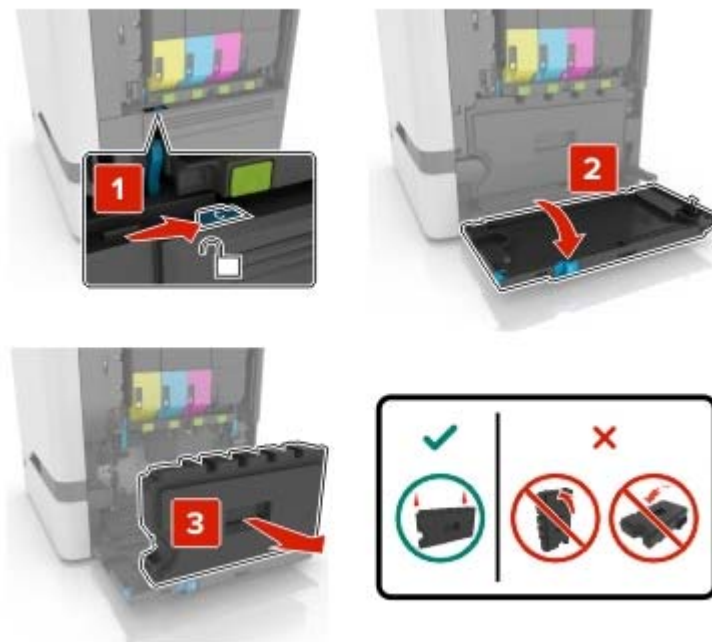
**1** Avaa luukku B.

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



## 2 Irrota hukkaväriainepullo.

**Huomautus:** Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.



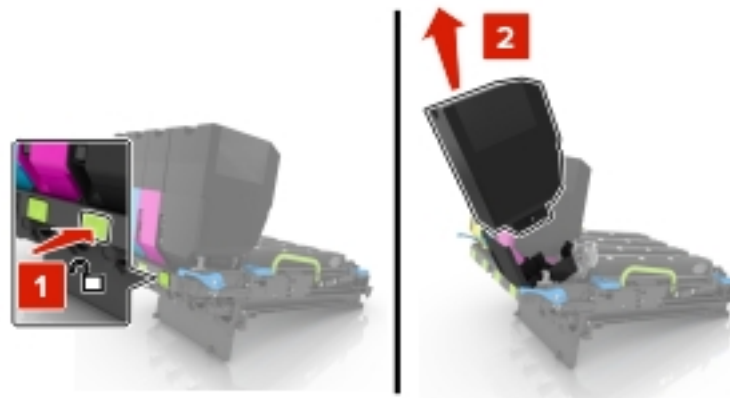
## 3 Irrota kuvansiirtopaketti.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä aseta kuvansiirtopakettia suoraan millekään pinnalle, ettei kuvansiirtopaketin alapuolella oleva valojohderumpu vaurioidu.





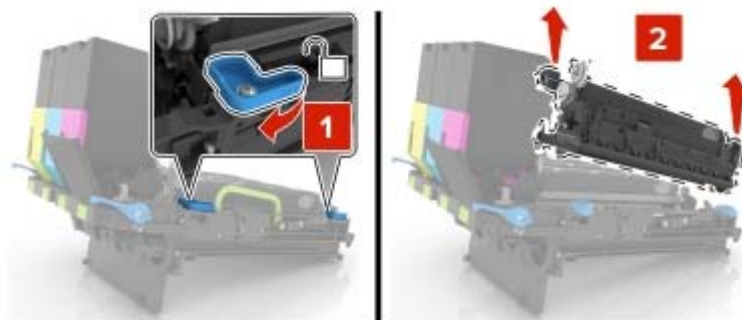
4 Poista musta väriainekasetti.



5 Irrota käytetty kuvayksikkö.

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

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

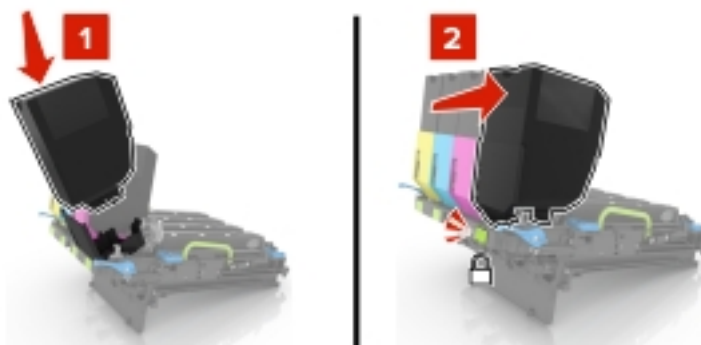


**6** Ota uusi kuvayksikkö pakkauksesta.

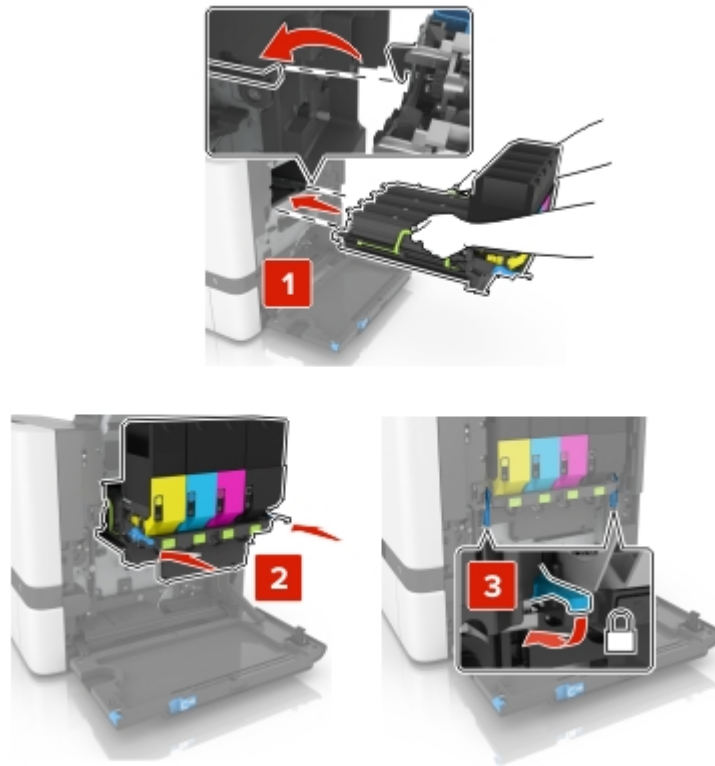
**7** Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.



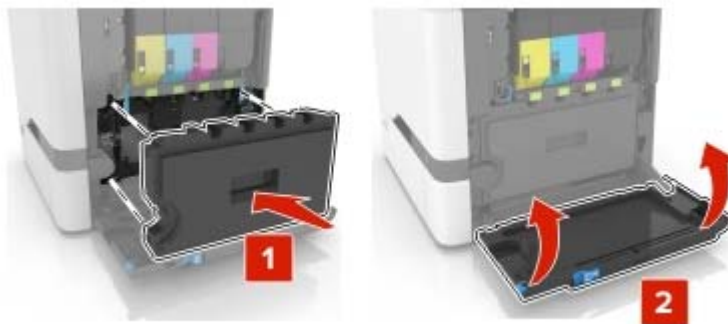
**8** Aseta musta väriainekasetti paikalleen.



9 Aseta kuvansiirtopaketti paikalleen.



10 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.

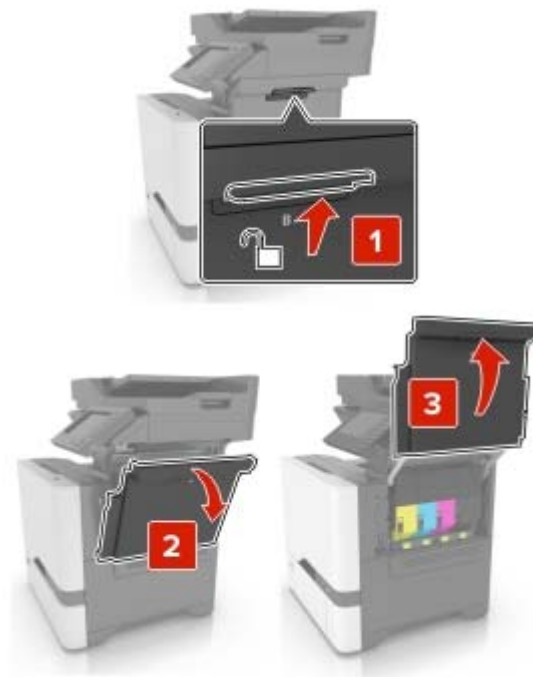


11 Sulje luukku B.

## Kuvayksikön vaihtaminen

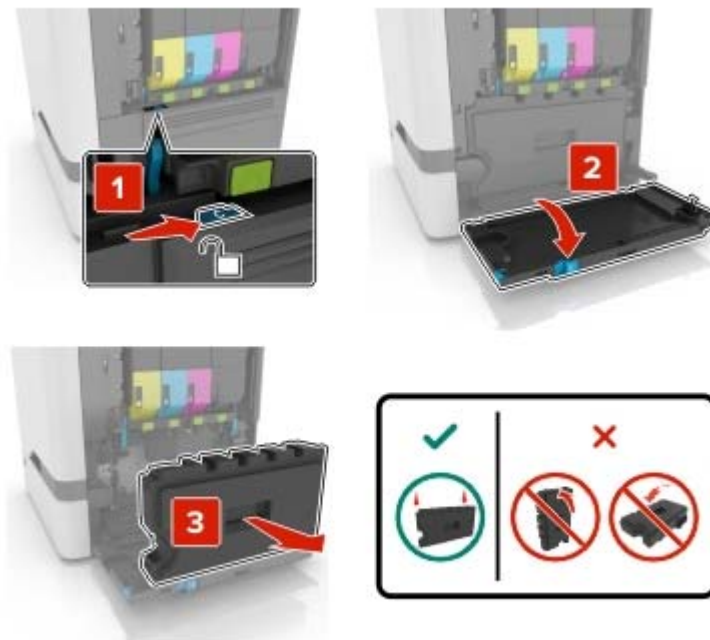
1 Avaa luukku B.

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



## 2 Irrota hukkaväriainepullo.

**Huomautus:** Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.

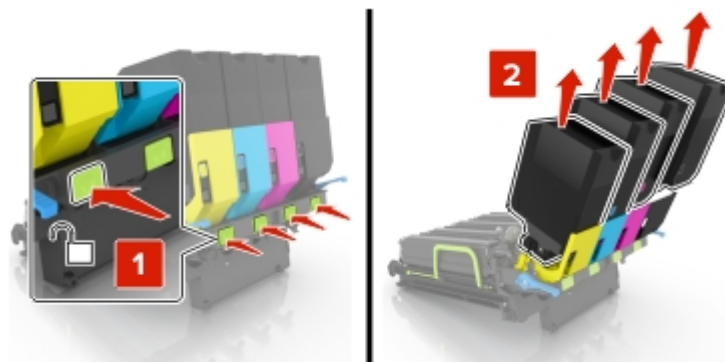


## 3 Irrota käytetty kuvansiirtopaketti.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä aseta kuvansiirtopakettia suoraan millekään pinnalle, ettei kuvansiirtopaketin alapuolella oleva valojohderumpu vaurioidu.



#### 4 Poista väriainekasetit.



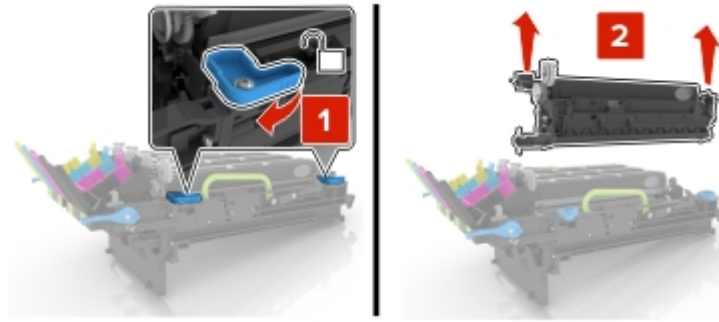
#### 5 Poista uusi kuvansiirtopaketti pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

**Huomautus:** Kuvansiirtopaketissa on kuvansiirtopaketti ja syaani, magenta, keltainen ja musta kehitysyksikkö.

#### 6 Irrota musta kuvayksikkö.

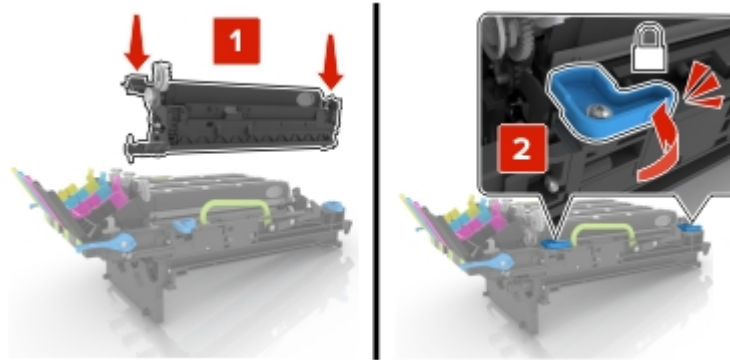
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

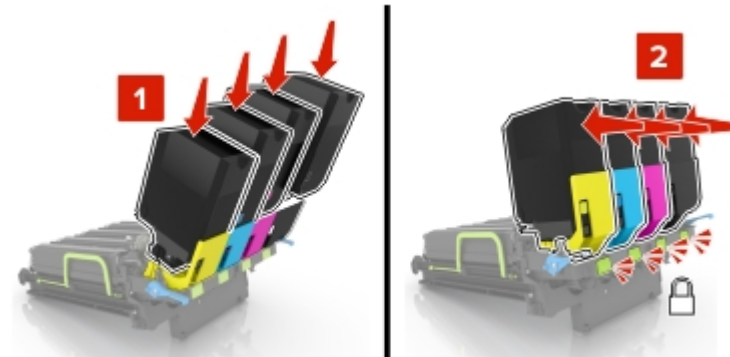


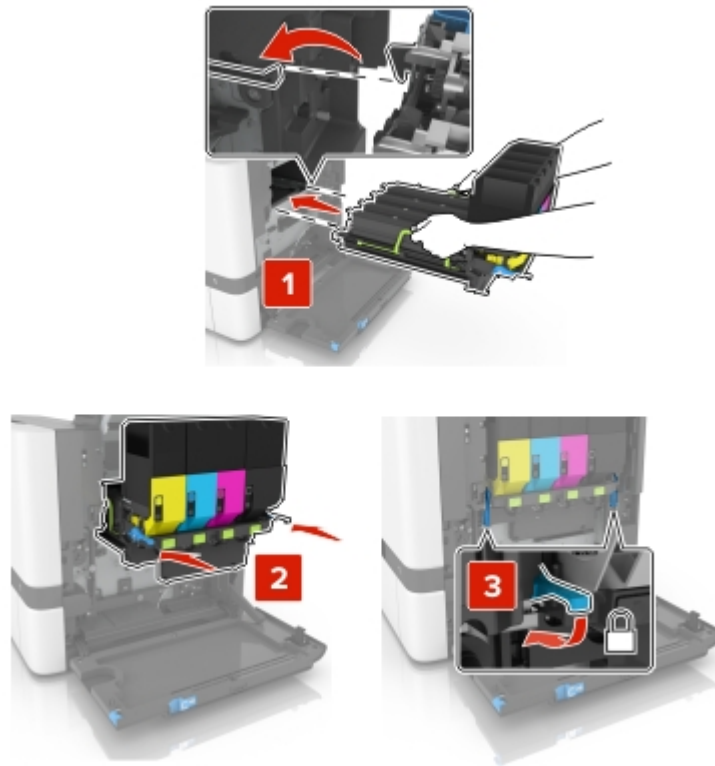
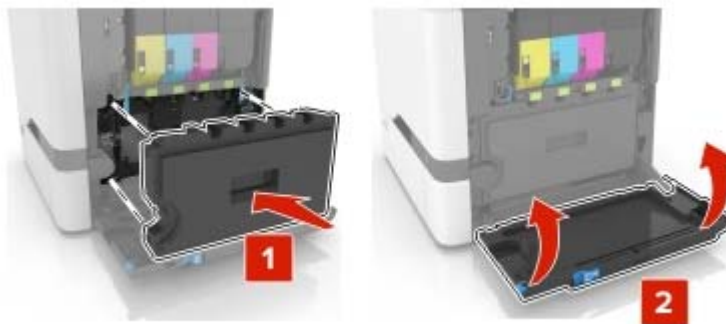
**Huomautus:** Mustassa kuvayksikössä on musta kehitysyksikkö ja valojohdeyksikkö.

**7** Työnnä musta kuvayksikkö uuteen kuvansiirtoyksikköön.

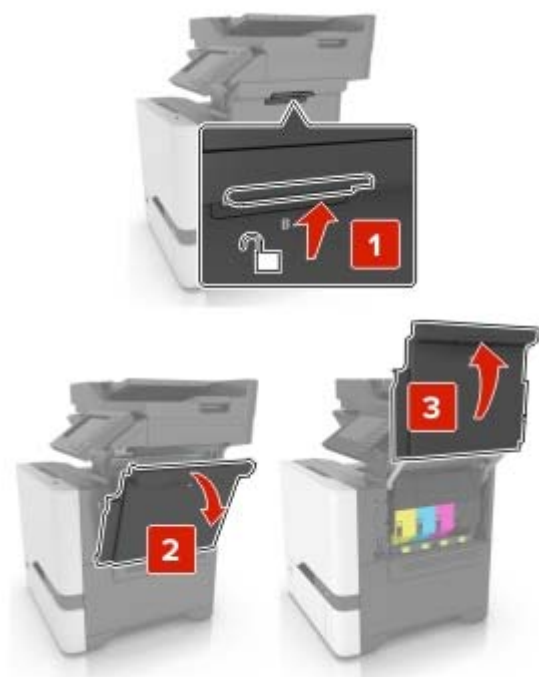


**8** Asenna väriainekasetit.

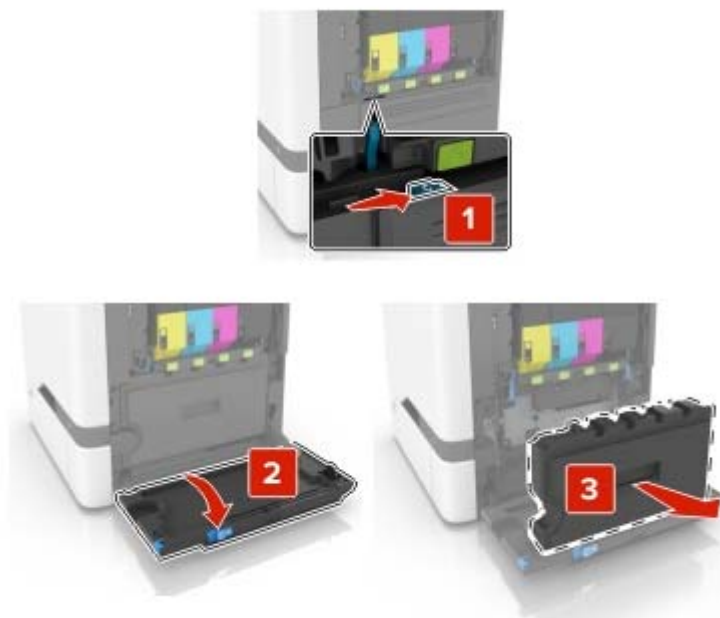


**9** Asenna uusi kuvansiirtoyksikkö.**10** Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.**11** Sulje luukku B.**Hukkaväriainepullon vaihtaminen****1** Avaa luukku B.

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



**2** Irrota käytetyn väriaineen säiliö.



**3** Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.



4 Aseta uusi hukkavärisäiliö paikalleen.



5 Sulje luukku B.

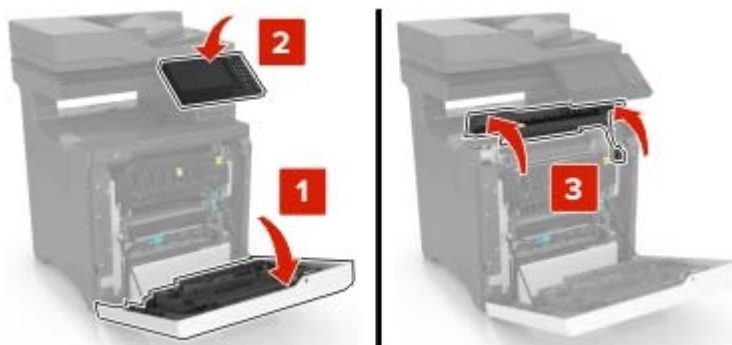
## Kiinnitysyksikön vaihtaminen

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

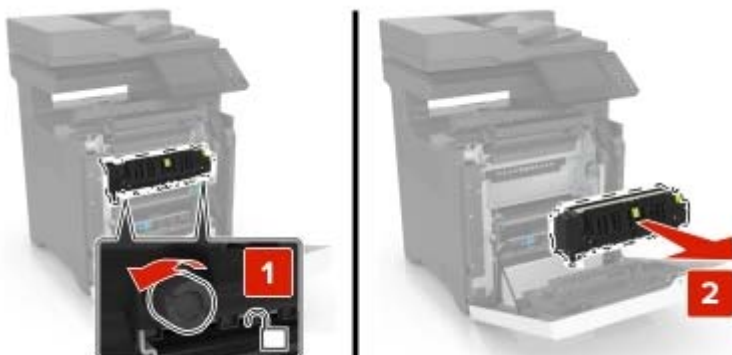
2 Avaa luukut A ja D.

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

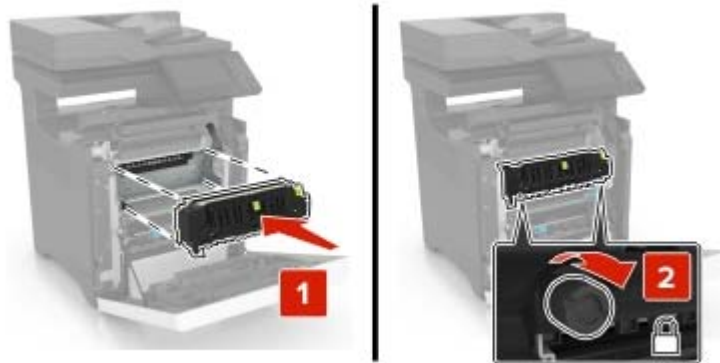
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Estä sähköstaattisen purkauksen aiheuttama vahinko koskettamalla tulostimen metallikehystä ennen kuin avaat tai kosketat tulostimen sisäosia.



3 Irrota käytetty kiinnitysyksikkö.



- Poista uusi kiinnitysyksikkö pakkauksesta.
- Aseta uusi kiinnitysyksikkö paikalleen.



- Sulje luukut D ja A.
- Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

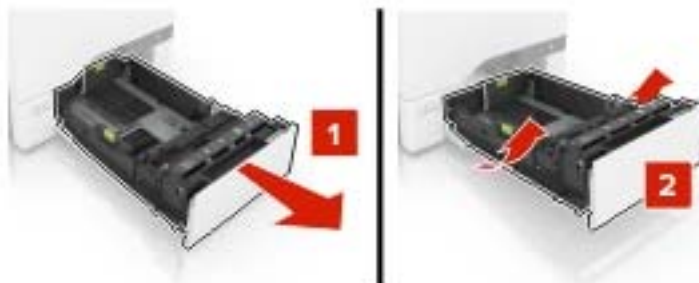
- Nollaa kiinnittimen huoltolaskuri. Lisätietoja on kohdassa ["Huoltolaskurin nollaaminen" sivulla 97](#).

## Nostorullan vaihtaminen

### 550 arkin lokeron nostorullan vaihtaminen

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota lokero.

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

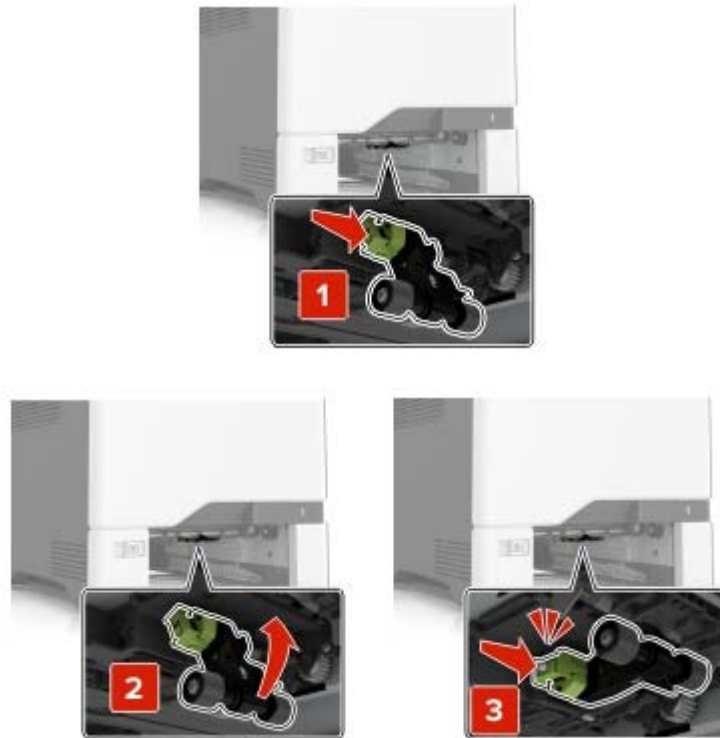


**3** Irrota käytetty syöttörulla.



**4** Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



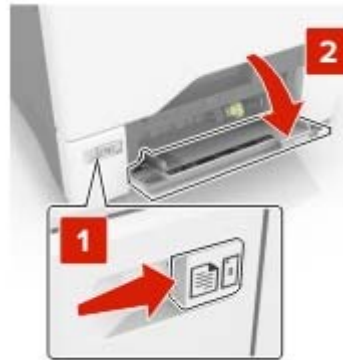
- 6 Aseta lokero tulostimeen.  
7 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

### Monikäyttösyöttöaukon nostorullan vaihtaminen

- 1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.  
2 Avaa monisyöttölaite.

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



3 Irrota käytetty syöttörulla.



4 Ota uusi nostorulla pakkauksesta.

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



6 Sulje monisyöttölaite.

7 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



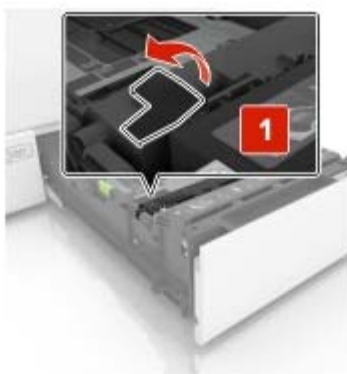
**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Erotinalustan vaihtaminen

1 Vedä lokero auki.

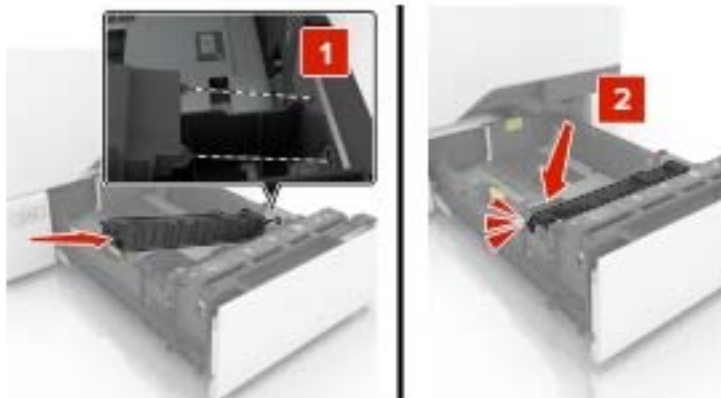


2 Irrota erotinalusta.



3 Ota erotinalusta pakkauksestaan.

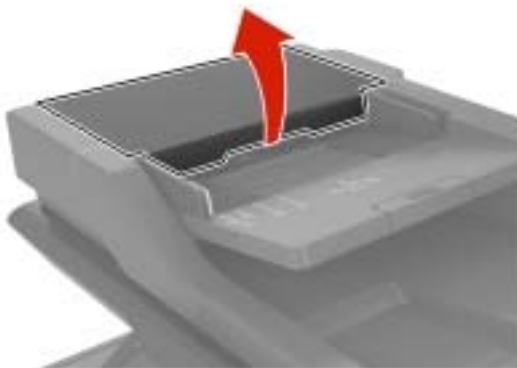
4 Työnnä uutta erotinalustaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



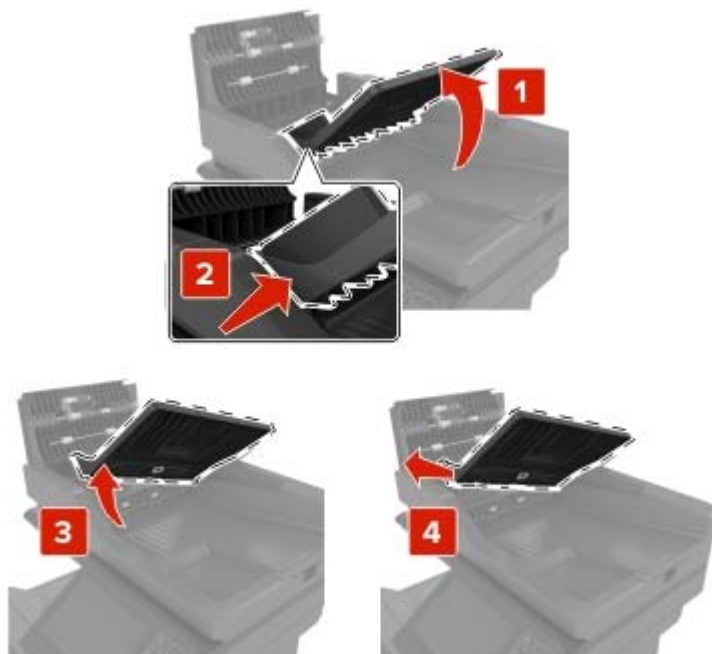
5 Aseta lokero tulostimeen.

## Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero vaihtaminen

1 Avaa luukku E.



**2** Irrota asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.



**3** Ota uusi asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero pakkauksesta.

**4** Työnnä asiakirjansyöttölaitteen syöttölokeroa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

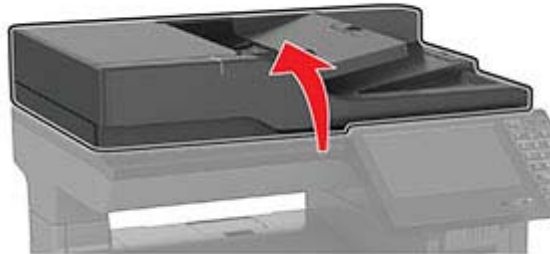


**5** Sulje luukku E.



## Asiakirjansyöttölaitteen skannauksen taustalevyn vaihtaminen

1 Avaa skannerin kansi.

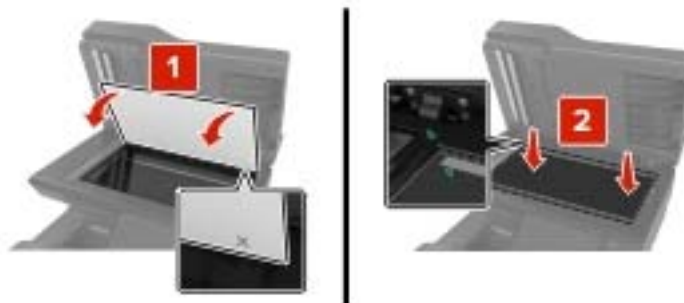


2 Poista asiakirjansyöttölaitteen skannauksen taustalevy.



3 Ota uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen skannausalusta pois pakkauksesta.

4 Aseta skannausalusta skannaustasolle valkoinen osa alaspäin.



**5** Sulje skannerin kansi, jolloin alusta kiinnittyy kanteen.

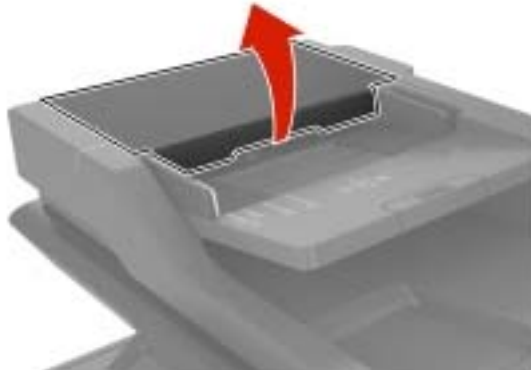


**6** Avaa skannerin kansi ja tarkista, että alusta on kiinnittynyt kanteen.

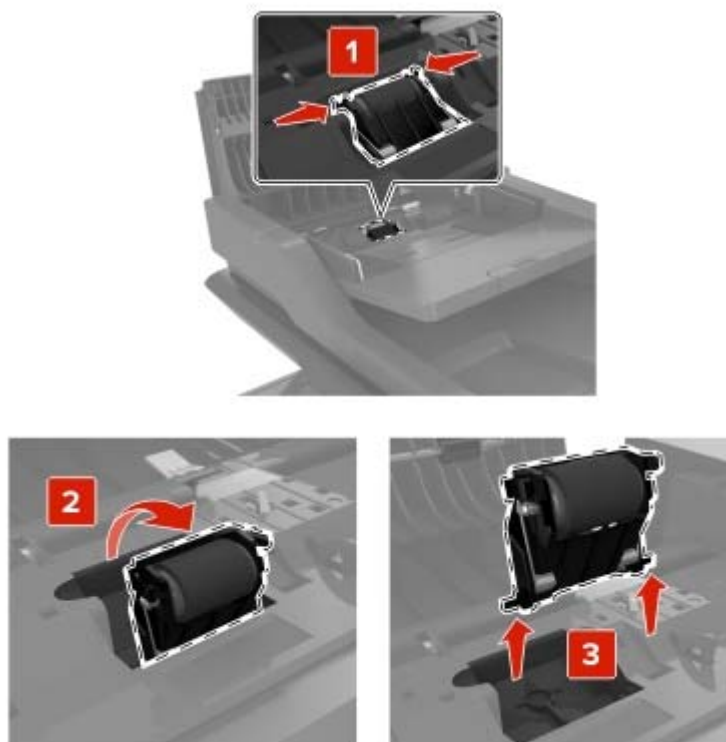
**7** Sulje skannerin kansi.

## **Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullan vaihtaminen**

**1** Avaa luukku E.

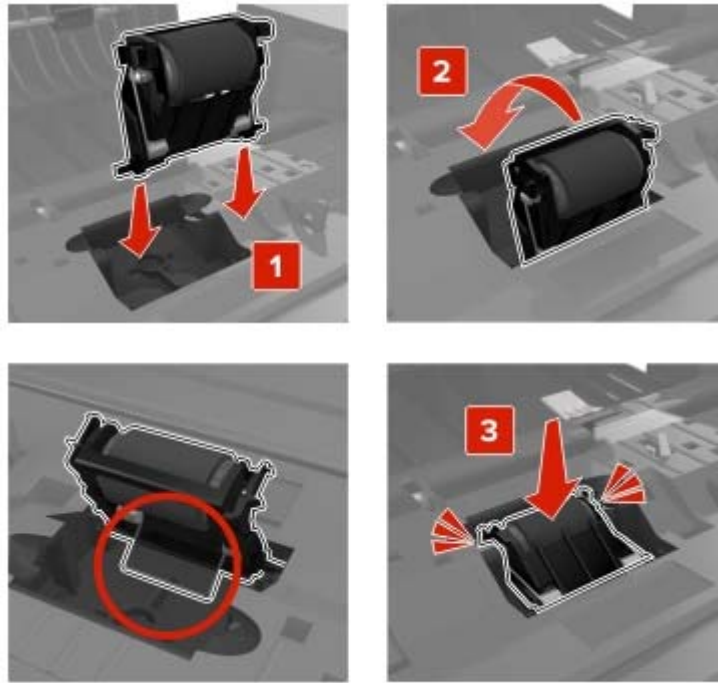


**2** Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla.



**3** Ota uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla pois pakkauksesta.

4 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



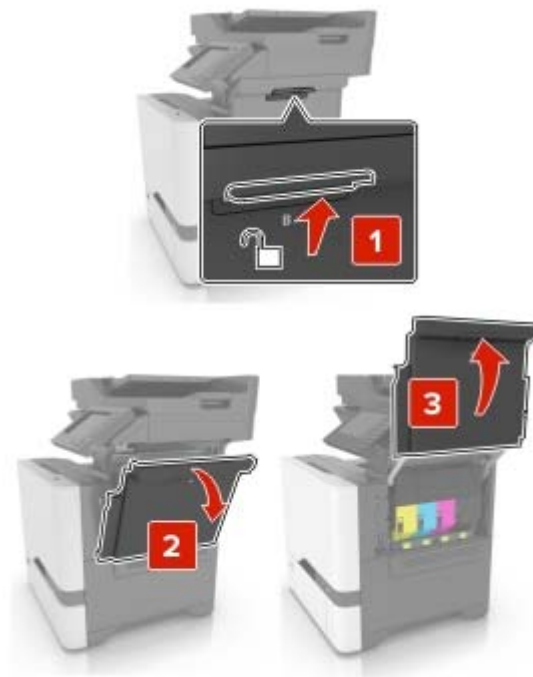
5 Sulje luukku E.

## Siirtomodulin vaihtaminen

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

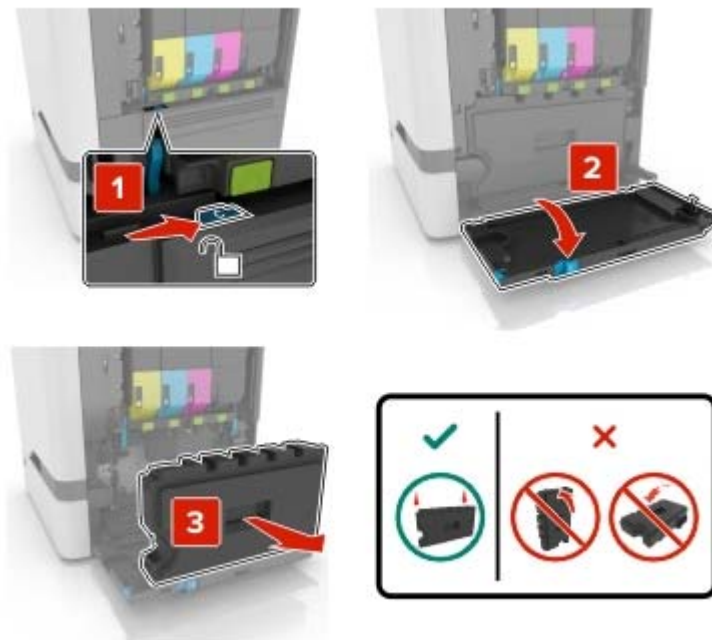
2 Avaa luukku B.

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



### 3 Irrota hukkaväriainepullo.

**Huomautus:** Vältä läikkymistä asettamalla pullo pystyasentoon.




### 4 Irrota kuvansiirtopaketti.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä aseta kuvansiirtopakettia suoraan millekään pinnalle, ettei kuvansiirtopaketin alapuolella oleva valojohderumpu vaurioidu.



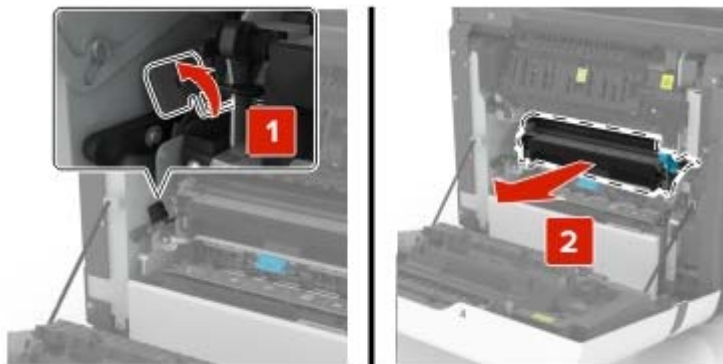
## 5 Avaa luukku A.

 **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.

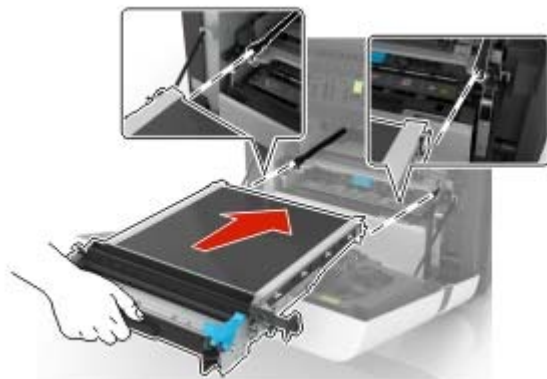


**6** Poista käytetty siirtomoduuli.



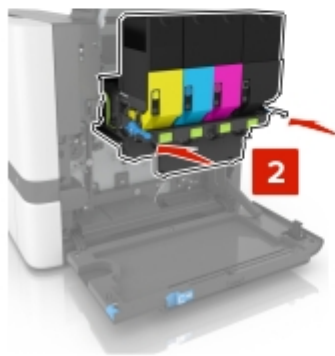
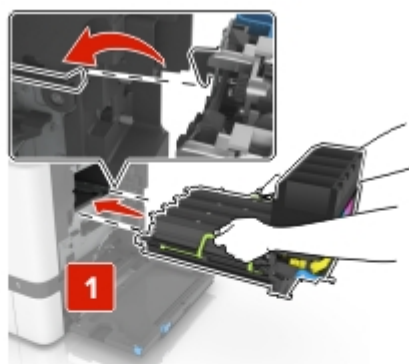
**7** Poista uusi siirtomoduuli pakkauksestaan ja poista pakkausmateriaali.

**8** Aseta uusi siirtomoduuli paikalleen.



**9** Sulje luukku A.

**10** Aseta kuvansiirtopaketti paikalleen.





11 Aseta hukkaväriainepullo paikalleen.



12 Sulje luukku B.

13 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

14 Nollaa huoltolaskuri. Lisätietoja on kohdassa ["Huoltolaskurin nollaaminen" sivulla 97](#).

## Huoltolaskurin nollaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**.
- 2 Valitse **Kiinnittimen nollaus** tai **ITM:n nollaus**.

## Tulostimen siirtäminen

### Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

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

- Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimeen on liitetty erillisiä lattialle sijoitettavia valinnaisia lokeroita tai tulostuslisävarusteita, irrota ne, ennen kuin siirrät tulostinta.
- Jos tulostimessa on tulostintuki, rullaa se varovasti uuteen paikkaan. Ylitä kynnykset ja lattian epätasaisuudet varovasti.

- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea mutta siinä on lisälokeroja tai tulostuslisävarusteita, irrota tulostuslisävarusteet nosta tulostin pois lokeroilta. Älä yritä nostaa tulostinta ja lisävarusteita samanaikaisesti.
- Nosta tulostinta aina sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Laitteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että laitteet mahtuvat niihin kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket tulostimen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.

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

## Tulostimen kuljettaminen

Käytä tulostimen kuljetukseen tulostimen alkuperäistä pakkausta tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

# Energian ja paperin säästäminen

## Virransäästötilojen määrittäminen

### Eco Mode -tila

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

### Lepotila

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

### Horrostila

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

### Huomautuksia:

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

## Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

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

## Tulostustarvikkeiden säästäminen

- Tulosta paperin molemmille puolille.

**Huomautus:** Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.

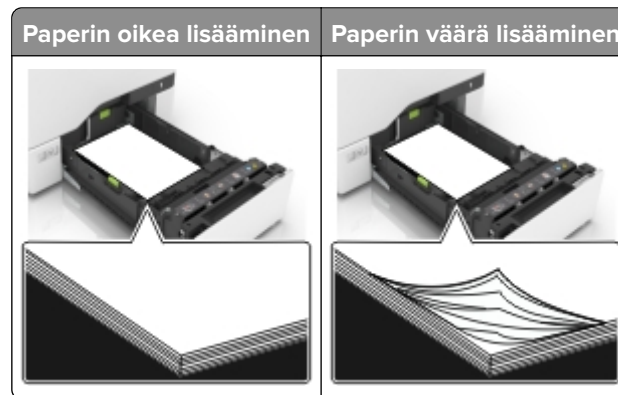
- Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille.
- Tarkastele asiakirjan ulkoasua esikatselutoiminnolla ennen tulostamista.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

# Tukosten poistaminen

## Tukosten välttäminen

### Lisää paperi oikein

- Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.



- Älä lisää lokeroon paperia tai poista lokeroa tulostamisen aikana.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



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

### Käytä suositeltua paperia.

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

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

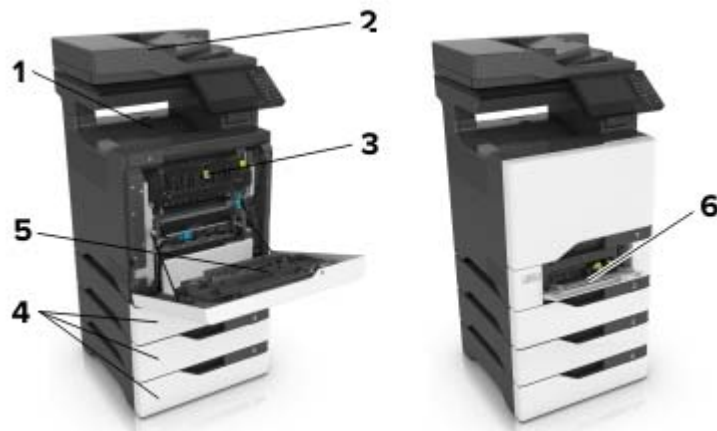


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

## Tukoksen sijainnin tunnistaminen

### Huomautuksia:

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



	Tukosten sijainnit
1	Vakioalusta
2	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
3	Kiinnitysyksikkö
4	Lokerot
5	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
6	Monikäyttösyöttöaukko

## Paperitukos lokeroissa

- 1 Vedä lokero auki.



**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti valinnaisessa lokerossa olevaa tunnistinta. Kosketa metallipintaa ennen kuin poistat juuttuneen paperin lokeroista.

- 2 Poista juuttunut paperi.

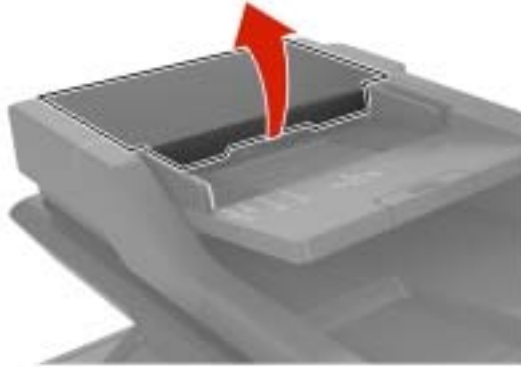
**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Aseta lokero tulostimeen.

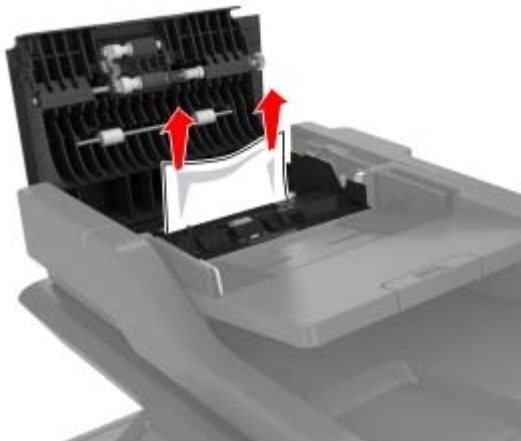
## Paperitukos luukun E takana

- 1 Avaa luukku E.



- 2 Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

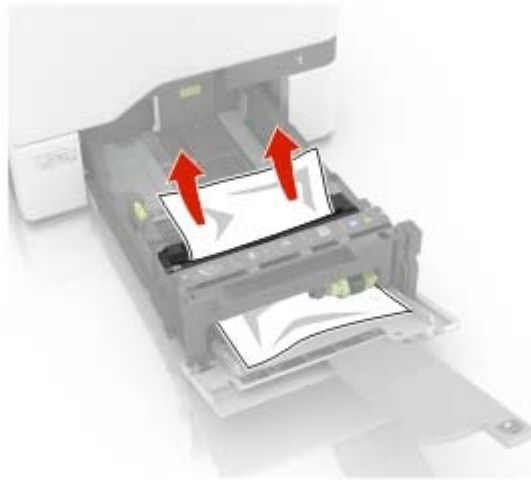


- 3 Sulje luukku E.

## Paperitukos monisyöttölaitteessa

- 1 Poista paperit monisyöttölaitteesta.
- 2 Vedä lokero auki.
- 3 Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

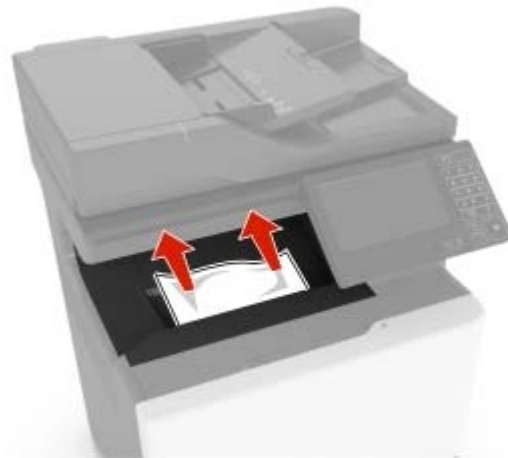


4 Aseta lokero tulostimeen.

## Paperitukos vakiolokerossa

1 Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



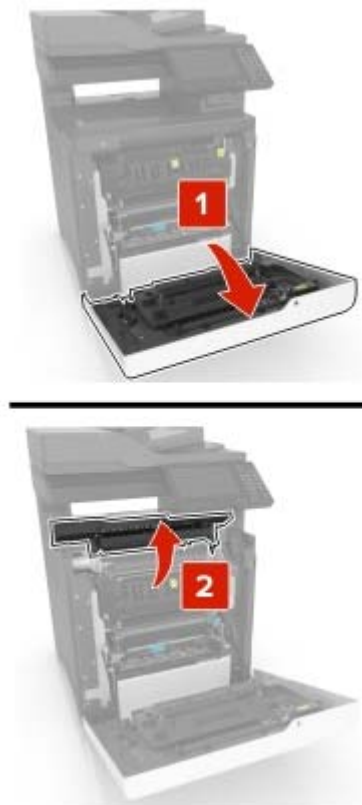
2 Avaa luukut ja A ja B ja poista paperinpalat.



**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.





3 Sulje luukut D ja A.

## Paperitukos luukussa A

### Paperitukos kiinnitysyksikössä

1 Avaa luukku A.



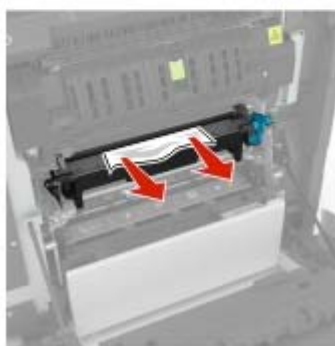
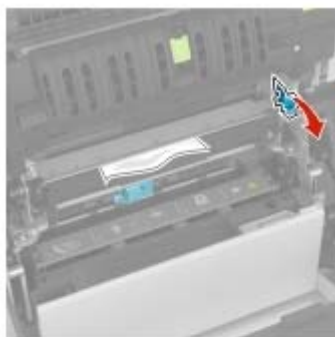
**HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.

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

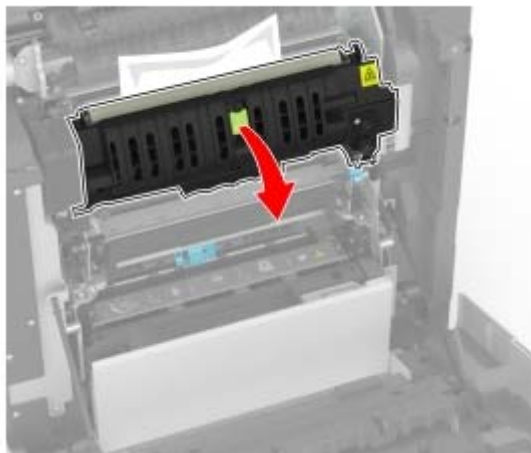


## 2 Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

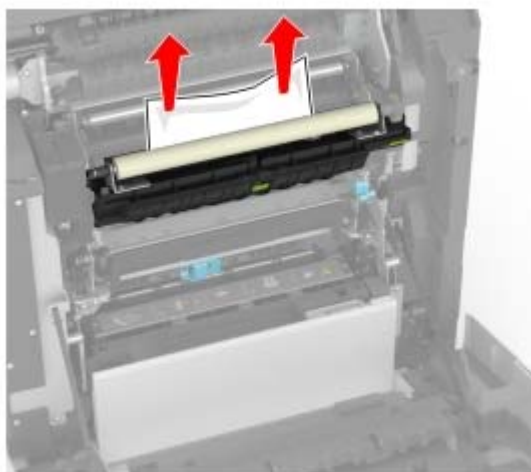


3 Avaa kiinnitysyksikön luukku.



4 Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje luukku A.

## Paperitukos arkinkääntäjässä

1 Avaa luukku A.

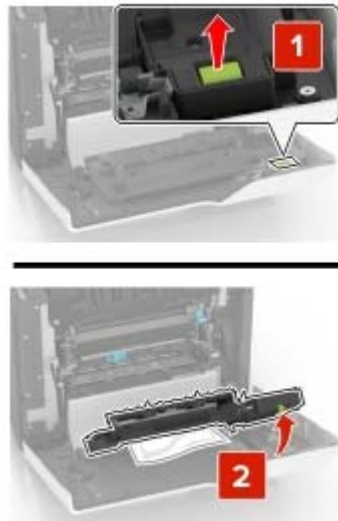


**HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.

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

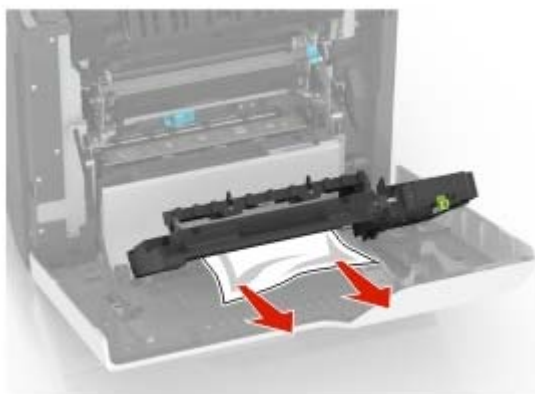


**2** Avaa arkinkääntäjän kansi.



**3** Poista juuttunut paperi.

**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



**4** Sulje arkinkääntäjän kansi ja luukku A.

# Vianmääritys

## Verkkoyhteysongelmat

### Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Kytke tulostimeen virta.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.</p> <p>Näytä tulostimen IP-osoite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aloitusnäytössä</li> <li>• TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa</li> <li>• Tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.</p> <p>Onko tulostimen IP-osoite oikea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen oikea IP-osoite osoitteenkenttään.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista, että käytät tuettua selainta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® -versio 11 tai uudempi</li> <li>• Microsoft Edge™</li> <li>• Safari-versio 10 tai uudempi</li> <li>• Google Chrome™ versio 60 tai uudempi</li> <li>• Mozilla Firefox -versio 54 tai uudempi</li> </ul> <p>Onko käyttämäsi selain tuettu?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna tuettu selain.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p>Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</p> <p>Toimiiko verkkoyhteys?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p>Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostimen käyttöohjeissa.</p> <p>Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Varmista kaapeliliitäntä.
<p><b>Vaihe 6</b></p> <p>Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.</p> <p>Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 7</b> Avaa Embedded Web Server.  Avautuiko Embedded Web Server?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> Tarkista, käsitteleekö tulostin parhaillaan toista tulostus-, kopiointi-, skannaus- tai faksaustyötä.  Onko tulostin valmis?	Siirry vaiheeseen 2.	Odota, kunnes tulostin on käsitellyt toisen työn.
<b>Vaihe 2</b> Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin. <b>Huomautus:</b> Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.  Onko flash-asema asetettu oikeaan porttiin?	Siirry vaiheeseen 3.	Aseta flash-asema oikeaan porttiin.
<b>Vaihe 3</b> Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 36</a> .  Onko flash-asema tuettu?	Siirry vaiheeseen 4.	Aseta tuettu flash-asema.
<b>Vaihe 4</b> <b>a</b> Tarkista, onko USB-portti käytössä. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"USB-portin käyttöönotto" sivulla 111</a> . <b>b</b> Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen.  Tunnistaako tulostin flash-aseman?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## USB-portin käyttöönotto

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


## Tulostimen yhteyden tarkistaminen

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

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

## Lisävarusteongelmat

### Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b> Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisätyjen ominaisuuksien luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen lisälaitte valikkoasetussivun luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b> Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn.</p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.</p> <p><b>b</b> Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.</p> <p><b>c</b> Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.</p> <p> <b>HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:</b> Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p><b>Vaihe 4</b> <b>a</b> Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p><b>Huomautus:</b> Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen</a>" sivulla 166.</p> <p><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .



## Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Poista ja asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 154.</a></p> <p><b>Huomautus:</b> Käytä tuettua sisäistä sovellusporttia.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.</p> <p><b>a</b> Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.</p> <p><b>b</b> Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi ohjainlevyn pistokkeeseen.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Poista ja asenna rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 154.</a></p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista kaapelin ja rinnakkais- tai sarjaliitântäkortin välinen yhteys.</p> <p>Toimiiko rinnakkais- tai sarjaliitântäkortti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Flash-muisti on viallinen

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

## Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

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

## Alustamaton flash-muisti

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

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

## Tarvikeongelmat

### Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

Asenna kelvollinen väriainekasetti.

### Muu kuin tulostinvalmistajan tarvike

Tulostin on havainnut tunnistamattoman tarvikkeen tai osan tulostimessa.

Tulostin on suunniteltu toimimaan parhaiten aidoilla tulostimen valmistajan tarvikkeilla ja osilla. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään.

Kaikki käyttöiän merkkivalot on suunniteltu toimimaan tulostimen valmistajan tarvikkeiden ja osien kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita tai osia. Kuvakomponenttien käyttäminen tarkoitettua käyttöikää kauemmin voi vaurioittaa tulostinta tai siihen liitetyjä komponentteja.

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

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

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito tulostimen valmistajan tarvike tai osa.

## Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta

Tulostimessa on määräaikaishuolto. Ota yhteyttä asiakastukeen tai huoltoon ja kerro saamasi ilmoitus.

## Paperinsyöttöongelmat

### Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Käytä kirjekuorta, jota on säilytetty kuivassa ympäristössä.  <b>Huomautus:</b> Läpät voivat sulkeutua tulostettaessa kosteille kirjekuorille.</p> <p><b>b</b> Lähetä tulostustyö.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että Paperilaji-asetus on Kirjekuori.  Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Lähetä tulostustyö.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

### Lajittelutulostus ei toimi

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

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 3</b> <b>a</b> Vähennä tulostettavien sivujen määrää. <b>b</b> Tulosta asiakirja.  Onko sivut lajiteltu oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> <b>a</b> Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia. <b>b</b> Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa. <b>c</b> Tulosta asiakirja.  Yhdistetäänkö lokerot oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<b>Vaihe 2</b> <b>a</b> Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b> . <b>b</b> Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia. <b>c</b> Tulosta asiakirja.  Yhdistetäänkö lokerot oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Tarkista lokeron liitäntä

Kokeile jotain seuraavista keinoista:

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

Jos virhe toistuu:

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



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

- 6 Kytke tulostimeen virta.

Jos virhe ei poistu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.

- 3 Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- 4 Yhteyden ottaminen asiakastukeen.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.

## Paperi juuttuu usein

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

## Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Laite &gt; Ilmoitukset &gt; Sisällön tukoselvitys</b></p> <p><b>b</b> Valitse Tukoselvitys-valikossa <b>Käytössä</b> tai <b>Automaattinen</b>.</p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Tulostusongelmat

### Tulostuslaatu on huono

#### Tyhjät tai valkoiset sivut



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

#### Tumma tuloste



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Käytä Värinsäätö-toimintoa. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulosta &gt; Laatu &gt; Kuvankäsittelyn lisäasetukset &gt; Värinsäätö</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Vähennä väriaineen tummuusastetta käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. <b>Huomautus:</b> Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen tummuus</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. <b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetukset vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p>Tarkista, onko paperissa kuvioita tai onko se karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 6.
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p><b>a</b> Vaihda kuvioitu tai karkea paperi tavalliseen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 6</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta. <b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste liian tumma?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Haamukuvat



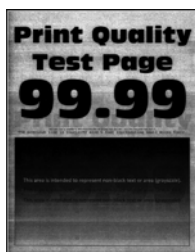
**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Lisää lokeroon oikeaa paperilajia.  <b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Käytä Värinsäätö-toimintoa.  Siirry ohjauspaneelissa kohtaan</p> <p><b>Asetukset &gt; Tulosta &gt; Laatu &gt; Kuvankäsittelyn lisäasetukset &gt; Värinsäätö</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa haamukuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa haamukuvia?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

## Harmaa tai värillinen tausta



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Käytä Värinsäätö-toimintoa. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulosta &gt; Laatu &gt; Kuvankäsittelyn lisäasetukset &gt; Värinsäätö</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa tai värillinen?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

## Väärät marginaalit



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Säädä paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperikoko ohjauspaneelissa. Siirry kohtaan <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautus:</b> Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Vaalea tuloste



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

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 7</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 8</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Puuttuvat värit



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Poista puuttuvan värin väriainekasetti.</p> <p><b>b</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>c</b> Poista ja aseta uudelleen puuttuvan värin kehitysyksikkö.</p> <p><b>d</b> Asenna kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti.</p> <p><b>e</b> Asenna väriainekasetti.</p> <p><b>f</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Puuttuuko tulosteista värejä?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Täplikäs tuloste ja pisteitä



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.</p> <p>Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tarkista, vastaavatko paperikoko- ja -lajiasetukset lisättyä paperia.</p> <p><b>Huomautus:</b> Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Täsmäävätkö asetukset?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautus:</b> Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäjä- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tulosta paperin toiselle puolelle.</p> <p><b>a</b> Poista paperi, käännä se toisin päin ja aseta se uudelleen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tuloste vääristynyt tai vino



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, tuetaanko lisättyä paperia.</p> <p><b>Huomautus:</b> Jos paperia ei tueta, lisää tuettua paperia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Kokonaan värilliset tai mustat kuvat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin kokonaan värillisiä tai mustia kuvia?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.



## Tekstiä tai kuvia leikkautuu



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Säädä lokeron paperinohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Väriaine hankautuu helposti pois



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, tuetaanko paperin painoa.</p> <p><b>Huomautus:</b> Jos paperin painoa ei tueta, lisää tuetun painoista paperia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Epätasainen tummuus



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

## Vaakasuuntaiset tummat viivat



### Huomautuksia:

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäjä- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteissa on tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteissa on tummia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteissa on tummia viivoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Pystysuuntaiset tummat viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tulosta kaksipuolinen kopio tyhjälle paperiarkille automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Pyyhi seuraavat alueet kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>asiakirjansyöttölaitteen taso</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>asiakirjansyöttölaitteen taustalevy</li> </ul>  <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Vaakasuuntaiset valkoiset viivat



### Huomautuksia:

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

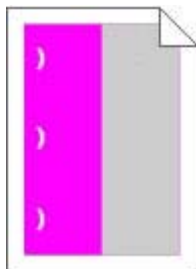
## Pystysuuntaiset valkoiset viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Siirry kohtaan</li> </ul> <p><b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.</p> <p><b>a</b> Lisää paperilähteeseen suositeltua paperilajia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Poista kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti ja aseta se paikalleen.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä altista kuvayksikköä tai kuvansiirtopakettia suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>Varoitus – vauriot mahdollisia:</b> Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön tai kuvansiirtopaketin alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Toistuvat virhekuviot



**Huomautus:** Tulosta ennen ongelman ratkaisua *huoltovirheviivain* Asetukset-valikon Vianmääritys-osasta.



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tulosta laadun mallisivut. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Vianmääritys &gt; Perustulos- tuslaadun mallit</b>.</p> <p><b>b</b> Määritä, kuinka monessa värissä on virheitä.</p> <p>Onko virhe vain yhdessä värissä?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Mittaa virheellisellä värisivulla toistuvien virheiden väli <i>huoltovir- heiviivaimen</i> avulla.</p> <p><b>b</b> Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</p> <p><b>Kuvayksikkö tai kuvansiirtopaketti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,20 mm (3,70 tuumaa)</li> <li>• 29,80 mm (1,17 tuumaa)</li> <li>• 25,10 mm (0,99 tuumaa)</li> </ul> <p><b>Kehitysyksikkö</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,90 mm (1,73 tuumaa)</li> <li>• 45,50 mm (1,79 tuumaa)</li> </ul> <p><b>c</b> Tulosta laadun mallisivut.</p> <p>Onko sivulla edelleen virheitä?</p>	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> tai huolto- edustajaan.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Mittaa virheellisen värisivun virheiden väli <i>huoltovirheiviivaimen</i> avulla.</p> <p><b>b</b> Vaihda tarvike, joka vastaa virheellisen värisivun mittaustulosta.</p> <p><b>Siirtomuodi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,70 mm (1,48 tuumaa)</li> <li>• 78,50 mm (3,09 tuumaa)</li> <li>• 55 mm (2,17 tuumaa)</li> </ul> <p><b>Kiinnitysyksikkö</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 mm (3,74 tuumaa)</li> <li>• 110 mm (4,33 tuumaa)</li> <li>• 34,60 mm (1,36 tuumaa)</li> </ul> <p><b>c</b> Tulosta laadun mallisivut.</p> <p>Onko sivulla edelleen virheitä?</p>	Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> tai huolto- edustajaan.	Ongelma on ratkaistu.

## Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

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

## Hidas tulostus

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

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

## Tulostustyöt eivät tulostu

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

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 5</b> <b>a</b> Poista ja asenna tulostinohjelmisto. <b>b</b> Tulosta asiakirja.  Tulostuiko asiakirja?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.  <b>HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:</b> Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.  Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<b>Vaihe 2</b> Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.  Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>Vaihe 3</b> Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.  Onko tulostimeen kytketty virta?	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen virta.
<b>Vaihe 4</b> Tarkista, onko tulostin lepo- tai horrostilassa.  Onko tulostin lepo- tai horrostilassa?	Herätä tulostin painamalla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.
<b>Vaihe 5</b> Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.  Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?	Siirry vaiheeseen 6.	Liitä kaapelit oikeisiin portteihin.
<b>Vaihe 6</b> Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet ja kytke tulostimeen virta. Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa.  Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<b>Vaihe 7</b> Asenna oikea tulostinohjain.  Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 8.

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 8</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.  Vastaako tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> <b>a</b> Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille. <b>b</b> Tulosta asiakirja.  Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja -tyyppistä paperia.
<b>Vaihe 2</b> <b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.  <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetukset vastaavat lokeroon lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista.</li> </ul> <b>b</b> Tulosta asiakirja.  Tulostuiko asiakirja oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>Vaihe 3</b> <b>a</b> Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 29</a> . <b>b</b> Tulosta asiakirja.  Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Värinlaatuongelmat

### Väriaineen tummuuden säätäminen

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

## Tulosteen värien muokkaaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

**Asetukset > Tulosta > Laatu > Kuvankäsittelyn lisäasetukset > Värinkorjaus**

2 Valitse Värinkorjaus-valikosta **Manuaalinen > Värinkorjauksen sisältö**.

3 Valitse sopiva värinmuuntoasetus.

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

## 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 erisuuruksina määrinä, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Tietokoneiden näytöt, skannerit ja digitaaliset kamerat käyttävät tätä menetelmää värien näyttämiseen.

### Mikä on CMYK-väri?

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

### Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

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

### Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

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

## Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun manuaalinen värinkorjaus on käytössä, tulostin käsittelee kohteita käyttäjän valitsemien värinmuuntotaulukoiden avulla. Manuaaliset värinkorjausasetukset määräytyvät tulostuskohteen tyyppin mukaan (teksti, grafiikka tai kuvat). Ne määräytyvät myös sen mukaan, miten kohteen väri on määritetty sovelluksessa (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Tietoja eri värinmuuntotaulukon käyttämisestä manuaalisesti on kohdassa "[Tulosteen värien muokkaaminen](#)" sivulla 143.

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

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

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

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

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät värinäytesarjat määräytyvät

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

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

## Tuloste näyttää sävytetyltä

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Käytä Väri säätö-toimintoa.</p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulosta &gt; Laatu &gt; Kuvankäsittelyn lisäasetukset &gt; Väri säätö</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näyttääkö tuloste sävytetyltä?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Asetukset &gt; Tulosta &gt; Laatu &gt; Kuvankäsittelyn lisäasetukset &gt; Väritasapaino</b></p> <p><b>b</b> Säädä asetuksia.</p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näyttääkö tuloste sävytetyltä?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Faksausongelmat

### Faksin lähettäminen tai vastaanottaminen ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista, että seuraavien laitteiden kaapeliyhteydet ovat kunnossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhelin</li> <li>• Kuuloke</li> <li>• Vastaaja</li> </ul> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista valintaääni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista faksinumeron toimivuus soittamalla siihen.</li> <li>• Jos käytät Valinta kuuloke paikallaan -toimintoa, lisää äänenvoimakkuutta ja tarkista valintaäänien kuuluminen.</li> </ul> <p>Kuuletko valintaäänien?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p>Tarkista puhelimen seinäpistoke.</p> <p><b>a</b> Liitä analoginen puhelin suoraan pistorasiaan.</p> <p><b>b</b> Odota valintaääntä.</p> <p><b>c</b> Jos valintaääntä ei kuulu, käytä toista puhelinkaapelia.</p> <p><b>d</b> Jos valintaääntä ei edelleenkään kuulu, liitä puhelinkaapeli toiseen pistorasiaan.</p> <p><b>e</b> Jos kuulet valintaäänien, liitä tulostin kyseiseen pistorasiaan.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p>Tarkista, onko tulostin liitetty analogiseen puhelinpalveluun tai oikeaan digitaaliseen liitintään.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käytät ISDN-puhelinpalvelua, liitä tulostin ISDN-päätelaitteen analogiseen puhelinliitintään. Pyydä lisätietoja ISDN-palveluntarjoajalta.</li> <li>• Jos käytät DSL-yhteyttä, käytä DSL-suodatinta tai analogista käyttöä tukevaa reititintä. Pyydä lisätietoja DSL-palveluntarjoajalta.</li> <li>• Jos käytät tilaajavaihdetta, varmista että käytät tilaajavaihteen analogista liitintää. Jos sellaista ei ole, voit asentaa faksilaitteelle analogisen puhelinlinjan.</li> </ul> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
<p><b>Vaihe 6</b></p> <p>Irrota tilapäisesti muut laitteet ja poista muut puhelinpalvelut käytöstä.</p> <p><b>a</b> Irrota muut tulostimen ja puhelinlinjan välillä olevat laitteet (esimerkiksi vastaajat, tietokoneet, joissa on modeemi ja puhelinjakorasiat).</p> <p><b>b</b> Poista käytöstä koputus ja puheposti. Pyydä lisätietoja puhelinyhtiöltä.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<p><b>Vaihe 7</b></p> <p>Skannaa alkuperäinen asiakirja sivu kerrallaan.</p> <p><b>a</b> Valitse faksinumero.</p> <p><b>b</b> Skannaa asiakirja.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Faksien vastaanottaminen onnistuu mutta lähettäminen ei

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Aseta alkuperäinen asiakirja huolellisesti automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.</p> <p>Onnistuuko faksien lähettäminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Määritä pikavalintanumero oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, että pikavalintanumero on määritetty haluamallesi puhelinnumerolle.</li> <li>• Valitse puhelinnumero manuaalisesti.</li> </ul> <p>Onnistuuko faksien lähettäminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Faksien lähettäminen onnistuu mutta vastaanottaminen ei

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Tarkista, ettei paperilähde ole tyhjä.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b> Tarkista soiton viiveasetukset. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; Analogiset faksiasetukset &gt; Faksin vastaanottoasetukset &gt; Häilytykset ennen vastaamista</b></p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b> Jos tulostin tulostaa tyhjiä sivuja, katso kohta "<a href="#">Tyhjä tai valkoiset sivut</a>" <a href="#">sivulla 118</a>.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Huono faksien tulostuslaatu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Varmista, että sivulla ei ole tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>a</b> Valitse ohjauspaneelista <b>Asetukset &gt; Vianmääritys &gt; Tulostuslaadun testisivut</b>.</p> <p><b>b</b> Korjaa tulostuslaatuongelmat. Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Tulostuslaatu on huono</a>" <a href="#">sivulla 118</a>.</p> <p>Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b> Vähennä tulevan faksin lähetysnopeutta.</p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; Analogiset faksiasetukset &gt; Faksin vastaanottoasetukset &gt; Järjestelmänvalvojan asetukset</b></p> <p><b>b</b> Valitse Enimmäisnopeus-valikossa pienempi lähetysnopeus.</p> <p>Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .

## Skannausongelmat

### Skannaaminen tietokoneesta ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p><b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Pystytkö lähettämään skannaustyön?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, että kaapelit on liitetty tiukasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.</p> <p>Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p><b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Pystytkö lähettämään skannaustyön?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

### Epätäydellinen asiakirja tai valokuva

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa.</p> <p><b>b</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.</p> <p>Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.</p> <p><b>b</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.</p> <p>Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

### Heikko kopiointilaatu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Puhdista skannaustaso ja asiakirjansyöttölaite kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.</p> <p><b>b</b> Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa.</p> <p><b>c</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.</p> <p>Onko kopiolaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista alkuperäisen asiakirjan tai valokuvan laatu</p> <p><b>b</b> Säädä skannauslaatuasetuksia.</p> <p><b>c</b> Kopioi asiakirja tai valokuva.</p> <p>Onko kopiolaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Skannaus epäonnistui

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tarkista kaapeliliitännät.</p> <p><b>a</b> Varmista, että Ethernet- tai USB-kaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen ja tulostimeen.</p> <p><b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Onnistuiko skannaus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista skannattava tiedosto.</p> <p><b>a</b> Varmista, että tiedoston nimi ei ole jo käytössä kohdekansiossa.</p> <p><b>b</b> Varmista, että skannattava asiakirja tai valokuva ei ole auki toisessa sovelluksessa.</p> <p><b>c</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Onnistuiko skannaus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että <b>Liitä aikaleima-</b> tai <b>Korvaa aiemmin luotu tiedosto</b> -valintaruutu on valittuna kohteen kokoonpanoasetuksissa.</p> <p><b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Onnistuiko skannaus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .


## Skanneri ei sulkeudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Poista esteet, jotka pitävät skannausyksikön auki.</p> <p>Sulkeutuiko skannausyksikkö oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Skannaaminen kestää liian kauan tai aiheuttaa tietokoneen toimintahäiriön

Toimi	Kyllä	Ei
Sulje kaikki sovellukset, jotka häiritsevät skannausta.  Kestääkö skannaaminen liian kauan tai aiheuttaako se tietokoneen toimintahäiriön?	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastuki</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Skanneri ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> <b>a</b> Tarkista, että tulostimessa on virta päällä. <b>b</b> Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset. <b>c</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.  Vastaako skanneri?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<b>Vaihe 2</b> <b>a</b> Tarkista, että virtajohto on liitetty kunnolla tulostimeen ja pistoraasiaan.  <b>HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:</b> Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla. <b>b</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.  Vastaako skanneri?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<b>Vaihe 3</b> <b>a</b> Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. <b>b</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.  Vastaako skanneri?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">asiakastukeen</a> .

## Skannerin kohdistaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

**Asetukset > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti**

2 Valitse Tulostuksen pikatesti -valikosta **Käynnistä**.

3 Aseta tulostuksen pikatestisivu skannaustasolle ja valitse **Tasorekisteröinti**.

4 Valitse Kopioinnin pikatesti -valikosta **Käynnistä**.

5 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

**Huomautus:** Jos testisivun marginaalit poikkeavat alkuperäisestä asiakirjasta, muuta vasenta marginaalia ja ylämarginaalia.

6 Toista kohtia [vaihe 4](#) ja [vaihe 5](#), kunnes kopioinnin pikatestisivun marginaalit vastaavat alkuperäistä asiakirjaa.

## Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kohdistaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

**Asetukset > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti**

2 Valitse Tulostuksen pikatesti -valikosta **Käynnistä**.

3 Aseta tulostuksen pikatestisivu automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon.

4 Valitse **Etu-ADF-rekisteröinti** tai **Taka-ADF-rekisteröinti**.

**Huomautuksia:**

- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen etupuolen kohdistaminen: aseta pikatestisivu automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen kuvapuoli ylöspäin ja lyhyt reuna edellä.
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen taustapuolen kohdistaminen: aseta pikatestisivu automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen kuvapuoli alaspäin ja lyhyt reuna edellä.

5 Valitse Kopioinnin pikatesti -valikosta **Käynnistä**.

6 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

**Huomautus:** Jos testisivun marginaalit poikkeavat alkuperäisestä asiakirjasta, muuta vaakasäätöä ja ylämarginaalia.

7 Toista kohtia [vaihe 5](#) ja [vaihe 6](#), kunnes kopioinnin pikatestisivun marginaalit vastaavat alkuperäistä asiakirjaa.

## Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

Käy tulostimen ostopaikassa.


# Päivittäminen ja siirtyminen

## Laitteisto

### Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

- Flash-muisti
- Fonttikortit
- Laiteohjelmistokortit
  - Lomakkeet ja viivakoodi
  - PRESCRIBE
  - IPDS
- Tulostimen kiintolevy
- Sisäinen sovellusportti (ISP)
  - N8360 802.11b/g/n langattoman tulostuspalvelimen liitântäkortti
  - IEEE 1284-B-rinnakkaiskortti
  - RS-232C-sarjakortti

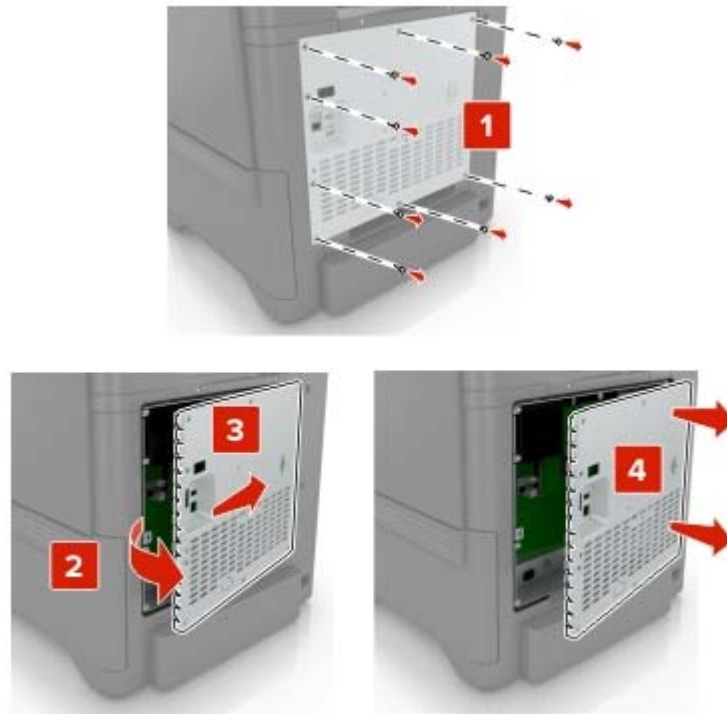
### Muistikortin asennus

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

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

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





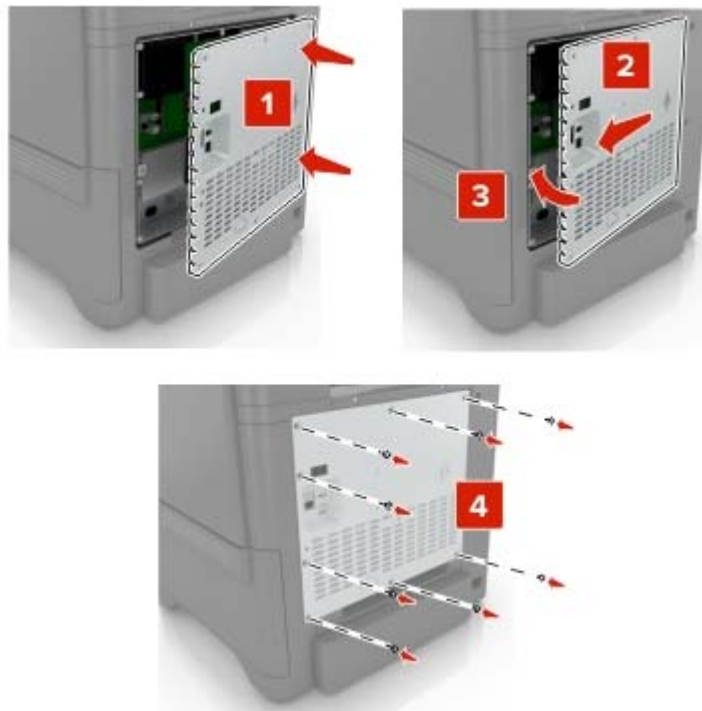
**3** Poista muistikortti pakkauksestaan.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitännäkohtia.

**4** Työnnä muistikortti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



## 5 Kiinnitä kansi.



## 6 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

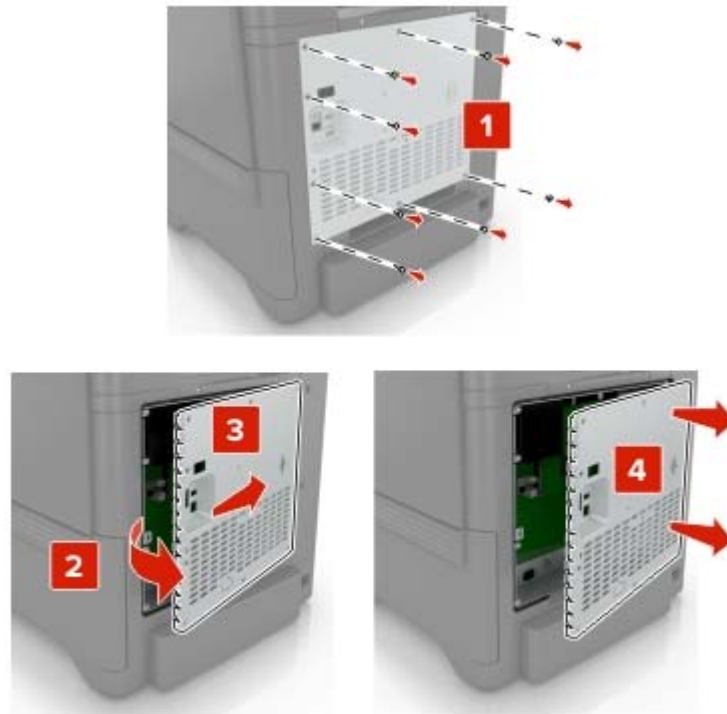
## Sisäisen sovellusportin asentaminen

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

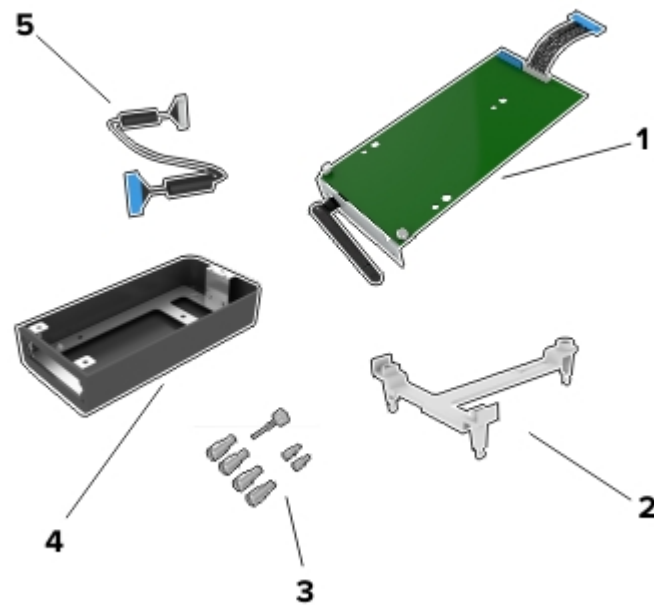
**1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

**2** Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

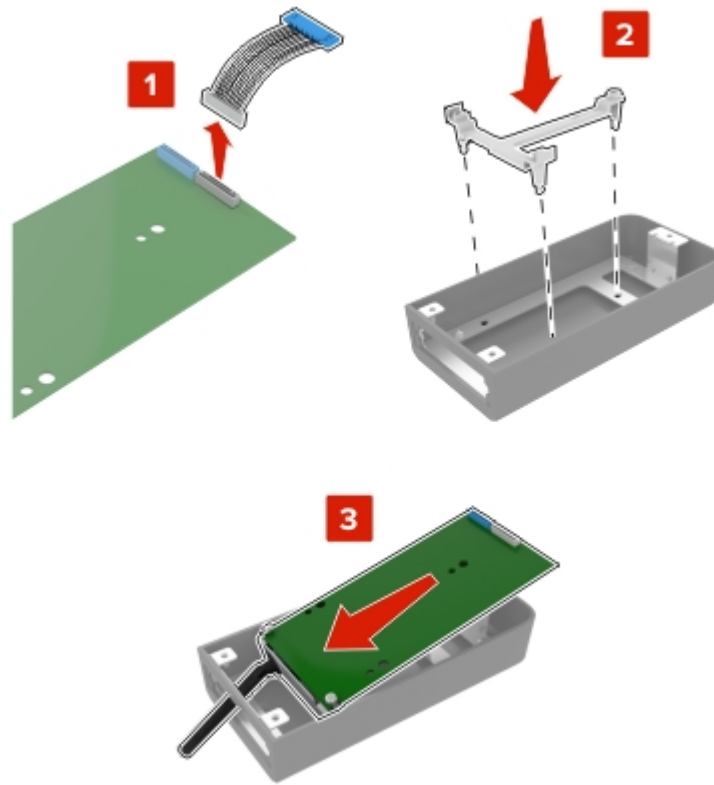
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.



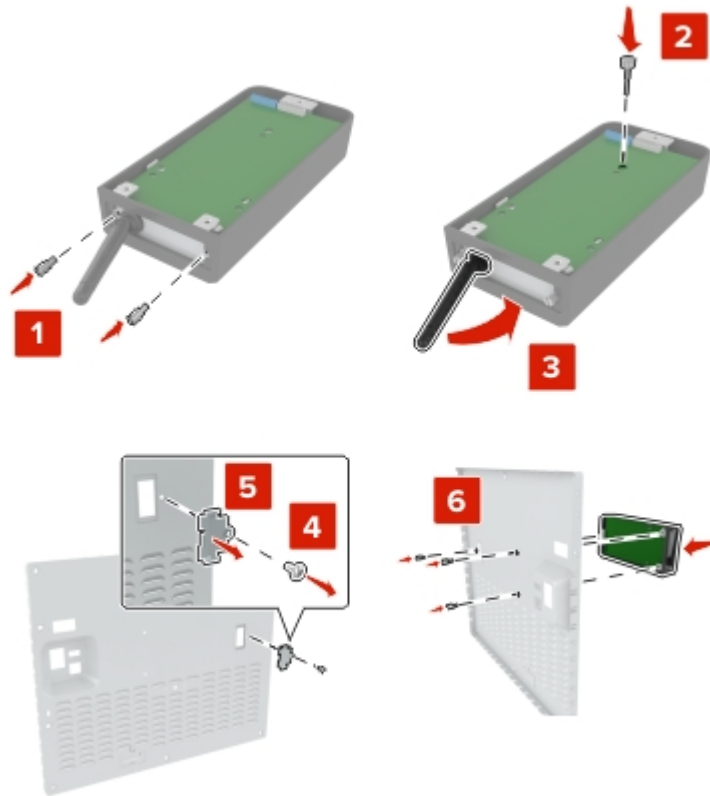
**3** Pura sisäisen sovellusportin (ISP) pakkaus.



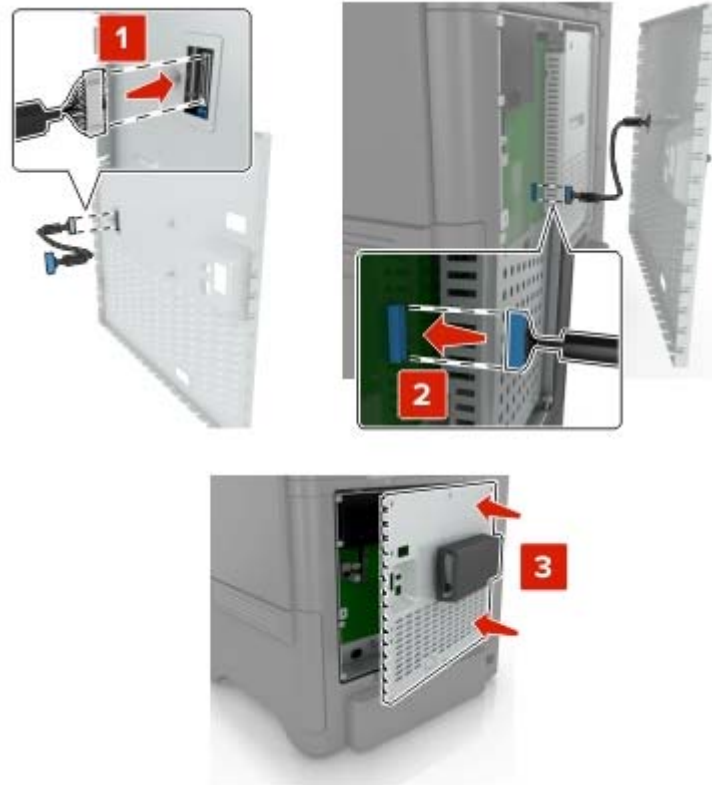
1	Sisäinen sovellusportti
2	Asennuspidike
3	Sormiruuvit
4	Kotelo

**5** Sisäisen sovellusportin jatkokaapeli**4** Asenna sisäinen koteloonsa.

**5** Kiinnitä kotelo emolevyn kanteen.



6 Liitä sisäisen sovellusportin jatkokaapeli emolevyn ISP-liitäntään.



7 Kiinnitä emolevyn kansi takaisin paikalleen.



8 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.



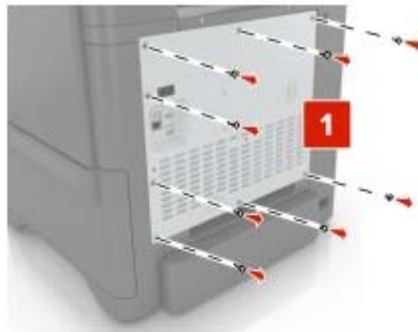
**HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

## Lisäkortin asentaminen

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

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

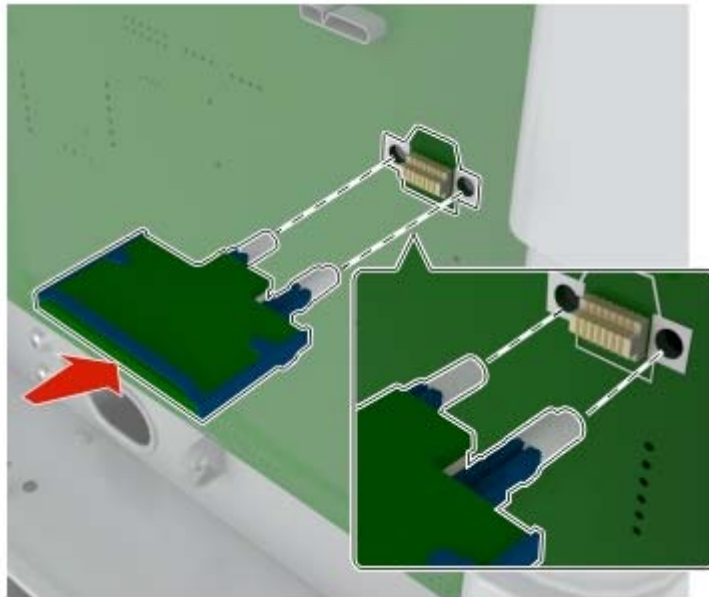
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat osia tai liittimiä.



- 3 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

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

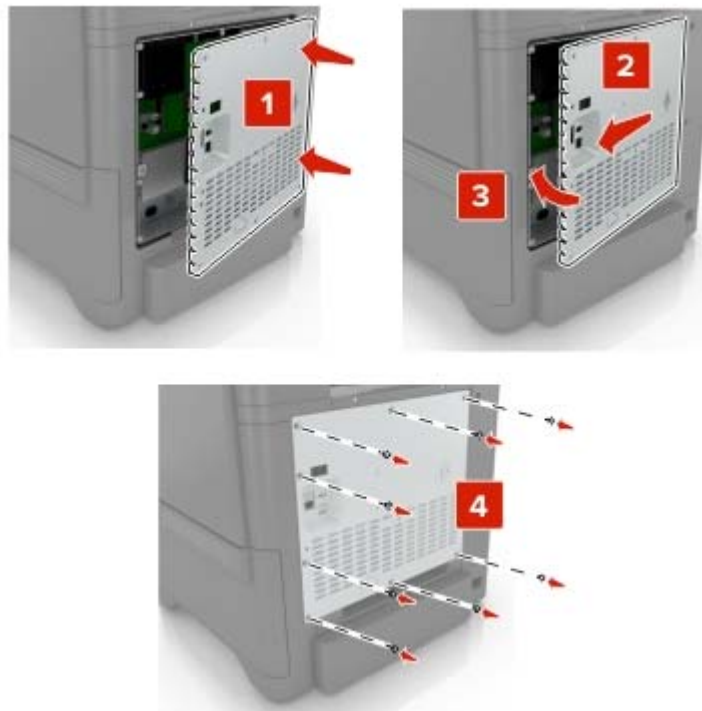
4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



**Huomautus:** Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan ohjainlevyä.

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



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

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

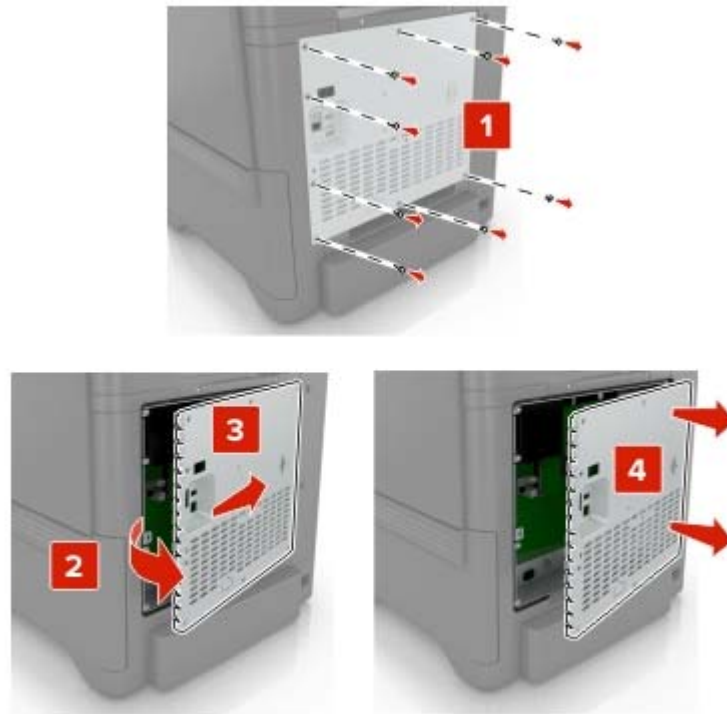
**Tulostimen kiintolevyn asentaminen**

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

**1** Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

**2** Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

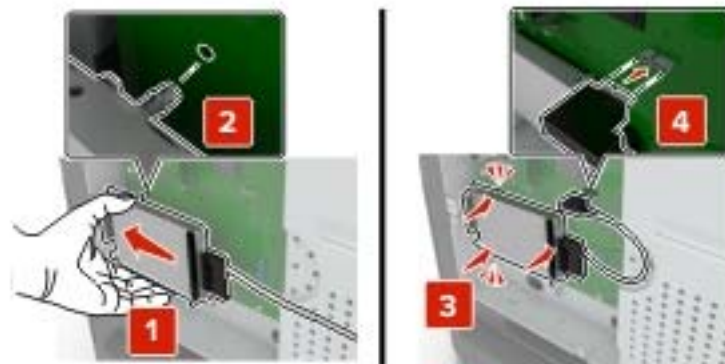
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.



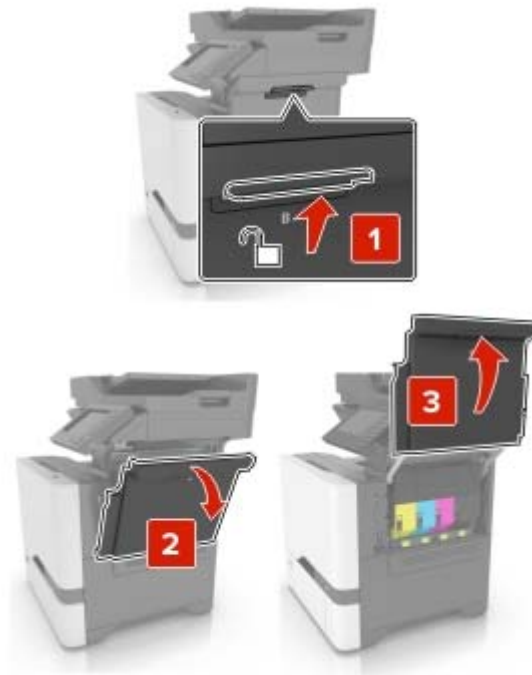
**3** Poista kiintolevy pakkauksestaan.

**4** Liitä kiintolevy emolevyyn.

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



**5** Avaa luukku B.



**6** Avaa luukku C.

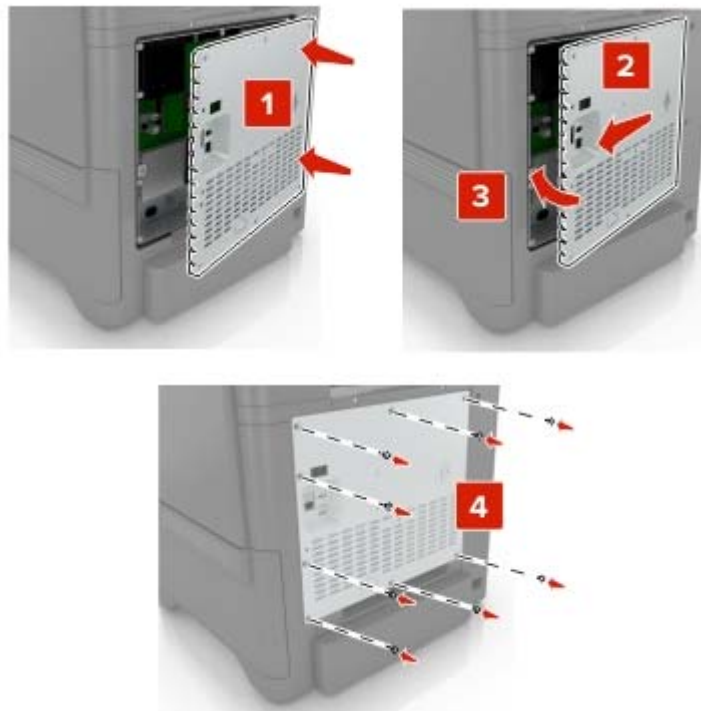


7 Kiinnitä kiintolevy tulostimeen sormiruuveilla.



8 Sulje luukut C ja B.

9 Kiinnitä emolevyn kansi takaisin paikalleen.



10 Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

## Lisälokeroiden asentaminen

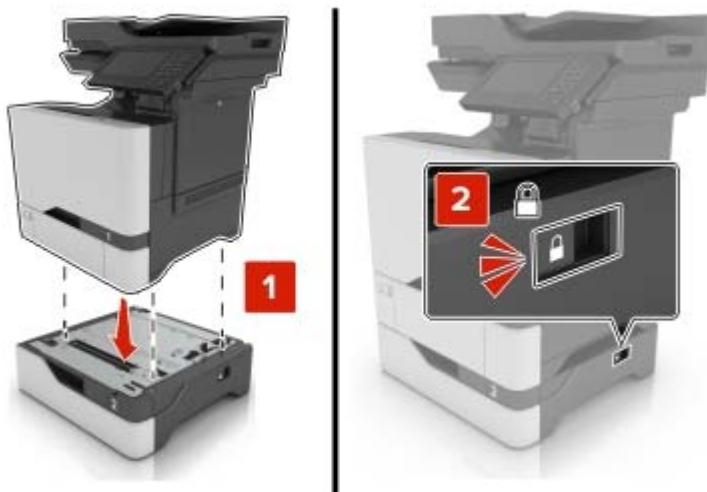
**⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

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

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

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

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



- 5 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

- 6 Kytke tulostimeen virta.

Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 166](#).

## Ohjelmisto

### Tulostinohjelmiston asentaminen

- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
  - Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
  - Sivustostamme tai tulostimen ostopaikasta.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 3 Macintosh-käyttäjät: lisää tulostin.

**Huomautus:** Katso tulostimen IP-osoite Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.

### Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

#### Windows-käyttäjät:

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

#### Macintosh-käyttäjät:

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

## Laiteohjelma

### Määritystiedoston vieminen tai tuominen

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

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

#### Huomautuksia:

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

- 2 Määritystiedoston vieminen tai tuominen yhdessä tai useassa sovelluksessa.

### **Yksi sovellus**

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

### **Monta sovellusta**

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

## **Laiteohjelman päivittäminen**

Joidenkin sovellusten moitteeton toiminta vaatii laiteohjelman vähimmäistason.

Lisätietoja laiteohjelman päivittämisestä antaa myyntiedustaja.

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

# Tiedotteet

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Värilasermonitoimilaite

Laitteen tyyppi:

7528

Malli(t):

196, 578

## Painosta koskeva tiedote

Kesäkuu 2018

**Seuraava kappale ei koske maita, joissa vastaavanlaiset sopimusehdot ovat ristiriidassa paikallisen lain kanssa:** TÄMÄ JULKAISU ON TUOTETTU 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.

## 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	53 (yksipuolinen); 55 (kaksipuolinen)
Skannaaminen	53
Kopioiminen	56
Valmis	16



## Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



WEEE-logo viittaa erityisiin sähkölaitteiden kierrätysohjelmiin ja toimintatapoihin EU-maissa. Suosittelemme tuotteidemme kierrätystä. Voit lukea lisätietoja kierrätyksestä ottamalla yhteyttä paikalliseen myyntitoimistoon.

## 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.

## Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus	10–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys <sup>1</sup>	15,3–32,2 °C ja suhteellinen kosteus 8–15 % RH Enimmäismärkälämpötila: 22,8 °C
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus	-10–40 °C
<sup>1</sup> Tarvikkeiden varastointiaika on noin 2 vuotta. Tämä perustuu normaaliin toimistoympäristöön lämpötilassa 22 °C ja 45 %:n kosteuteen.	
<sup>2</sup> Märkälämpötila määritetään ilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.	

## Laserilmoitus

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

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) AlGaInP -laser, jonka nimellisteho on 15 mW, joka toimii 650–670 nanometrin aallonpituuksilla ja joka on suljettu tulostuspäähän, jota käyttäjä ei voi huoltaa. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

## LUOKAN 1 LASERLAITE

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

### KLASS 1 LASER APPARAT

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

## 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.	700 (yksipuolinen); 600 (kaksipuolinen)
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	460
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	85
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	100
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	2,6
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.

### Lepotila

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

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

Lepotilan aikakatkaisuksi voi valita määritysvalikoista 1–120 minuuttia. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen alhaiseksi alentaa energiankulutusta, mutta se voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen suureksi pitää reagointiajan nopeana, mutta energiaa kuluu tällöin enemmän.

## Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla

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

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

## Virrankatkaisutila

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

## Virran kokonaiskulutus

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

## Tietoliikennepäätelaitteita koskevat säännökset

Tässä osassa on tietoja säännöksistä, jotka liittyvät analogisen faksikortin sisältäviin tuotteisiin.

Säädösten mukainen tyyppi/-mallinumero:

LEX-M03-002

## Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2004/108/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä, sähkökäyttöisten tuotteiden ekologista suunnittelua sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n ja EN 55032:n luokkien B rajoitukset ja EN 60950-1:n tai EN 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

# Hakemisto

## A

AirPrint  
käyttäminen 34  
aloitusnäyttö  
kuvakkeiden näyttäminen 18  
mukauttaminen 18  
aloitusnäytön kuvakkeet  
näyttäminen 18  
aloitusnäytön käyttäminen 17  
Alustamaton flash-muisti 114  
asetukset  
laiteohjelmakortit 152  
muistikortti 152  
sisäinen sovellusportti 152, 154  
asetusten määrittäminen  
faksin kaiutinasetukset 64  
Asiakastuen käyttäminen 20  
asiakastuki  
yhteystiedot 151  
Asiakastuki  
käyttäminen 20  
asiakirjansyöttölaitteen  
erotinrulla  
vaihtaminen 90  
asiakirjansyöttölaitteen  
käyttäminen  
kopioiminen 39  
asiakirjansyöttölaitteen  
skannauksen taustalevy  
vaihtaminen 89  
asiakirjansyöttölaitteen  
skannauksen taustalevyn  
vaihtaminen 89  
Asiakirjansyöttölaitteen  
syöttölokero  
vaihtaminen 87  
asiakirjansyöttölaitteen  
syöttölokeron vaihtaminen 87  
asiakirjat  
skannaaminen  
faksipalvelimeen 60  
asiakirjat, tulostaminen  
mobiililaitteesta 34  
tietokoneessa 34  
automaattisen  
asiakirjansyöttölaitteen  
erotinrullan vaihtaminen 90

## D

diaesityksen käynnistäminen 19  
digitaalinen puhelinpalvelu  
faksimääritykset 51  
DSL (Digital Subscriber Line)  
faksimääritykset 48  
DSL-suodatin 48

## E

Eco Mode -tilan asetukset 98  
ei voi lukea flash-asemaa  
vianmääritys, tulostus 111  
Embedded Web Server ei  
avaudu 110  
eri paperikoot, kopioiminen 39  
erotinalusta  
vaihtaminen 86  
erotinalustan vaihtaminen 86  
erotinsivujen lisääminen  
kopioiden väliin  
kopioiminen 40  
Ethernet-kaapeli 11  
Ethernet-liitäntä 11

## F

faksaaminen  
faksien pysäyttäminen 58  
faksien välitys 58  
faksilokin näyttäminen 57  
faksimääritykset 43  
pikavalintojen luominen 57  
päiväyksen ja ajan  
määrittäminen 56  
roskafaksien estäminen 58  
tummuuden säätäminen 57  
faksaamisen vianmääritys  
ei voi lähettää fakseja 146  
ei voi lähettää tai vastaanottaa  
fakseja 145  
ei voi vastaanottaa fakseja 147  
huono faksien tulostuslaatu 147  
faksi  
lähetyksajankohdan  
määrittäminen 57  
tarkkuuden muuttaminen 57  
faksien lähettäminen onnistuu  
mutta vastaanottaminen ei 147

faksien pysäyttäminen 58  
faksien välitys 58  
faksiloki  
tarkasteleminen 57  
faksimääritykset  
digitaalinen puhelinpalvelu 51  
DSL-yhteys 48  
maa- tai aluekohtainen  
laiteasennus 53  
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 44  
VoIP 49  
faksin ajastaminen 57  
faksin asentaminen  
digitaalinen puhelinpalvelu 51  
DSL-yhteys 48  
maa- tai aluekohtainen  
laiteasennus 53  
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 44  
VoIP-yhteys 49  
faksin kaiutinasetukset  
asetusten määrittäminen 64  
faksin lähettäminen  
ohjauspaneelin käyttäminen 56  
tietokoneen avulla 56  
faksin tarkkuuden  
muuttaminen 57  
faksitoiminnon määrittäminen 43  
flash-asema  
skannaaminen 59  
tulostaminen 35  
Flash-muistin vapaa tila ei riitä  
resursseja varten 114  
Flash-muisti on viallinen 114  
fonttimalliluettelo  
tulostaminen 38  
fonttinäyteluettelon  
tulostaminen 38  
FTP-osoite  
pikavalintojen luominen 59  
FTP-palvelin, skannaaminen  
ohjauspaneelin käyttäminen 59

## G

Google Cloud Print  
käyttäminen 34  
Google Driven käyttäminen 20

**H**

haihtuvuusjulistus 62  
hakemistoluettelo  
tulostaminen 38  
hakemistoluettelon  
tulostaminen 38  
henkilökohtainen PIN-koodi  
-menetelmä 65  
henkilökohtaiset PIN-koodit  
ottaminen käyttöön 25  
henkilökohtaisten PIN-koodien  
ottaminen käyttöön 25  
horrostila  
asetukset 98  
horrostilan määrittäminen 98  
hukkaväriainepullo  
vaihtaminen 79  
huoltolaskuri  
palauttaminen 97  
huoltolaskurin nollaaminen 97  
huono faksien tulostuslaatu 147

**I**

ilmankosteus tulostimen  
ympäriällä 169  
ilmoitukset 168, 169, 170, 171

**K**

kaapelien liittäminen 11  
kaiutin  
oletusäänenvoimakkuus 64  
kaiuttimen  
oletusäänenvoimakkuuden  
säätäminen 64  
kaiuttimen  
oletusäänenvoimakkuus  
säätäminen 64  
kaksipuolinen kopiointi 39  
kansioiden luominen  
kirjanmerkeille 22  
kartonki  
lataaminen 28  
kesäaika, määrittäminen 56  
kesäajan määrittäminen 56  
kiinnittimen sivulaskurin  
nollaaminen 97  
kiinnitysyksikkö  
vaihtaminen 81  
kirjanmerkit  
kansioiden luominen 22  
luominen 21

kirjanmerkkien luominen 21  
kirjekuoret  
lataaminen 28  
kirjelomake  
kopiointi 39  
kirkkauden säätäminen  
tulostimen näyttö 98  
kopioiden lajittelu 40  
kopioiden pienentäminen 40  
kopioiden suurentaminen 40  
kopiointi 39  
kirjelomakkeelle 39  
paperin molemmille puolille 39  
pikavalintojen luominen 40  
kopiointi eri paperikoissa 39  
kopiointin vianmääritys  
epätäydelliset asiakirjat tai  
valokuvat 148  
heikko kopiointilaatu 148  
skanneri ei sulkeudu 149  
skanneri ei vastaa 150  
kopiointi kohteesta  
valittu lokero 39  
Korttikopio  
asennus 18  
kuulokkeet  
oletusäänenvoimakkuus 64  
kuulokkeiden  
oletusäänenvoimakkuuden  
säätäminen 64  
kuulokkeiden  
oletusäänenvoimakkuus  
säätäminen 64  
kuvakkeiden näyttäminen  
aloitusnäytössä 18  
kuvansiirtopaketti  
vaihtaminen 75  
kuvayksikkö  
tilaaminen 69  
vaihtaminen 71  
käytettävissä olevat sisäiset  
lisälaitteet 152

**L**

laiteohjelma  
päivitä 167  
laiteohjelman päivittäminen  
flash-tiedosto 167  
laiteohjelmistokortti 152  
laitteen tukemat paperilajit 32  
lajittelutulostus ei toimi 115

langaton verkko  
Wi-Fi Protected Setup 65  
lataaminen  
kartonki 28  
kirjekuoret 28  
monisyöttölaite 28  
lepotilan määrittäminen 98  
linjasuodatin 48  
lisäkortin asentaminen 159  
lisäkortti  
asentaminen 159  
lisävarusteet  
lokerot 165  
lisävarusteet, lisääminen  
tulostinohjain 166  
lisävarusteiden asentaminen  
tulostimen kiintolevy 161  
lisävarusteiden lisääminen  
tulostinohjain 166  
lokeroiden erottaminen 29  
lokeroiden täyttäminen 26  
lokeroiden yhdistäminen 29  
lokerot  
asentaminen 165  
lataaminen 26  
Lomakkeet ja suosikit  
asennus 18  
luettujen salasanojen ottaminen  
käyttöön 25  
luetut salasanat  
ottaminen käyttöön 25  
luottamukselliset tulostustyöt 37  
tulostaminen Macintoshissa 37  
tulostaminen Windowsissa 37  
luottamuksellisten ja muiden  
pidossa olevien töiden  
tulostaminen  
Macintosh-tietokoneesta 37  
Windowsissa 37  
lähettäminen sähköpostilla  
osoitteiston avulla 41  
pikavalintanumeron avulla 41  
sähköpostiasetusten  
määrittäminen 41  
tulostimen käyttäminen 41  
lämpötila tulostimen  
ympäriällä 169

**M**

manuaalinen värinkorjaus 143  
melutasot 168

merkkivalo  
 tilan merkitys 14  
 mobiililaite  
 tulostaminen 34  
 monisyöttölaite  
 lataaminen 28  
 Mopria-tulostuspalvelu  
 käyttäminen 34  
 muistikortin asentaminen 152  
 muistikortti 152  
 asentaminen 152  
 Muu kuin tulostinvalmistajan  
 tarvike 114  
 määrittystiedoston tuominen  
 Embedded Web Serverin  
 avulla 166  
 määrittystiedoston vieminen  
 Embedded Web Serverin  
 avulla 166

## N

nostorulla  
 vaihtaminen 82  
 näyttönäppäimistö  
 käyttäminen 25  
 näytön mukauttaminen 19  
 Näytön mukauttaminen  
 käyttäminen 19  
 näytön mukauttamisen  
 käyttäminen 19  
 näyttönsäästäjän hallinta 19

## O

ohjauspaneeli  
 käyttäminen 13  
 ohjauspaneelin käyttäminen 13  
 oletusasetukset  
 palauttaminen 62  
 osien ja tarvikkeiden tilan  
 tarkistaminen 69  
 osien tila  
 tarkistaminen 69  
 osien vaihtaminen  
 asiakirjansyöttölaitteen  
 erotinrulla 90  
 erotinalusta 86  
 nostorulla 82  
 siirtomoduli 92

## P

painonäppäinmenetelmä 65

paperi  
 Universal-kokoasetus 26  
 paperikoko  
 asetukset 26  
 paperikoon määrittäminen 26  
 paperilaji  
 asetukset 26  
 paperilajin määrittäminen 26  
 paperilajit  
 tuetut 32  
 paperin painot  
 tuetut 33  
 paperin säästäminen 40  
 paperitukokset  
 välttäminen 100  
 paperitukos, poistaminen  
 automaattinen  
 asiakirjansyöttölaite 103  
 lokerot 102  
 monisyöttölaite 103  
 paperitukos lokeroissa 102  
 paperitukos luukun E takana 103  
 paperitukos luukussa A 105  
 paperitukos  
 monisyöttölaiteessa 103  
 Paperitukosten välttäminen 100  
 paperitukos vakioalustassa 104  
 pidossa olevat työt 37  
 tulostaminen Macintoshissa 37  
 tulostaminen Windowsissa 37  
 pikavalinnat, luominen  
 FTP-osoite 59  
 kopiointinäyttö 40  
 Pikavalintakeskus  
 käyttäminen 19  
 pikavalintojen luominen  
 faksikohde 57  
 sähköposti 42  
 portin asetukset  
 asetusten määrittäminen 66  
 portin asetusten muuttaminen  
 sisäinen sovellusportti 66  
 portin asetusten  
 määrittäminen 66  
 puhdistaminen  
 skanneri 67  
 tulostimen sisäpuoli 67  
 tulostimen ulkopuoli 67  
 puhelinjakaja 49  
 puhenopeuden säätäminen  
 Ääniohjaus 25

puheposti  
 asennus 44  
 pysyvä muisti 62  
 tyhjentäminen 61  
 päiväys ja aika  
 faksiasetukset 56  
 päänäytön kuvakkeet  
 käyttäminen 17

## R

rinnakkaisliitântäkortti  
 vianmääritys 113  
 RJ11-sovitin 53  
 roskafaksien estäminen 58  
 ryhmien lisääminen 22  
 ryhmien muokkaaminen 23  
 ryhmien poistaminen 23  
 ryhmät  
 lisääminen 22  
 muokkaaminen 23  
 poistaminen 23

## S

salaus  
 tulostimen kiintolevy 62  
 sarjaliitântäkortti  
 vianmääritys 113  
 sarjatulostuksen  
 määrittäminen 66  
 sarjatulostus  
 asennus 66  
 siirrettävä muisti 62  
 tyhjentäminen 61  
 siirtomoduli  
 vaihtaminen 92  
 siirtomodulin sivulaskurin  
 nollaaminen 97  
 siirtyminen näytössä  
 eleiden käyttäminen 24  
 siirtyminen näytössä eleillä 24  
 sisäinen sovellusportti  
 asentaminen 154  
 vianmääritys 113  
 sisäisen sovellusportin  
 asentaminen 154  
 sisäiset lisälaitteet 152  
 asentaminen 159  
 muistikortti 152  
 sisäiset lisävarusteet, lisääminen  
 tulostinohjain 166

- sisäisten lisävarusteiden lisääminen
  - tulostinohjain 166
- sisäistä lisälaitetta ei havaittu 112
- skannaaminen
  - FTP-palvelimeen 59
  - skannaaminen
    - faksipalvelimeen 60
    - skannaaminen flash-asemaan 59
    - skannaaminen FTP-palvelimeen
      - ohjauspaneelin käyttäminen 59
    - skannaaminen Google Driveen 20
    - skannaaminen tietokoneeseen 60
  - Skannaat tietokoneeseen
    - asennus 60
  - skannauksen vianmääritys ei voi skannata
    - tietokoneesta 148
  - epätäydelliset asiakirjat tai valokuvat 148
  - heikko kopiointilaatu 148
  - skannaaminen aiheuttaa tietokoneen toimintahäiriön 150
  - skannaaminen kestää liian kauan 150
  - skanneri ei sulkeudu 149
  - skanneri ei vastaa 150
  - työn skannaus epäonnistui 149

Skannauskeskus
  - asennus 20

skannaustason käyttäminen
  - kopioiminen 39

skanneri
  - puhdistaminen 67

Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta 115

sovitinliitin 53

suojausaukko
  - etsiminen 61

Suurennustila
  - ottaminen käyttöön 25

suurennustilan ottaminen käyttöön 25

sähköposti
  - asennus 41
  - pikavalintojen luominen 42

sähköpostiasetusten määrittäminen 41

sähköpostitoiminnon määrittäminen 41

sähköpostiviestin lähettäminen 41

säteilyrajoitukset 168

säästöasetukset
  - horrostila 98
  - lepotila 98
  - Säästötila 98

säätäminen
  - automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kohdistaminen 151
  - skannerin kohdistaminen 150

## T

Tarkista lokeron liitäntä 116

tarkista tulostustyöt 37
  - tulostaminen Macintoshissa 37
  - tulostaminen Windowsissa 37

tarvikeilmoitukset
  - asetusten määrittäminen 69

tarvikeilmoitusten määrittäminen 69

tarvikkeet
  - säästäminen 99

tarvikkeiden tila
  - tarkistaminen 69

tarvikkeiden tilaaminen
  - kuvaysikkö 69

tarvikkeiden vaihtaminen
  - hukkaväriainepullo 79
  - kiinnitysyksikkö 81
  - kuvansiirtopaketti 75
  - kuvaysikkö 71
  - värikasetti 70

taustakuvan vaihtaminen 19

tehdasasetusten palautus 62

tilaaminen, tarvikkeet
  - väriainekasetit 69

toista tulostustöitä 37
  - tulostaminen Macintoshissa 37
  - tulostaminen Windowsissa 37

toistuvat tulostusviat 136

tuetut flash-asemat 36

tuetut paperien painot 33

tuetut paperikoot 31

tuetut tiedostotyypit 36

tukoksen poistaminen
  - arkinkääntäjässä 105
  - kiinnitysyksikössä 105

tukoksen poistaminen vakioalustalta 104

tukokset
  - sijainnit 101
  - tukosalueiden etsiminen 101
  - välttäminen 100

tukos, poistaminen
  - arkinkääntäjässä 105
  - kiinnitysyksikössä 105
  - lokerot 102
  - luukun E takana 103
  - monisyöttölaite 103
  - vakioalustassa 104

tulostaminen
  - flash-asemasta 35
  - fonttimalliluettelo 38
  - hakemistoluettelo 38
  - tietokoneessa 34
  - valikkoasetussivu 16

tulostaminen flash-asemasta 35

tulostaminen Google Drivesta 20

tulostaminen tietokoneesta 34

tulostimen asetukset
  - oletusasetusten palauttaminen 62

tulostimen ilmoitukset
  - Alustamaton flash-muisti 114
  - Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten 114
  - Flash-muisti on viallinen 114
  - Muu kuin tulostinvalmistajan tarvike 114
  - Skanneri tarvitsee huoltoa, käytä ADF-pakkausta 115
  - Tarkista lokeron liitäntä 116
  - Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 114

tulostimen kiintolevy
  - salaus 62

tulostimen kiintolevyn asentaminen 161

tulostimen kiintolevyn muisti 62
  - tyhjentäminen 61

tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen 61

tulostimen kuljettaminen 98

tulostimen lisävarusteiden vianmääritys
  - rinnakkaisliitäntäkortti 113
  - sarjaliitäntäkortti 113
  - sisäinen sovellusportti 113
  - sisäistä lisälaitetta ei löydy 112

tulostimen näyttö  
   kirkkauden säätäminen 98  
 tulostimen näytön kirkkauden  
 säätäminen 98  
 tulostimen paikan valitseminen 9  
 tulostimen portit 11  
 tulostimen puhdistaminen 67  
 tulostimen siirtäminen 9, 97  
 tulostimen tila 14  
 tulostimen valikot 14  
 tulostimen yhteyden  
 tarkistaminen 111  
 tulostin  
   kuljettaminen 98  
   paikan valitseminen 9  
   perusmalli 10  
   siirtäminen 9  
   täydellinen kokoonpano 10  
   vähimmäistila 9  
 tulostin ei vastaa 141  
 tulostinkokoonpanot 10  
 tulostinmuistin suojaaminen 62  
 tulostinmuistin tyhjentäminen 62  
 tulostinohjain  
   lisävarusteet, lisääminen 166  
 tulostinohjelmisto,  
 asentaminen 166  
 tulostinohjelmiston  
 asentaminen 166  
 tulostuksen vianmääritys  
   ei voi lukea flash-asemaa 111  
   hidas tulostus 139  
   juuttuneet sivut eivät tulostu  
   uudelleen 117  
   kirjekuori sulkeutuu tulostuksen  
   aikana 115  
   lokeroiden yhdistäminen ei  
   toimi 116  
   luottamukselliset ja pidossa  
   olevat asiakirjat eivät  
   tulostu 138  
   paperi juuttuu usein 117  
   tulostustyöt eivät tulostu 140  
   työ tulostuu väärälle  
   paperille 142  
   työ tulostuu väärästä  
   lokerosta 142  
   väärät marginaalit 122  
 tulostuslaadun vianmääritys  
   epätasainen tummuus 131  
   harmaa tai värillinen tausta 121

kokonaan värilliset tai mustat  
 kuvat 128  
 paperin käpristyminen 126  
 puuttuvat värit 124  
 pystysuuntaiset tummat  
 viivat 132  
 pystysuuntaiset valkoiset  
 viivat 135  
 tekstiä tai kuvia leikkautuu 129  
 toistuvat tulostusviat 136  
 tulosteissa on haamukuvia 120  
 tuloste näyttää sävytetyltä 144  
 tumma tuloste 118  
 tyhjät sivut 118  
 täplikäs tuloste ja pisteitä 125  
 vaakasuuntaiset tummat  
 viivat 131  
 vaakasuuntaiset valkoiset  
 viivat 134  
 vaalea tuloste 122  
 valkoiset sivut 118  
 vino tuloste 127  
 väriaine hankautuu helposti  
 pois 130  
 vääntynyt tuloste 127  
 tulostuslaatu  
   skannerin puhdistaminen 67  
 tulostustarvikkeiden käyttöiän  
 pidentäminen 99  
 tulostustöiden tallentaminen 37  
 tunnusäänipalvelu, faksi  
   yhdistäminen kohteeseen 55  
 tunnusäänipalvelun käyttöönotto  
 tulostimessa 55  
 turvallisuusohjeet 7, 8  
 turvalukon etsiminen 61

## U

Universal-paperikoko  
 asetukset 26  
 Universal-paperilajin  
 määrittäminen 26  
 USB-kaapeli 11  
 USB-portin käyttöönotto 111  
 USB-portti 11  
   ottaminen käyttöön 111  
 useiden kopioiden  
 lajitteleminen 40  
 useiden sivujen kopioiminen  
 yhdelle arkille 40

## V

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei  
 täsmää 114  
 valikkoasetussivu  
   tulostaminen 16  
 valikkoasetussivun tulostus 16  
 valikkokartta 14  
 valokuvat  
   kopioiminen 39  
 valokuvien kopioiminen 39  
 varaa tulostustöitä  
   tulostaminen Macintoshissa 37  
   tulostaminen Windowsissa 37  
 vastaaja  
   asennus 44  
 verkkoasetussivun  
 tulostaminen 111  
 vianmääritys  
   Embedded Web Server ei  
   avaudu 110  
   tulostin ei vastaa 141  
   Väritulostuksen usein kysyttyjä  
   kysymyksiä 143  
 vianmääritys, faksaaminen  
   ei voi lähettää fakseja 146  
   ei voi lähettää tai vastaanottaa  
   fakseja 145  
 vianmääritys, kopiointi  
   epätäydelliset asiakirjat tai  
   valokuvat 148  
   heikko kopiointilaatu 148  
   skanneri ei sulkeudu 149  
   skanneri ei vastaa 150  
 vianmääritys, skannaus  
   ei voi skannata  
   tietokoneesta 148  
   epätäydelliset asiakirjat tai  
   valokuvat 148  
   heikko kopiointilaatu 148  
   skanneri ei sulkeudu 149  
   skanneri ei vastaa 150  
   työn skannaus epäonnistui 149  
 vianmääritys, tulostimen  
 lisävarusteet  
   sisäinen sovellusportti 113  
   sisäistä lisälaitetta ei löydy 112  
 vianmääritys, tulostus  
   hidas tulostus 139  
   juuttuneet sivut eivät tulostu  
   uudelleen 117



kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 115  
lajittelutulostus ei toimi 115  
lokeroiden yhdistäminen ei toimi 116  
luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu 138  
paperi juuttuu usein 117  
tulostustyöt eivät tulostu 140  
työ tulostuu väärälle paperille 142  
työ tulostuu väärästä lokerosta 142  
väärät marginaalit 122  
vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tummuus 131  
harmaa tai värillinen tausta 121  
kokonaan värilliset tai mustat kuvat 128  
paperin käpristyminen 126  
puuttuvat värit 124  
pystysuuntaiset tummat viivat 132  
pystysuuntaiset valkoiset viivat 135  
tekstiä tai kuvia leikkautuu 129  
toistuvat tulostusviat 136  
tulosteissa on haamukuvia 120  
tuloste näyttää sävytetyltä 144  
tumma tuloste 118  
tyhjät sivut 118  
täplikkäs tuloste ja pisteitä 125  
vaakasuuntaiset tummat viivat 131  
vaakasuuntaiset valkoiset viivat 134  
vaalea tuloste 122  
valkoiset sivut 118  
vino tuloste 127  
väriaine hankautuu helposti pois 130  
vääntynyt tuloste 127  
vihreät asetukset  
horrostila 98  
lepotila 98  
Säästötila 98  
virtajohdon liitettä 11  
virtapainikkeen valo tilan merkitys 14  
virtuaalinen näppäimistö käyttäminen 25

VoIP (Voice over Internet Protocol)  
faksimääritykset 49  
VoIP-sovitin 49  
väriaineen säästäminen 40  
väriaineen tummuuden säätäminen 142  
väriaineen tummuus säätäminen 142  
väriainekasetit  
tilaaminen 69  
väriainekasettien tilaaminen 69  
värikasetti  
vaihtaminen 70  
värinkorjaus 143  
väritulostuksen muokkaaminen 143  
Väritulostuksen usein kysytyt kysymyksiä 143

## W

Wi-Fi Protected Setup  
langaton verkko 65

## Y

yhdistäminen langattomaan verkkoon  
painonäppäinmenetelmän käyttäminen 65  
PIN-koodi-menetelmän käyttäminen 65  
yhteyden ottaminen asiakastukeen 151  
yhteystiedot  
lisääminen 22  
muokkaaminen 23  
poistaminen 23  
yhteystietojen lisääminen 22  
yhteystietojen muokkaaminen 23  
yhteystietojen poistaminen 23  
ympäristöasetukset  
horrostila 98  
lepotila 98  
Ympäristöasetukset  
asetusten määrittäminen 21  
ympäristöasetus  
Säästötila 98

## Ä

Ääniohjauksen aktivoiminen 24

Ääniohjauksen puhenoisuus säätäminen 25  
Ääniohjaus  
aktivointi 24  
puhenoisuus 25