

# DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ MX-B427W

---

**Käyttöopas**

**Marraskuu 2021**

---

Laitteen tyyppi:

7019

Malli:

4bH

# Sisällys

<b>Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>6</b>
Merkintätavat.....	6
Tuotelausunnot.....	6
<b>Tietoja tulostimesta.....</b>	<b>9</b>
Tulostimen kokoonpano.....	9
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	10
Aloitusnäytön mukauttaminen.....	10
Näyttönäppäimistön kielen vaihtaminen.....	10
Merkkivalon tilan merkitys.....	11
Paperin valinta.....	11
<b>Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano.....</b>	<b>17</b>
Tulostimen paikan valitseminen.....	17
Kaapelien liittäminen.....	18
Lisälokeroiden asentaminen.....	19
Tulostimen asentaminen faksaamista varten.....	19
Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen.....	26
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	34
Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen.....	38
Verkkoyhteydet.....	40
Valikkoasetussivun tulostus.....	43
<b>Tulostimen suojaaminen.....</b>	<b>44</b>
Turvalukon etsiminen.....	44
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	44
Oletusasetusten palautus.....	44
Haihtuvuusjulistus.....	45
<b>Tulosta.....</b>	<b>46</b>
Tulostaminen tietokoneella.....	46
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	46
Tulostaminen flash-ase­masta.....	47
Tuetut flash-asetat ja tiedostotyy­pit.....	48
Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	48

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	49
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	50
Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin.....	50
Tulostustyön peruuttaminen.....	50
Väriaineen tummuuden säätäminen.....	50
<b>Kopio.....</b>	<b>51</b>
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	51
Kopioiminen.....	51
Valokuvien kopioiminen.....	51
Kopioiminen kirjelomakkeelle.....	52
Paperin molemmille puolille kopioiminen.....	52
Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen.....	52
Kopioiden lajittelu.....	52
Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille.....	52
Korttien kopioiminen.....	53
Kopioinnin pikavalinnan luominen.....	53
<b>S.posti.....</b>	<b>54</b>
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	54
Sähköpostin lähettäminen.....	54
Sähköpostin pikavalinnan luominen.....	55
<b>Faksaa.....</b>	<b>56</b>
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	56
Faksin lähettäminen.....	56
Faksin ajastaminen.....	57
Faksin kohdepikavalinnan luominen.....	57
Faksin tarkkuuden muuttaminen.....	57
Faksin tummuuden säätäminen.....	57
Faksilokin tulostaminen.....	58
Roskafaksien estäminen.....	58
Faksin pysäyttäminen.....	58
Faksin välittäminen.....	58
<b>Skannaaminen.....</b>	<b>59</b>
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	59

Skannaaminen tietokoneeseen.....	59
FTP-pikavalintojen luominen.....	60
Skannaaminen FTP-palvelimeen pikavalinnalla.....	60
Verkkokansion pikakuvakkeen luominen.....	61
Skannaaminen verkkokansioon pikavalinnan avulla.....	61
Skannaaminen flash-asemaan.....	62
<b>Tulostinvalikkojen käyttö.....</b>	<b>63</b>
Valikkokartta.....	63
Laite.....	64
Tulosta.....	74
Paperi.....	79
Kopio.....	82
Faksaa.....	83
S.posti.....	90
FTP.....	93
USB-asema.....	95
Network/Ports (Verkko/Portit).....	98
Suojaus.....	110
Raportit.....	114
Vianmääritys.....	115
<b>Tulostimen ylläpito.....</b>	<b>116</b>
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	116
Tarvikeilmoitusten määrittäminen.....	116
Sähköpostihälytysten määrittäminen.....	116
Raporttien tarkasteleminen.....	116
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	117
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	117
Tulostimen osien puhdistaminen.....	130
Energian ja paperin säästäminen.....	136
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.....	136
Tulostimen kuljettaminen.....	137
<b>Vianmääritys.....</b>	<b>138</b>
Tulostusongelmat.....	138
Tulostin ei vastaa.....	157

---

Flash-asemaa ei voi lukea.....	158
USB-portin käyttöönotto.....	158
Verkkoyhteysongelmat.....	159
Tarvikeongelmat.....	160
Tukosten poistaminen.....	161
Paperinsyöttöongelmat.....	177
Faksausongelmat.....	179
Skannausongelmat.....	182
Yhteyden ottaminen jälleenmyyjään.....	186
<b>Tiedotteet.....</b>	<b>187</b>
<b>Hakemisto.....</b>	<b>195</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.

## 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:** Älä käytä tämän tuotteen kanssa ylijännitesuojaa. Ylijännitesuojalaitteen käyttäminen saattaa johtaa tulipalovaaraan, omaisuusvahinkoihin tai heikkoon tulostustehoon.




**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.





**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 kaapeliliitännöjä (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 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.


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


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


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

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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.**



# Tietoja tulostimesta

## Tulostimen kokoonpano



<b>1</b>	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
<b>2</b>	Asiakirjansyöttölaitteen lokero
<b>3</b>	Asiakirjansyöttölaitteen alusta
<b>4</b>	Ohjauspaneeli
<b>5</b>	Vakioalusta
<b>6</b>	Monikäyttösyöttöaukko
<b>7</b>	250 arkin vakiolokero
<b>8</b>	Valinnainen 550 arkin lokero

## Ohjauspaneelin käyttäminen



	Ohjauspaneelin 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	Virtapainike	Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen. <b>Huomautus:</b> Sammuta tulostin painamalla virtapainiketta viisi sekuntia.
3	Koti-painike	Siirry aloitusnäyttöön.
4	Takaisin-näppäin	Palaaminen edelliseen näyttöön.
5	Aloita-painike	Työn aloittaminen sen mukaan, mikä tila on valittuna.
6	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.

## Aloitusnäytön mukauttaminen

- 1 Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Laite > Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet**.
- 2 Valitse aloitusnäytössä näytettävät kuvakkeet.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

## Näyttönäppäimistön kielen vaihtaminen

**Huomautus:** Näppäimistön kielen voi vaihtaa vain tulostustöissä, jotka vaativat aakkosnumeeristen merkkien syöttöä, kuten sähköposti- ja skannaustöissä.

- 1 Kosketa syöttökenttää.
- 2 Paina näppäimistön kielipainiketta.
- 3 Valitse kieli.

## Merkkivalon tilan merkitys

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on horrostilassa.
Sininen	Tulostin on valmiustilassa tai käsittelee tietoja.
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.
Tasainen keltainen	Tulostin on lepotilassa.

## Paperin valinta

### Paperiohjeet

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

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

### Paperin ominaisuudet

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

#### Paino

Lokero voi syöttää pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–120 g/m<sup>2</sup>. Alle 60 g/m<sup>2</sup>:n paperi ei välttämättä ole riittävän tukevaa, ja se voi aiheuttaa tukoksia.

#### Käpristyminen

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

#### Tasaisuus

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

## Kosteuspitoisuus

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

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

## Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkissa. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveysuunnassa.

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–120 g/m<sup>2</sup>, käytä mieluiten pitkäsyistä paperia.

## Kuitupitoisuus

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

## Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia paperilajeja ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät yli ±2,3 mm:n kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), kuten OCR-lomakkeet.

Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.

- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m<sup>2</sup>
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

## Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

- Käytä pitkäsyistä paperia.
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä paperia, jossa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.
- Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei.

- Kokeile esipainettujen lomakkeiden tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuria määriä. Näin voit määrittää, vaikuttaako esipainettujen lomakkeiden tai kirjelomakkeiden muste tulostuslaatuun.
- Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.
- Kun tulostat kirjelomakkeelle, lisää paperi tulostimeen oikeassa suunnassa.

## Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Säilytä paperia samassa lämpötilassa kuin tulostinta 24–48 tuntia ennen tulostamista.
- Pidennä valmistelu-aikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin valmisteleminen voi kestää tavallista kauemmin.
- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus 40 %.
- Useimmat tarrojen valmistajat suosittelevat, että tulostusympäristön lämpötila on 18–24 °C ja suhteellinen kosteus 40–60 %.
- Säilytä paperia sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.
- Poista paperi laatikosta tai pakkauksesta vasta, kun olet valmis lisäämään sen tulostimeen. Laatikko ja pakkaus auttavat pitämään paperin puhtaana, kuivana ja suorana.

## Tuetut paperikoot

Paperikoko	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>A5-pystysuunta (SEF)</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓	✓	✓	X
<b>A5-vaakasuunta (LEF)<sup>1</sup></b> 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 tuumaa)	✓	✓	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓	✓	✓	X

<sup>1</sup> Oletustuki on pitkän reunan syöttäminen.

<sup>2</sup> Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

<sup>3</sup> Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

Paperikoko	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓	✓	X
<b>Oficio (Meksiko)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tuumaa)	✓	X	✓	X
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	✓	✓	X
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓	✓	✓	X
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
<b>Universal<sup>3</sup></b> 99 x 148 mm - 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 tuumaa - 8,5 x 14,17 tuumaa)	✓	✓	✓	✓ <sup>2</sup>
<b>7 3/4 -kirjekuori</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	X	X	✓	X
<b>9-kirjekuori</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Oletustuki on pitkän reunan syöttäminen.

<sup>2</sup> Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

<sup>3</sup> Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

Paperikoko	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus
<b>10-kirjekuori</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	X	X	✓	X
<b>DL-kirjekuori</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	X	X	✓	X
<b>C5-kirjekuori</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	X	X	✓	X
<b>B5-kirjekuori</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 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

<sup>1</sup> Oletustuki on pitkän reunan syöttäminen.

<sup>2</sup> Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

<sup>3</sup> Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

## Tuetut paperilajit

Paperilaji	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
<b>Tavallinen paperi</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kartonki</b>	X	X	✓	X	X
<b>Uusiopaperi</b>	✓	✓	✓	✓	X
<b>Paperitarrat*</b>	✓	✓	✓	X	X
<b>Sido</b>	✓	✓	✓	✓	X
<b>Kirjepaperi</b>	✓	✓	✓	✓	X
<b>Esipainettu</b>	✓	✓	✓	✓	X
<b>Värillinen paperi</b>	✓	✓	✓	✓	X

\* Yksipuolisia paperitarra-arkkeja tuetaan satunnaisessa käytössä, kun niitä tulostetaan alle 20 sivua kuukaudessa. Vinyyliä, lääketarroja tai kaksipuolisia tarroja ei saa käyttää.

Paperilaji	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen asiakirjansyöttö-laite
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	X
Painava paperi	✓	✓	✓	✓	X
Karkea/puuvilla	✓	✓	✓	✓	X
Kirjekuori	X	X	✓	X	X
Karkea kirjekuori	X	X	✓	X	X

\* Yksipuolisia paperitarra-arkkeja tuetaan satunnaisessa käytössä, kun niitä tulostetaan alle 20 sivua kuukaudessa. Vinyyliä, lääketarroja tai kaksipuolisia tarroja ei saa käyttää.

## Tuetut paperien painot

	250 arkin vakiolokero	Valinnainen 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
Paperin paino	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 lb)	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 lb)	60–217 g/m <sup>2</sup> (16–58 lb)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb)



# Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano

## Tulostimen paikan valitseminen

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

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

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

- Tarkista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
  - puhtaassa, kuivassa ja pölyttömässä paikassa.
  - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä
  - paikassa, johon ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta ei suuntaudu suoraan
  - 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	305 mm (12 tuumaa)
2	Takana	100 mm (3,94 tuumaa)
3	Oikealla puolella	76,2 mm (3 tuumaa)

4	Edessä	305 mm (12 tuumaa) <b>Huomautus:</b> Tulostimen edustan vähimmäistilavaatimus on 76 mm (3 tuumaa).
5	Vasemmalla puolella	110 mm (4,33 tuumaa)

## Kaapelien liittäminen

- ⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.
- ⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.
- ⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
- ⚠ 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.



	Tulostimen portti	Toiminto
1	EXT-liitäntä	Lisälaitteiden (puhelimien tai vastaajan) liittäminen tulostimeen ja puhelinlinjaan. Käytä tätä liitintä, jos tulostimelle ei ole varattu erillistä faksilinjaa ja tätä liitântätapaa tuetaan käyttömaassa tai -alueella.
2	Linjaliitäntä	Tulostimen liittäminen aktiiviseen puhelinlinjaan tavallisen puhelinpistorasian (RJ-11), DSL-suodattimen, VoIP-sovittimen tai minkä tahansa muun sovittimen kautta faksien lähettämistä ja vastaanottamista varten.
3	tulostimen USB-portti	Liitä tulostin tietokoneeseen.
4	Ethernet-portti	Tulostimen liittäminen verkkoon.
5	Virtajohdon liitin	Liitä tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

## Lisälokeroiden asentaminen

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

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 4 Kohdista tulostin valinnaisen lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.

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



- 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 40.](#)

## Tulostimen asentaminen faksaamista varten

### Faksitoiminnon määrittäminen

#### Huomautuksia:

- Kaikki yhteydenmuodostusmenetelmät eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Jos faksitoiminto on otettu käyttöön mutta sitä ei ole asennettu kokonaan, merkkivalo saattaa vilkkua punaisena.
- Jos käytössä ei ole TCP/IP-ympäristöä, määritä faksin asetukset ohjauspaneelin avulla.

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



### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä  
**Asetukset > Laite > Määritykset > Suorita alkumääritys**
- 2 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- 3 Määritä asetukset Faksiasetukset-näytössä.
- 4 Määritä asetukset.

### Embedded Web Server -palvelimen käyttäminen

- 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 > Faksi > Faksiasetukset > Yleiset faksiasetukset**.
- 3 Määritä asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

### Tavallista puhelinlinjaa käyttävän faksin määrittäminen

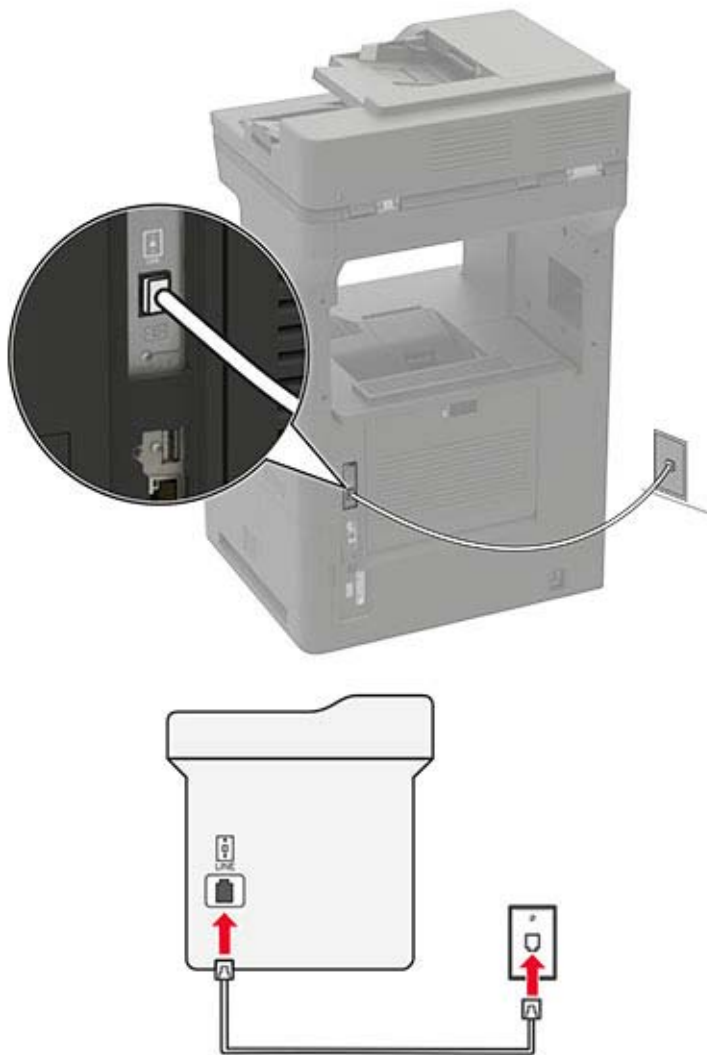
**Huomautus:** Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, jotka tukevat analogista faksia.

 **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 puhelinpistorasiaan.

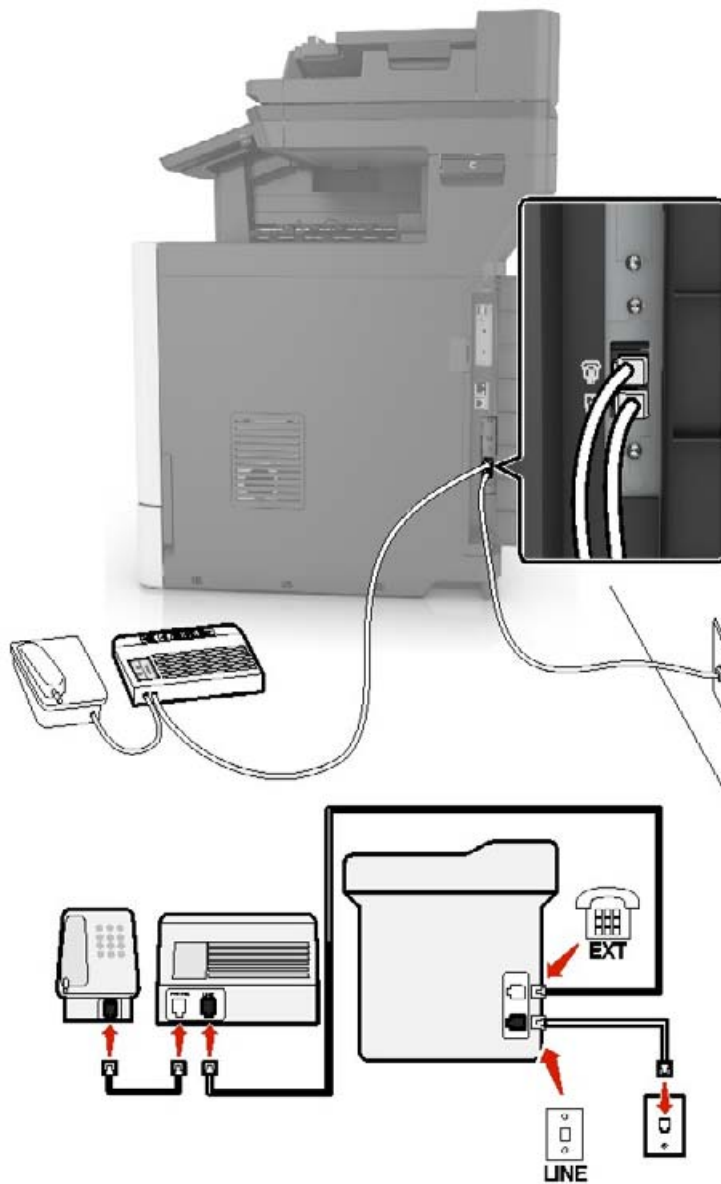
#### Huomautuksia:

- 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.

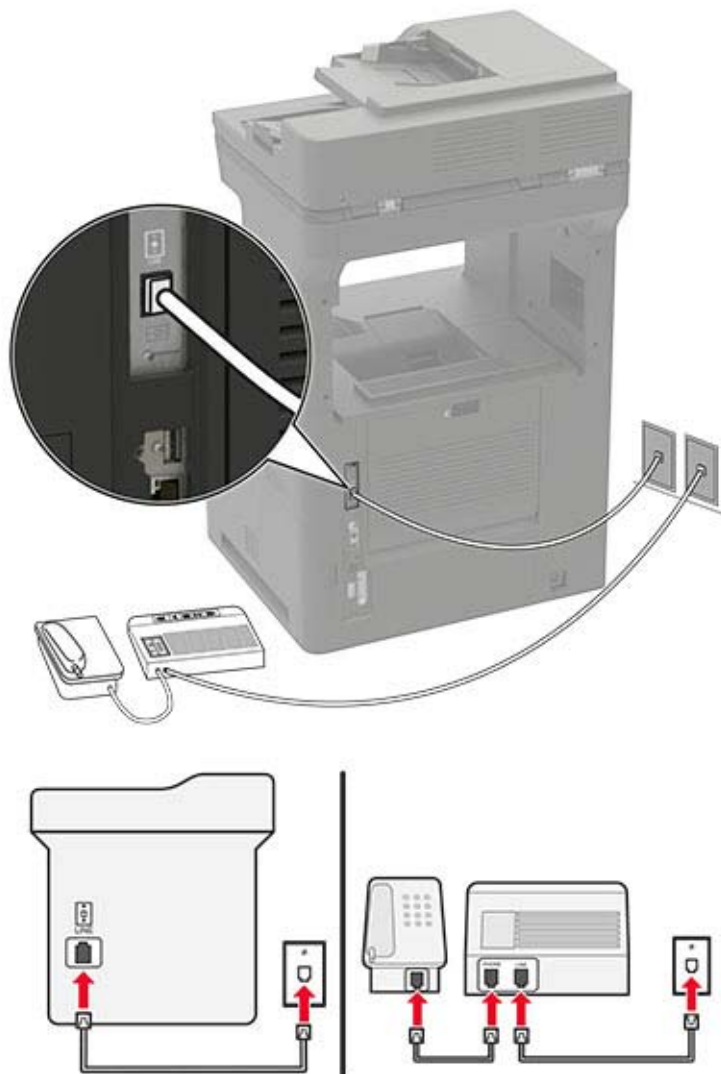
**Liitettynä samaan puhelinpistorasiaan**



**Huomautus:** Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, joissa on EXT- ja linjaliitännät.

- Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- Liitä johdon toinen pää toimivaan analogiseen pistorasiaan.
- 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, määritä tulostimen Häilytykset ennen vastaamista -asetukseksi **6**.

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

**Huomautus:** Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, jotka tukevat analogista faksia.

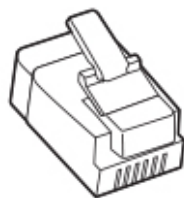
**⚡ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöitä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

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

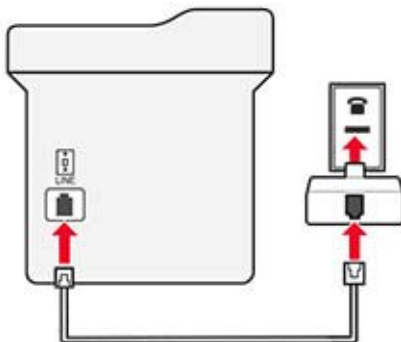
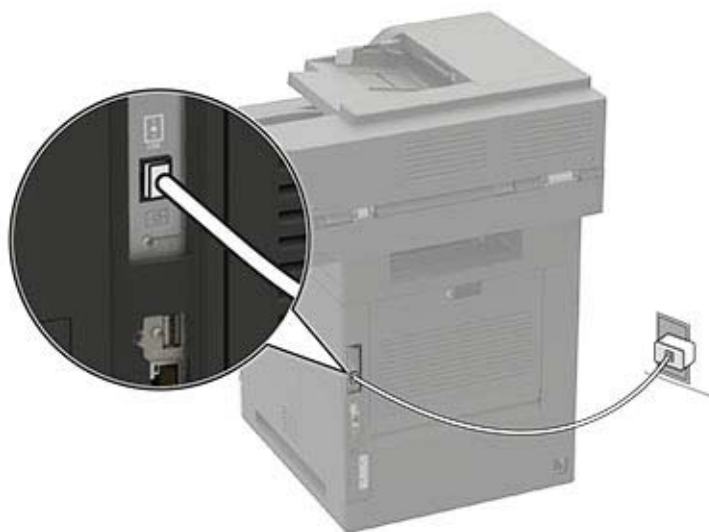
**⚠️ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

Vakiopistorasiamalli useimmissa maissa ja alueilla on RJ-11. 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 RJ-11-pistorasiaan





- 1 Liitä puhelinjohdon toinen pää tulostimen linjaporttiin.
- 2 Kytke johdon toinen pää RJ-11-sovittimeen ja kytke sovitin sitten seinäpistorasiaan.
- 3 Jos haluat liittää samaan pistorasiaan laitteen, jossa on muu kuin RJ-11-liitäntä, liitä se suoraan puhelinsovittimeen.

## Tunnusäänipalvelun käyttöönotto

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

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

## 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 **(UTC+käyttäjä) Mukautettu.**
- 3 Valitse Määritä-valikossa **UTC-porrastus.**
- 4 Määritä asetukset.

## Faksin kaiutinasetusten määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Kaiutinasetukset.**
- 2 Toimi seuraavasti:
  - Aseta kaiutintilaksi **Aina käytössä.**
  - Aseta Kaiuttimen äänenvoimakkuudeksi **Korkea.**
  - Aktivoi Soittoäänän voimakkuus.

## Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen

Määritä SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -asetukset, jotta voit lähettää skannatun asiakirjan sähköpostitse. Asetukset vaihtelevat sähköpostipalveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja on kohdassa [sähköpostipalveluntarjoajien luettelosta](#).

Ennen kuin aloitat, varmista että tulostin on yhteydessä verkkoon ja verkko on yhteydessä Internetiin.

### Embedded Web Server -palvelimen käyttäminen

**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** Määritä asetukset Sähköpostiasetukset-osassa.

#### Huomautuksia:

- Katso lisätietoja salasanaa [sähköpostipalveluntarjoajien luettelosta](#).
- Jos sähköpostipalveluntarjoaja ei ole luettelossa, kysy asetukset suoraan palveluntarjoajalta.

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

### Tulostimen ohjatun sähköpostiasetusten määrittämisen käyttäminen

**Huomautus:** Varmista ennen ohjatun toiminnon käyttämistä, että tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty. Lisätietoja on kohdassa ["Laiteohjelmiston päivittäminen" sivulla 39](#).

**1** Valitse aloitusnäytössä **Sähköposti**.

**2** Valitse **Määritä nyt** ja kirjoita sähköpostiosoitteesi.

**3** Kirjoita salasana.

#### Huomautuksia:

- Kirjoita sähköpostipalveluntarjoajan mukaan tilin tai sovelluksen salasana taikka todennuksen salasana. Katso lisätietoja salasanaa [sähköpostipalveluntarjoajien luettelosta](#) ja etsi Laitesalasana.
- Jos palveluntarjoaja ei ole luettelossa, ota yhteyttä palveluntarjoajaan ja kysy asetuksia Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä, Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti, Käytä SSL-/TLS-protokollaa ja SMTP-palvelimen todennus. Jatka asennusta, kun olet saanut asetukset.

**4** Valitse **OK**.

### Tulostimen Asetukset-valikon käyttäminen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Sähköposti > Sähköpostiasetukset**.

**2** Määritä asetukset.

#### Huomautuksia:

- Katso lisätietoja salasanaa [sähköpostipalveluntarjoajien luettelosta](#).

- Jos sähköpostipalveluntarjoaja ei ole luettelossa, kysy asetukset suoraan palveluntarjoajalta.

## Sähköpostipalveluntarjoajat

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live tai Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

### Huomautuksia:

- Jos havaitset virheitä käyttäessäsi tässä mainittuja asetuksia, ota yhteys sähköpostipalveluntarjoajaan.
- Jos sähköpostipalveluntarjoaja ei ole luettelossa, ota yhteys suoraan palveluntarjoajaan.

### AOL Mail

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.aol.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana <b>Huomautus:</b> Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">AOL Account Security</a> -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla <b>Generate app password</b> .

## Comcast Mail

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.comcast.net
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laittekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana

## Gmail™

**Huomautus:** Varmista, että kaksivaiheinen vahvistus on käytössä Google-tililläsi. Ota kaksivaiheinen vahvistus käyttöön siirtymällä [Google Account Security](#) -tilille, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Signing in to Google -osassa **2-Step Verification**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.gmail.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laittekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">Google Account Security</a> -tilille, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Signing in to Google -kohdassa <b>App passwords</b>.</li> <li>App passwords näkyy ainoastaan, jos kaksiosainen vahvistus on käytössä.</li> </ul>

## iCloud Mail

**Huomautus:** Varmista, että kaksivaiheinen vahvistus on käytössä tililläsi.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.mail.me.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana <b>Huomautus:</b> Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">iCloud Account Management</a> -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Security-kohdassa <b>Generate Password</b> .

## Mail.com

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.mail.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana

## NetEase Mail (mail.126.com)

**Huomautus:** Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla NetEase Mail -aloitussivulla **Settings > POP3/SMTP/IMAP** ja ottamalla käyttöön joko **IMAP/SMTP service** tai **POP3/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.126.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465

Asetus	Arvo
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana <b>Huomautus:</b> Saat valtuutussalasanana, kun IMAP/SMTP service tai POP3/SMTP service on käytössä.

### NetEase Mail (mail.163.com)

**Huomautus:** Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla NetEase Mail -aloitussivulla **Settings > POP3/SMTP/IMAP** ja ottamalla käyttöön joko **IMAP/SMTP service** tai **POP3/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.163.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana <b>Huomautus:</b> Saat valtuutussalasanana, kun IMAP/SMTP service tai POP3/SMTP service on käytössä.

### NetEase Mail (mail.yeah.net)

**Huomautus:** Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla NetEase Mail -aloitussivulla **Settings > POP3/SMTP/IMAP** ja ottamalla käyttöön joko **IMAP/SMTP service** tai **POP3/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.yeah.net
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen

Asetus	Arvo
Edellyttä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana <b>Huomautus:</b> Saat valtuutussalasanan, kun IMAP/SMTP service tai POP3/SMTP service on käytössä.

### Outlook Live tai Microsoft 365

Nämä asetukset koskevat sähköpostitoimialueita outlook.com ja hotmail.com e-mail sekä Microsoft 365 -tilejä.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.office365.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellyttä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiositteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana tai sovelluksen salasana <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos kaksivaiheinen vahvistus ei ole käytössä tililläsi, käytä tilin salasanaa.</li> <li>Jos kaksivaiheinen vahvistus on käytössä outlook.com-hotmail.com-tililläsi, käytä sovelluksen salasanaa. Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">Outlook Live Account Management</a>-tilille ja kirjautumalla tilillesi.</li> </ul>

**Huomautus:** Lisää asennusvaihtoehtoja Microsoft 365:tä käyttäville yrityksille on [Microsoft 365:n ohjesivulla](#).

## QQ Mail

**Huomautus:** Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla QQ Mail -aloitussivulla **Settings > Account**. Ota POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service -kohdassa käyttöön joko **POP3/SMTP service** tai **IMAP/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.qq.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutuskoodi <b>Huomautus:</b> Luo valtuutuskoodi valitsemalla QQ Mail -aloitussivulla <b>Settings &gt; Account</b> ja valitsemalla POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service -kohdassa <b>Generate authorization code</b> .

## Sina Mail

**Huomautus:** Varmista, että POP3/SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla Sina Mail -aloitussivulla **Settings > More settings > User-end POP/IMAP/SMTP** ja ottamalla käyttöön **POP3/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.sina.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi



Asetus	Arvo
Laitesalasana	Valtuutuskoodi <b>Huomautus:</b> Luo valtuutuskoodi valitsemalla sähköpostin aloitussivulla <b>Settings &gt; More settings &gt; User-end POP/IMAP/SMTP</b> ja ottamalla käyttöön <b>Authorization code status</b> .

### Sohu Mail

**Huomautus:** Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla Sohu Mail -aloitussivulla **Options > Settings > POP3/SMTP/IMAP** ja ottamalla käyttöön joko **IMAP/SMTP service** tai **POP3/SMTP service**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.sohu.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Riippumaton salasana <b>Huomautus:</b> Saat riippumattoman salasanan, kun IMAP/SMTP service tai POP3/SMTP service on käytössä.

### Yahoo! Mail

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.mail.yahoo.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi

Asetus	Arvo
Laitesalasana	Sovelluksen salasana <b>Huomautus:</b> Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">Yahoo Account Security</a> -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla <b>Generate app password</b> .

## Zoho Mail

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.zoho.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	587
Käytä SSL- tai TLS-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva s-posti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana tai sovelluksen salasana <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kaksivaiheinen vahvistus ei ole käytössä tililläsi, käytä tilin salasanaa.</li> <li>• Jos kaksivaiheinen vahvistus on käytössä tililläsi, käytä sovelluksen salasanaa. Luo sovelluksen salasana siirtymällä <a href="#">Zoho Mail Account Security</a> -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Application-Specific Passwords -kohdassa <b>Generate New Password</b>.</li> </ul>

## Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

### Paperilajin ja -koon määrittäminen

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

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

2 Aseta paperikoko ja -laji.

### Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

2 Määritä asetukset.

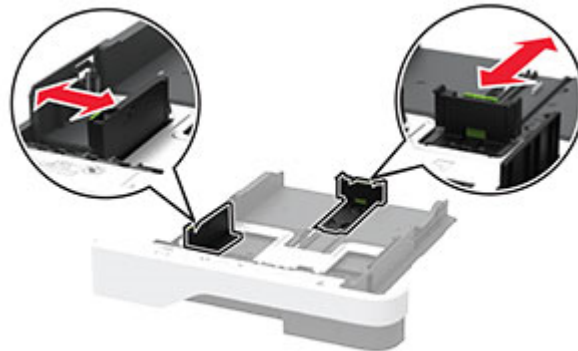
## Lokeroiden täyttäminen

1 Irrota lokero.

**Huomautus:** Älä irrota lokeroa tulostamisen aikana, jotta vältät paperitukokset.



2 Säädä ohjaimet lisättävän paperin koon mukaan.



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



4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin. Varmista sen jälkeen, että ohjaimet ovat tiiviisti paperia vasten.

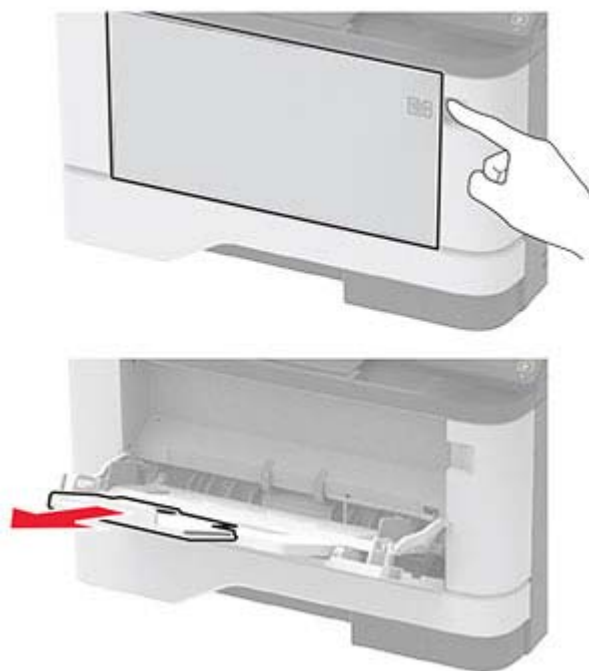
### Huomautuksia:

- Lisää kirjelmäke tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron etureunassa tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelmäke tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on lokeron takareunassa tulostettaessa kaksipuolisesti.
- Älä liu'uta paperia lokeroon.
- Vältä paperitukoksia varmistamalla, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.

**5** Aseta lokero tulostimeen.

Valitse tarvittaessa ohjauspaneelista paperikoko ja -laji, jotka vastaavat lisättyä paperia.

## Monisyöttölaitteen täyttö

**1** Avaa monisyöttölaite.**2** Taivuta ja ilmasta paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.

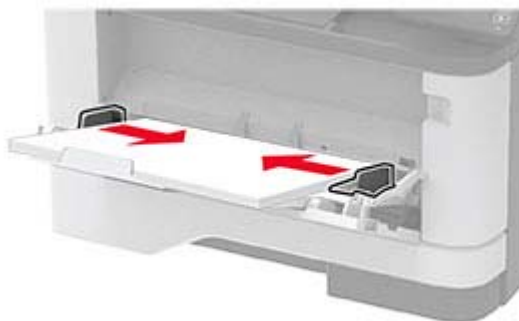
**3** Lisää paperi tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

**Huomautuksia:**

- Lisää kirjelmake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on tulostimen takaosaa kohti tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelmake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on tulostimen etuosaa kohti tulostettaessa kaksipuolisesti.
- Lisää kirjekuoret tulostuspuoli alaspäin niin, että läppä osoittaa vasemmalle.

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

**4** Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



**5** Valitse ohjauspaneelista paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lisättyä paperia.

## Lokeroiden yhdistäminen

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

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

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

# Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen

## Tulostinohjelmiston asentaminen

### Huomautuksia:

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

### 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.

- Tulostimen mukana toimitetulla Ohjelmistot-levyllä.
- Sivustostamme tai tulostimen ostopaikasta.

### 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

## Faksiohjaimen asentaminen

### 1 Hae asennuspaketti joko sivustostamme tai tulostimesi ostopaikasta.

### 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

## Tulostimien lisääminen tietokoneeseen

Tee jokin seuraavista: toimista ennen kuin aloitat:

- Liitä tulostin ja tietokone samaan verkkoon. Lisätietoja tulostimen liittamisestä verkkoon on kohdassa ["Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 40](#).
- Liitä tietokone tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa ["Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen" sivulla 43](#).
- Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa ["Kaapelien liittäminen" sivulla 18](#).

**Huomautus:** USB-kaapeli myydään erikseen.

### Windows-käyttäjät:

### 1 Asenna tulostinohjain.

**Huomautus:** Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 38](#).

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

### 3 Tee tulostimen mallin mukaan jokin seuraavista toimenpiteistä:

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

**Huomautuksia:**

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

**c** Valitse tulostinohjain ja sitten **Seuraava**.

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

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

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

**g** Valitse **Valmis**.

**Macintosh-käyttäjät:**

**1** Valitse tietokoneessa **Tulostimet ja skannerit**.

**2** Valitse **+** ja sitten tulostin.

**3** Valitse Käytä-valikosta tulostinohjain.

**Huomautuksia:**

- Valitse Macintosh-tulostinohjaimen käyttöä varten joko **AirPrint** tai **Secure AirPrint**.
- Jos haluat käyttää mukautettuja tulostusominaisuuksia, valitse valmistajan tulostinohjain. Ohjaimen asennusohjeet ovat kohdassa "[Tulostinohjelmiston asentaminen](#)" sivulla 38.

**4** Lisää tulostin.

**Laiteohjelmiston päivittäminen**

Voit tehostaa tulostimen toimintaa päivittämällä tulostimen laiteohjelmiston säännöllisesti.

Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä antaa myyntiedustaja.

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

**Huomautuksia:**

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

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

**3** Valitse jompikumpi seuraavista:

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

**Määrittystiedoston vieminen tai tuominen**

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

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

**Huomautuksia:**

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

**2** Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Vie määrittymiset** tai **Tuo määrittymiset**.

**3** Noudata näytön ohjeita.

**4** Jos tulostin tukee sovelluksia, tee seuraava:

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

## Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

### Windows-käyttäjät:

- 1** Avaa Tulostimet-kansio.
- 2** Valitse päivitettävä tulostin ja tee jompikumpi seuraavista:
  - Windows 7 tai uudempi: valitse **Tulostimen ominaisuudet**.
  - Vanhemmat versiot: valitse **Ominaisuudet**.
- 3** Siirry Määrittymiset-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.

## Verkkoyhteydet

### Tulostimen yhdistäminen verkkoon


Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

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



## Tulostimen ohjattu langattomien asetusten määrittämisen käyttäminen

Varmista ennen ohjatun toiminnon käyttämistä, että tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty. Lisätietoja on kohdassa "[Laiteohjelmiston päivittäminen](#)" sivulla 39.

- 1 Valitse aloitusnäytössä  > **Määritä nyt**.
- 2 Valitse Wi-Fi-verkko ja kirjoita verkon salasana.
- 3 Valitse **Valmis**.

## Tulostimen Asetukset-valikon käyttäminen

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

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

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

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tarkista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on WPS-sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Varmista, että tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin. Lisätietoja on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Aktiivinen sovitin -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko/portit** > **Verkon esittely** > **Aktiivinen sovitin**.

## Painonäppäinmenetelmän käyttäminen

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

## PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko/portit** > **Langaton** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Käynnistä PIN-kooditila**.
- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- 3 Avaa selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite osoitekenttään.

### Huomautuksia:

- Lisätietoja IP-osoitteesta on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 4 Siirry WPS-asetuksiin. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- 5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna muutokset.

## Wi-Fi Directin määrittäminen

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

**1** Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Verkko/portit > Wi-Fi Direct**.

**2** Määritä asetukset.

- **Ota käyttöön Wi-Fi Direct:** määrittää tulostimen käyttämään omaa Wi-Fi Direct -verkkoaan.
- **Wi-Fi Direct -nimi:** määrittää Wi-Fi Direct -verkolle nimen.
- **Wi-Fi Direct -salasana:** määrittää salasanan langatonta suojausta varten käytettäessä vertaisverkkoyhteyttä.
- **Näytä salasana asetussivulla:** näyttää salasanan verkkoasetussivulla.
- **Hyväksy painonäppäinpyynnöt automaattisesti:** sallii tulostimen hyväksyä yhteyspyynnöt automaattisesti.

**Huomautus:** Painonäppäinpyyntöjen automaattinen hyväksyntä ei ole suojattua.

### Huomautuksia:

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

## Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen

Varmista ennen mobiililaitteen yhdistämistä, että Wi-Fi Direct on määritetty. Lisätietoja on kohdassa "[Wi-Fi Directin määrittäminen](#)" sivulla 42.

### Wi-Fi Direct -toiminnon käyttäminen

**Huomautus:** Nämä ohjeet koskevat vain Android-mobiililaitteita.

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

### Wi-Fi-yhteyden muodostaminen

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

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

- 3** Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

## Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen

Tietokone on helppo yhdistää tulostimeen Wi-Fi Direct -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa "[Wi-Fi Directin määrittäminen](#)" sivulla 42.

### Windows-käyttäjät:

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

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

### Macintosh-käyttäjät:

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

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

- 2 Kirjoita Wi-Fi Direct -salasana.

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

## Wi-Fi-verkon poistaminen käytöstä

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

## Tulostimen yhteyden tarkistaminen

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

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

## Valikkoasetussivun tulostus

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

# 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 **OK**.
- 3 Valitse joko **Aloita alkumäärittäminen** tai **Jätä tulostin offline-tilaan** ja valitse sitten **OK**.

## Oletusasetusten palautus

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

## Haihtuvuusjulistus

Tulostimessa on erilaisia muistilajeja, joihin voidaan tallentaa laitteen ja verkon asetukset sekä käyttäjätiedot.

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakimuotoista <i>työmuistia</i> (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten ja verkon tietojen tallentamiseen.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

# Tulosta

## Tulostaminen tietokoneella

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

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


## Tulostaminen mobiililaitteesta

### Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

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

#### Huomautuksia:




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

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

### Tulostaminen mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -toiminnon avulla

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

**Huomautus:** Varmista, että mobiililaite on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa "[Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen](#)" sivulla 42.

- 1 Avaa yhteensopiva sovellus mobiililaitteessa tai valitse asiakirja tiedostonhallinnassa.
- 2 Toimi mobiililaitteen mallin mukaan seuraavasti:
  - Valitse  > **Tulosta**.
  - Valitse  > **Tulosta**.
  - Valitse  > **Tulosta**.

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

## Tulostaminen flash-asemasta

- 1 Aseta flash-asema 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-asetamia.
- 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)

Kuvat

.JPEG tai .jpg

## Luottamuksellisten töiden määrittäminen

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

**2** Määritä asetukset.

Asetus	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Aseta virheellisen PIN-koodin syöttöraja. <b>Huomautus:</b> Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Määritä kullekin pidossa olevalle työlle oma vanhenemisaika ennen kuin se poistetaan automaattisesti tulostimen muistista tai kiintolevyllä. <b>Huomautus:</b> Pidossa oleva työ on Luottamuksellinen, Toista, Pidätä tai Vahvista.



Asetus	Kuvaus
Toistotöiden vanheneminen	Määritä toistettavien tulostustöiden vanhenemisaika.
Tarkistustöiden vanheneminen	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen	Määritä tulostimeen tallennettavien myöhemmin tulostettavien töiden vanhenemisaika.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat	Määritä tulostin pitämään kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.

## Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

### Windows-käyttäjät:

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Tulostus ja pito**.
- 4 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon** ja liitä siihen käyttäjänimi.
- 5 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista).  
Jos valitset **Luottamuksellinen**, suojaa tulostustyö henkilökohtaisella PIN-koodilla.
- 6 Valitse **OK** tai **Tulosta**.
- 7 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.
  - Valitse luottamuksellisille tulostustöille **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamuksellinen** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.
  - Valitse muille töille **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > määritä asetukset > **Tulosta**.

### Macintosh-käyttäjät:

#### AirPrintin käyttäminen

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

## Tulostinohjaimen käyttäminen

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

## Fonttimalliluettelon tulostaminen

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

## Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

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

## Tulostustyön peruuttaminen

### tulostimen ohjauspaneelistä

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Peruuta työ**.
- 2 Valitse peruutettava työ.

### tietokoneesta


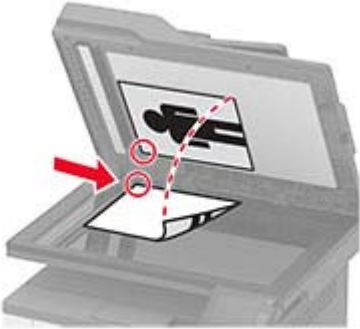
- 1 Toimi käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - Avaa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
  - Siirry Omenavalikon Järjestelmäasetuksista tulostimeesi.
- 2 Valitse peruutettava työ.

## Väriaineen tummuuden säätäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus**.
- 2 Valitse asetetus.

# Kopio

## Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

Automaattinen asiakirjansyöttölaite	Skannaustaso
 <p>• Käytä asiakirjansyöttö laitetta monisivuisten asiakirjojen kopioimiseen.</p> <p>• Aseta alkuperäinen asiakirja kuvapuoli ylöspäin. Jos käsittelet monisivuisia asiakirjoja, kohdistu etureuna ennen lisäämistä.</p> <p>• Säädä asiakirjansyöttö laitteen ohjaimet lisättävän paperin leveyden mukaan.</p>	 <p>• Aseta yksisivuiset asiakirjat, kirjojen sivut, pienet esineet (kuten postikortit ja valokuvat), piirtoheittin kalvot, valokuvapaperi tai ohuet materiaalit (kuten lehti leikkeet) skannaustasolle.</p> <p>• Aseta asiakirja kuvapuoli alaspäin nuolella merkittyyn kulmaan.</p>

## Kopioiminen


- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttö laitteen 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 Valitse aloitusnäytössä **Kopio** > **Sisältötyyppi** > **Valokuva**.
- 3 Kopioi asiakirja.

## 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 > Sivut**.
- 3 Sääda asetuksia.
- 4 Kopioi asiakirja.

## Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen

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


## Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille

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

## Korttien kopioiminen


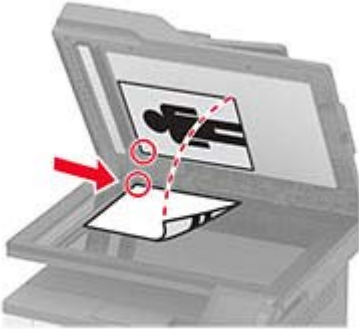
- 1 Aseta kortti skannaustasolle.
- 2 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan **Kopioi > Henkilökorttikopio**
- 3 Sääda asetuksia tarvittaessa.
- 4 Kopioi asiakirja.

## Kopioinnin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Kopio**.
- 2 Määritä asetukset ja valitse .
- 3 Luo pikavalinta.

## S.posti

### Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

Automaattinen asiakirjansyöttölaite	Skannaustaso
 <p>Käytä asiakirjansyöttö laitetta monisivuisten asiakirjojen kopioimiseen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta alkuperäinen asiakirja kuvapuoli ylöspäin. Jos käsittelet monisivuisia asiakirjoja, kohdistat etureuna ennen lisäämistä.</li> <li>Säädä asiakirjansyöttölaitteen ohjaimet lisättävän paperin leveyden mukaan.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta yksisivuiset asiakirjat, kirjojen sivut, pienet esineet (kuten postikortit ja valokuvat), piirtoheittin-kalvot, valokuvapaperi tai ohuet materiaalit (kuten lehti-leikkeet) skannaustasolle.</li> <li>Aseta asiakirja kuvapuoli alaspäin nuolella merkittyyn kulmaan.</li> </ul>

### Sähköpostin lähettäminen

Varmista ennen aloittamista, että SMTP-asetukset on määritetty. Lisätietoja on kohdassa ["Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen" sivulla 26](#).


#### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta **Sähköposti** ja anna sitten tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä tarvittaessa tulostustiedostotyyppin asetukset.
- 4 Lähetä sähköposti.

#### Pikavalintanumeron käyttäminen


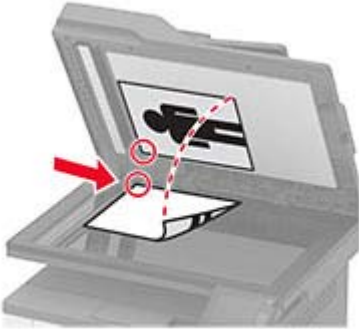
- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Pikavalinnat > Sähköposti**.
- 3 Valitse pikavalintanumero.
- 4 Lähetä sähköposti.

## Sähköpostin pikavalinnan luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Sähköposti**.
- 2 Määritä asetukset ja valitse .
- 3 Luo pikavalinta.

# Fakkaa

## Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

Automaattinen asiakirjansyöttölaite	Skannaustaso
 <p>• Käytä asiakirjansyöttö laitetta monisivuisten asiakirjojen kopioimiseen.</p> <p>• Aseta alkuperäinen asiakirja kuvapuoli ylöspäin. Jos käsittelet monisivuisia asiakirjoja, kohdistu etureuna ennen lisäämistä.</p> <p>• Säädä asiakirjansyöttö laitteen ohjaimet lisättävän paperin leveyden mukaan.</p>	 <p>• Aseta yksisivuiset asiakirjat, kirjojen sivut, pienet esineet (kuten postikortit ja valokuvat), piirtoheittin kalvot, valokuvapaperi tai ohuet materiaalit (kuten lehti leikkeet) skannaustasolle.</p> <p>• Aseta asiakirja kuvapuoli alaspäin nuolella merkittyyn kulmaan.</p>

## Faksin lähettäminen

**Huomautus:** Varmista, että faksi on määritetty. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen asentaminen faksaamista varten" sivulla 19.](#)

### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttö laitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.  
Säädä asetuksia tarvittaessa.
- 3 Lähetä faksi.

### Tietokoneen avulla

Varmista ennen kuin aloitat, että faksiohjain on asennettu. Lisätietoja on kohdassa ["Faksiohjaimen asentaminen" sivulla 38.](#)

#### Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulosta-valintaikkuna asiakirjassa, jonka yrität faksata.
- 2 Valitse tulostin ja sitten **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.



**3** Valitse **Faksi > Ota faksi käyttöön > Näytä aina asetukset ennen faksaamista** ja kirjoita vastaanottajan numero.

Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.

**4** Lähetä faksi.

### Macintosh-käyttäjät:

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

**2** Valitse tulostin, jonka nimen perään on lisätty - **Faksi**.

**3** Kirjoita Vastaanottaja-kenttään vastaanottajan numero.

Määritä muut faksiasetukset tarpeen mukaan.

**4** Lähetä faksi.

## Faksin ajastaminen

**1** Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

**2** Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

**Faksi > Vastaanottaja > kirjoita faksinumero > Valmis**

**3** Valitse **Lähetysaika**, määritä päiväys ja aika ja valitse **OK**.

**4** Lähetä faksi.

## Faksin kohdepikavalinnan luominen

**1** Valitse aloitusnäytössä **Faksi > Vastaanottaja**.

**2** Kirjoita vastaanottajan numero ja valitse **Valmis**.

**3** Valitse .

**4** Luo pikavalinta.

## Faksin tarkkuuden muuttaminen

**1** Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

**2** Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.

**3** Valitse **Tarkkuus** ja säädä sitten asetusta.

**4** Lähetä faksi.

## Faksin tummuuden säätäminen

**1** Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

**2** Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.

- 3 Valitse **Tummuus** ja säädä sitten asetusta.
- 4 Lähetä faksi.

## Faksilokin tulostaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Raportit > Faksi**.
- 2 Valitse **Faksityön loki** tai **Faksisoiton loki**.

## Roskafaksien estäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset**.
- 2 Määritä Estä nimetön faksi -asetukseksi **Käytössä**.

## Faksin pysäyttäminen

- 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.


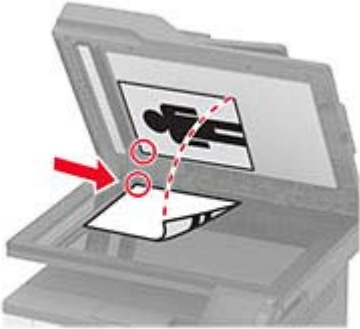
- 2 Valitse **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Faksien pysäyttäminen**.
- 3 Valitse tila.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

## Faksin välittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset**.
- 2 Valitse **Faksin välitys > Välitä**.
- 3 Määritä Välitä- ja Vahvistussähköposti-asetukset.

# Skannaaminen

## Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

Automaattinen asiakirjansyöttölaite	Skannaustaso
 <p>Käytä asiakirjansyöttö laitetta monisivuisten asiakirjojen kopioimiseen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta alkuperäinen asiakirja kuvapuoli ylöspäin. Jos käsittelet monisivuisia asiakirjoja, kohdistat etureuna ennen lisäämistä.</li> <li>Säädä asiakirjansyöttölaitteen ohjaimet lisättävän paperin leveyden mukaan.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta yksisivuiset asiakirjat, kirjojen sivut, pienet esineet (kuten postikortit ja valokuvat), piirtoheittin-kalvot, valokuvapaperi tai ohuet materiaalit (kuten lehti-leikkeet) skannaustasolle.</li> <li>Aseta asiakirja kuvapuoli alaspäin nuolella merkittyyn kulmaan.</li> </ul>

## Skannaaminen tietokoneeseen

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty. Lisätietoja on kohdassa ["Laiteohjelmiston päivittäminen" sivulla 39](#).
- Tietokone ja tulostin yhdistetään samaan verkkoon.

### Windows-käyttäjät:

**Huomautus:** Varmista, että tulostin on lisätty tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimien lisääminen tietokoneeseen" sivulla 38](#).

- Aseta alkuperäinen asiakirja automaattiseen asiakirjansyöttölaiteeseen tai skannaustasolle.
- Avaa tietokoneessa **Windowsin faksi ja skannaus**.
- Valitse Lähde-valikosta skannerilähde.
- Muuta tarvittaessa tulostusasetuksia.
- Skannaa asiakirja.

## Macintosh-käyttäjät:

**Huomautus:** Varmista, että tulostin on lisätty tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa "[Tulostimien lisääminen tietokoneeseen](#)" sivulla 38.

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen tai skannaustasolle.
- 2 Tee tietokoneessa jompikumpi seuraavista:
  - Avaa **Kuvansiirtäjä**.
  - Avaa **Tulostimet ja skannerit** ja valitse tulostin. Valitse **Skannaa > Avaa skanneri**.
- 3 Tee Skanneri-ikkunassa yksi tai useampi seuraavista:
  - Valitse, mihin haluat tallentaa skannatun asiakirjan.
  - Valitse alkuperäisen asiakirjan kokoko.
  - Skannaa automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta valitsemalla Skannaa-valikosta **Asiakirjansyöttölaite** tai ota käyttöön **Käytä dokumentin syöttölaitetta**.
  - Määritä tarvittaessa skannausasetukset.
- 4 Valitse **Skannaa**.

## FTP-pikavalintojen luominen

**Huomautus:** Pikavalinnan luominen 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 **Pikavalinnat > Lisää pikavalinta**.
- 3 Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta **FTP** ja määritä sitten asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

## Skannaaminen FTP-palvelimeen pikavalinnalla

- 1 Luo FTP-pikavalinta.
  - a 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.
  - b Valitse **Pikavalinnat > Lisää pikavalinta**.
  - c Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta **FTP** ja määritä sitten asetukset.
  - d Ota muutokset käyttöön.

- 2 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 3 Valitse aloitusnäytössä **Pikavalinnat > FTP**
- 4 Valitse pikavalinta.

## Verkkokansion pikakuvakkeen 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 **Pikavalinnat > Lisää pikavalinta**.
- 3 Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta **Verkkokansio** ja määritä sitten asetukset.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

## Skannaaminen verkkokansioon pikavalinnan avulla

- 1 Luo verkkokansion pikakuvake.

- a 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.

- b Valitse **Pikavalinnat > Lisää pikavalinta**.

- c Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta **Verkkokansio** ja määritä sitten asetukset.

- d Ota muutokset käyttöön.

- 2 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 3 Valitse aloitusnäytössä **Pikavalinnat > Skanna verkkoon**.
- 4 Valitse pikavalinta.

## 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.

### Huomautuksia:

- Tallenna skannattu asiakirja kansioon valitsemalla **Skannauskohde**, kansio ja **Skannaa tähän**.
- Jos USB-aseman ikkuna ei avaudu, valitse ohjauspaneelissa **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.



# Tulostinvalikkojen käyttö

## Valikkokartta

Laite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Määriykset</a></li> <li>• <a href="#">Säästötila</a></li> <li>• <a href="#">Etähallintapaneeli</a></li> <li>• <a href="#">Ilmoitukset</a></li> <li>• <a href="#">Virranhallinta</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Nimetön tietojen keräys</a></li> <li>• <a href="#">Palauta oletusasetukset</a></li> <li>• <a href="#">Huolto</a></li> <li>• <a href="#">Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet</a></li> <li>• <a href="#">Tietoja tästä tulostimesta</a></li> </ul>
Tulosta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Asettelu</a></li> <li>• <a href="#">Asetus</a></li> <li>• <a href="#">Laatu</a></li> <li>• <a href="#">PDF</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Kuva</a></li> </ul>
Paperi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Lokeromäärittys</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Materiaalimääriykset</a></li> </ul>
Kopio	<a href="#">Kopioinnin oletusasetukset</a>	
Faksi	<a href="#">Faksin oletusasetukset</a>	
Sähköposti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Sähköpostiasetukset</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Sähköpostin oletusasetukset</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">FTP-oletusasetukset</a>	
USB-asema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Flash-asemaskannaus</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Flash-asematulostus</a></li> </ul>
Verkko/portit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Verkon esittely</a></li> <li>• <a href="#">Langaton</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">LPD-kokoonpano</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-asetukset</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Rajoita ulkoisen verkon käyttöä</a></li> </ul>
Suojaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kirjautumismenetelmät*</a></li> <li>• <a href="#">Sertifikaatinhallinta*</a></li> <li>• <a href="#">Kirjautumisrajoitukset</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Luottamukselliset tulostusasetukset</a></li> <li>• <a href="#">Pyyhi väliaikaiset datatiedostot</a></li> <li>• <a href="#">Muut</a></li> </ul>
Raportit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Valikkoasetussivu</a></li> <li>• <a href="#">Laite</a></li> <li>• <a href="#">Tulosta</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Pikakuvakkeet</a></li> <li>• <a href="#">Faksi</a></li> <li>• <a href="#">Verkko</a></li> </ul>
<a href="#">vianmäärittys</a>	Tulostuslaadun testisivut	Skannerin puhdistaminen
* Näkyy vain Embedded Web Serverissä.		

# Laite

## Määrittelykset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Näytön kieli</b> [List of languages]	Määritä näytön kieli.
<b>Maa/alue</b> [List of countries or regions]	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
<b>Suorita alkumäärittelys</b> Käytössä Ei käytössä*	Suorita ohjattu asennustoiminto.
<b>Näppäimistö</b> Näppäimistön tyyppi [List of languages]	Valitse kieli näppäimistön tyyppiä. <b>Huomautus:</b> Kaikki näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää erityislaitteistoa.
<b>Näytetyt tiedot</b> Näyttöteksti 1 [IP-osoite*] Näyttöteksti 2 [Päivämäärä/aika*] Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2	Määritä aloitusnäytössä näytettävät tiedot.
<b>Päivämäärä ja aika</b> Määritä Nykyinen päiväys ja aika Aseta päivä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto [MM-DD-YYYY*] Ajan muoto [12 tunnin järjestelmä (am/pm)*] Aikavyöhyke [GMT*] UTC (GMT) -siirtymä DST Alku DST Loppu Kesäajan porrastus	Määritä tulostimen päiväys ja aika. <b>Huomautus:</b> UTC (GMT) -siirtymä, DST Alku, DST Loppu ja Kesäajan porrastus näkyvät vain, kun Aikavyöhykkeeksi on määritetty Mukautettu.
<b>Päivämäärä ja aika</b> Verkkoajan yhteyskäyt. Salli NTP [Käytössä*] NTP-palvelin Ota käyttöön todennus	Määritä verkkoajan yhteyskäytännön (NTP, Network Time Protocol) asetukset . <b>Huomautus:</b> Kun Ota käyttöön todennus -asetuksena on MD5-avain, näkyviin tulevat Avaintunnus ja Salasana.
<b>Paperikoot</b> Yhdysvallat* Metriin	Määritä paperikokojen mittayksikkö. <b>Huomautus:</b> Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maa- tai aluekoodin perusteella.
<b>Näytön kirkkaus</b> 1–100 % (100*)	Säädä näytön kirkkautta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



Valikkokohta	Kuvaus
<b>Flash-aseman käyttö</b> Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön flash-aseman käyttö.
<b>Yhden sivun tasoskannaus</b> Käytössä Ei käytössä*	Määritä skannaustaso kopioimaan vain yksi sivu kerrallaan.
<b>Näytön aikakatkaus</b> 5–300 (60*)	Määritä sekunteina aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulostimen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätilin ulos automaattisesti.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Säästötila

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta</b> Puolet Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
<b>Tulosta</b> Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
<b>Tulosta</b> Värin tummuus Merkkivalo Normaali* Tumma	Määritä tekstin tai kuvien vaaleus tai tummuus.
<b>Kopio</b> Puolet 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kopio</b> Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä, kuinka monta sivukuvaa paperiarkin yhdelle puolelle tulostetaan.
<b>Kopio</b> Tummuus 1-9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Etähallintapaneeli

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

## Ilmoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>automaattisen asiakirjansyöttölaitteen äänimerkki</b> Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön äänimerkki lisättäessä paperia automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen.
<b>Hälytysääni</b> Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.
<b>Tarvikkeet</b> Näytä tarvikearviot Näytä arviot* Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tarvikkeet</b> Kasetin hälytys Ei käytössä* Yksittäinen Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun värikasetti on ehtymässä.
<b>Sähköpostihälytysten asetukset</b> Sähköpostiasetukset Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) SMTP-aikakatkaaisu (30 sekuntia*) Vastausosoite Käytä aina SMTP-vastausosoitetta (Ei käytössä*) Käytä SSL- tai TLS-suojausta(Poissa käytöstä*) Edellytä luotettua varmennetta(Käytössä*) SMTP-palvelimen todennus (Todennusta ei tarvita*) Laitteeseen perustuva s-posti (Ei mitään*) Laitekäyttäjätunnus Laitesalasana NTLM-toimialue Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe(Ei käytössä*)	Määritä tulostimen sähköpostiasetukset.
<b>Virheiden estäminen</b> Tukosavustaja Ei käytössä Käytössä*	Aseta tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen jatko Ei käytössä Käytössä* (5 sekuntia) Automaattinen jatko aika	Anna tulostimen jatkaa työn käsittelemistä tai tulostamista automaattisesti, kun tietyt toimenpide-ehdot on käsitelty.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattinen uudelleenkäynnistys (Uudelleenkäynnistys aina*)	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä (2*)	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka tulostin voi suorittaa.
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistykseen ikkuna (720*)	Määritä, kuinka monen sekunnin kuluttua tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Virheiden estäminen</b> Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistuksen laskuri	Näytä automaattisen uudelleenkäynnistuksen laskurin tiedot vain luku -muodossa.
<b>Virheiden estäminen</b> Näytä lyhyen paperin virhe Käytössä Autom. tyhjennys*	Määritä tulostin näyttämän viesti, kun ilmenee lyhyen paperin virhe. <b>Huomautus:</b> Lyhyt paperi viittaa lisätyn paperin kokoon.
<b>Virheiden estäminen</b> Sivun suojaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käsittelemään koko sivu muistiin ennen sen tulostamista.
<b>Sisällön tukos selvitys</b> Tukos selvitys Ei käytössä Käytössä Automaattinen*	Määritä tulostin tulostamaan juuttuneet sivut uudelleen.
<b>Sisällön tukos selvitys</b> Skannerin tukoksen selvittäminen Työtaso Sivutaso*	Määritä, miten skannaustyö käynnistetään uudelleen paperitukoksen selvittämisen jälkeen.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Virranhallinta

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Lepotilaprofiili</b> Tulosta Lepotilasta Pysy hereillä tulostamisen jälkeen Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	Määritä tulostin valmiustilassa tai palaa lepotilaan tulostamisen jälkeen.
<b>Aikakatkaisut</b> Lepotila 1–120 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aikakatkaisut</b> Horrostilan aikakatkaisu Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 päivää 3 päivää* 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Määritä aika, jonka jälkeen tulostimen virta katkeaa.
<b>Aikakatkaisut</b> Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa Horros Ei horrostilaa*	Määritä Horrostilan aikakatkaisu katkaisemaan tulostimen virta, kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Nimetön tietojen keräys

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Nimetön tietojen keräys</b> Laitteen käyttö- ja suorituskykytiedot Ei mitään*	Lähetä tulostimen käyttö- ja suorituskykytietoja valmistajalle. <b>Huomautus:</b> Nimettömien tietojen lähetysaika näkyy vain, kun Nimetön tietojen keräys -asetukseksi on määritetty Laitteen käyttö ja suorituskyky.
<b>Nimettömien tietojen lähetysaika</b> Aloitusaika Lopetusaika	
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Palauta oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Palauta asetukset</b> Palauta kaikki asetukset Palauta tulostimen asetukset Palauta verkkoasetukset Palauta faksiasetukset	Palauta tulostimen oletusasetukset.

## Huolto

### Määrittämisvalikko

Valikkokohta	Kuvaus
<b>USB-määrittäminen</b> USB PnP 1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muuttamalla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
<b>USB-määrittäminen</b> Paikallinen USB-skannaus Käytössä* Ei käytössä	Määritä, lasketaanko USB-laiteohjain yksinkertaiseksi USB-laitteeksi (yksi liitäntä) vai USB-yhdistelmälaitteeksi (useita liitäntöjä).
<b>USB-määrittäminen</b> USB-nopeus Täysi Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
<b>Lokeromäärittäminen</b> Lokeroiden linkitys Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilaji- ja -kokoasetukset.
<b>Lokeromäärittäminen</b> Näytä lokeron asennusilmoitus Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Aina	Näytä <b>lokeron asennus</b> -ilmoitus
<b>Lokeromäärittäminen</b> A5-lisäys Lyhyt reuna Pitkä reuna*	Määritä sivun suunta lisättäessä A5-kokoista paperia.
<b>Lokeromäärittäminen</b> Paperikehotteet Automaattinen* Monisyöttölaite Manuaalinen paperi	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä paperia.
<b>Lokeromäärittäminen</b> Kirjekuorikehotteet Automaattinen* Monisyöttölaite Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä kirjekuori.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Lokeromäärittäminen</b> Toiminto kehoitteille Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihtokehotteet.
<b>Raportit</b> Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.
<b>Tarvikkeen käyttö ja laskurit</b> Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria Nollaa mustan kuvayksikön laskuri Nollaa huoltolaskuri	Nollaa tarvikesivun laskuri tai näytä tulostettujen sivujen yhteismäärä.
<b>Tulostimen emulointi</b> PS-emulointi Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
<b>Tulostimen emulointi</b> Emulaattorin suojaus Sivun aikakatkaisu 0–60 (60*)	Määritä sivun aikakatkaisu emuloinnin aikana.
<b>Tulostimen emulointi</b> Emulaattorin suojaus Nollaa emulaattori työn jälkeen Ei käytössä* Käytössä	Nollaa emulaattori tulostustyön jälkeen.
<b>Tulostimen emulointi</b> Emulaattorin suojaus Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö Käytössä* Ei käytössä	Estä tulostimen ilmoitusten käyttö emuloinnin aikana.
<b>Tulostusmääritykset</b> Fontin terävöinti 0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttitietojen tulostamiseen käytetään suuritiheyksisiä näyttöjä.
<b>Faksimääritykset</b> Faksin väh.virran tuki Poista lepotila käytöstä Salli lepotila Automaattinen*	Määritä faksi siirtymään lepotilaan tulostimen päätöksen mukaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostusmääritykset</b> Tulostustummuus Ei käytössä* 1-5 Kopiointitummuus Ei käytössä* 1-5	Säädi väriaineen tummuutta tulostettaessa tai kopioitaessa asiakirjoja.
<b>Laitteen toiminnot</b> Hiljainen tila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin vähentämään tulostimen tulostusääntä. <b>Huomautus:</b> Tämän asetuksen ottaminen käyttöön hidastaa tulostimen toimintaa.
<b>Laitteen toiminnot</b> Paneelin valikot Ota käyttöön* Poista käytöstä	Määritä tulostin näyttämään ohjauspaneelin valikot. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.
<b>Laitteen toiminnot</b> Turvatila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan erityisessä tilassa, jossa se yrittää tarjota mahdollisimman laajat toiminnot tunnetuista ongelmista huolimatta. Esimerkiksi jos asetuksena on Käytössä ja arkinkääntäjän moottori ei toimi, tulostin tulostaa asiakirjat yksipuolisina, vaikka työ olisi määritetty tulostettavaksi kaksipuolisena. <b>Huomautus:</b> Tätä asetusta ei voi käyttää, kun lokero ei ole kunnolla paikallaan tai lokeron tunnistin on vahingoittunut.
<b>Laitteen toiminnot</b> Tyhjennä mukautettu tila	Poista kaikki mukautetut viestit.
<b>Laitteen toiminnot</b> Poista kaikki etäasennetut viestit	Poista kaikki etäasennetut viestit.
<b>Laitteen toiminnot</b> Näytä virhenäytöt automaattisesti Käytössä* Ei käytössä	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei-aktiivisena aloitusnäytössä Näytön aikakatkaisu -asetusta vastaavan ajan.
<b>Skannerimääritykset</b> Skannerin manuaalinen rekisteröinti Tulostuksen pikatesti	Tulosta pikatestin kohdesivu. <b>Huomautus:</b> Varmista, että kohdesivun marginaalit ovat tasaiset kautta koko kohteen. Jos ne eivät ole, tulostimen marginaalit on ehkä määritettävä uudelleen.
<b>Skannerimääritykset</b> Skannerin manuaalinen rekisteröinti Etu-ADF-rekisteröinti Taka-ADF-rekisteröinti Tasorekisteröinti	Rekisteröi skannaustaso ja automaattinen asiankirjasyöttölaite manuaalisesti skannaustason tai emolevyn vaihdon jälkeen.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



Valikkokohta	Kuvaus
<b>Skannerimääriytykset</b> Reunojen poistaminen Tason reunojen poistaminen 0–6 (3*) ADF-reunojen poistaminen 0–6 (3*)	Määritä automaattisen asiankirjasyöttölaitteen tai skannaustason työn tulostamattoman alueen koko millimetreinä.
<b>Skannerimääriytykset</b> Poista skanneri käytöstä Käytössä* Ei käytössä Asiakirjasyöttölaite poistettu käytöstä	Poista skanneri käytöstä, jos se ei toimi oikein.
<b>Skannerimääriytykset</b> Tiff-tavujärjestys CPU Endianness* Little Endian Big Endian	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen tavujärjestys.
<b>Skannerimääriytykset</b> Exact Tiff Rows Per Strip Käytössä* Ei käytössä	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen RowsPerStrip-tunniste-arvo.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Poistaminen

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista</b> Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset Poista kaikki pikavalinnat ja pikavalinta-asetukset	Poista kaikki tulostimeen tallennetut asetukset ja sovellukset.

## Näkyvät aloitusnäytön kuvakkeet

Valikko	Kuvaus
<b>Kopio</b> <b>Sähköposti</b> <b>Faksi</b> <b>Tila/tarvikkeet</b> <b>Työjono</b> <b>Vaihda kieli</b> <b>Pidossa olevat työt</b> <b>USB</b> <b>Skannaa tietokoneeseen</b>	Määritä, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytössä.

## Tietoja tästä tulostimesta

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Asset-tunniste</b>	Kuvaile tulostinta. Enimmäispituus on 32 merkkiä.
<b>Tulostimen sijainti</b>	Määritä tulostimen sijainti. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
<b>Ota yhteyttä</b>	Mukauta tulostimen nimeä. Enimmäispituus on 63 merkkiä.
<b>Vie määrittystiedosto USB-asemaan</b>	Vie määrittystiedoston flash-asemaan.
<b>Vie pakatut lokit USB-asemaan</b>	Vie pakatut lokitiedostot flash-asemaan.

## Tulosta

### Asettelu

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

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

## Asetus

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Komentokieli</b> PCL-emulointi* PS-emulointi	Määritä komentokieli. <b>Huomautus:</b> Komentokiehen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
<b>Resurssien tallennus</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten fonteille ja makroille, kun tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Ei-aktiiviseen komentokielehen liittyvät resurssit poistetaan.</li> <li>Kun asetuksena on Käytössä, tulostin tallentaa kaikki pysyvät ladatut resurssit kaikissa kielenvalitsimissa. Tulostin näyttää tarvittaessa Muisti täynnä -ilmoitukset pysyvien resurssien poistamisen sijaan.</li> </ul>
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kaikkien töiden tulostusjärjestys</b> Aakkosellinen* Uusimmat ensin Vanhimmat ensin	Määritä järjestys, jossa kaikki pidossa olleet ja luottamukselliset työt tulostetaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Laatu

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostustarkkuus</b> 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q	Määritä tulosteen tekstin ja kuvien tarkkuus. <b>Huomautus:</b> Tarkkuus määritetään pisteinä tuumalla tai kuvanlaatuna.
<b>Väriaineen tummuus</b> Merkkivalo Normaali* Tumma	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
<b>Rasteri</b> Normaali* Tiedot	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## PDF

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

## PostScript

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta PS-virhe</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta sivu, joka kuvailee PostScript®-virheen. <b>Huomautus:</b> Virheen tapahtuessa työn käsittely pysähtyy, tulostin tulostaa virheilmoituksen ja loput tulostustyöstä tyhjennetään.
<b>Vähimmäisrivinleveys</b> 1–30 (2*)	Määritä vähimmäispiirtoleveys. <b>Huomautus:</b> 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan.
<b>Lukitse PS-käynnistystila</b> Ei käytössä Käytössä*	Poista k. SysStart-tiedosto
<b>Odotuksen aikakatkaissu</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön. <b>Huomautus:</b> Odotuksen aikakatkaissuaika näkyy ainoastaan, kun Odotuksen aikakatkaissu on käytössä.
<b>Odotuksen aikakatkaissuaika</b> 15–65535 (40 sekuntia*)	
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## PCL

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Fontin nimi</b> [List of available fonts] (Courier*)	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
<b>Merkistö</b> [List of available symbol set] (10U PC-8*)	Kunkin fonttiniimen merkistö <b>Huomautus:</b> Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.
<b>Tiheys</b> 0,08–100,00 (10,00*)	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisen fonttien tiheys. <b>Huomautus:</b> Tiheys viittaa kiinteävälisen merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
<b>Riviä/sivu</b> 1–255	Määritä kullekin sivulle PCL®-tietovirran kautta tulostettavien tekstirivien määrä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä valikkokohta aktivoi pystysuuntaisen välityksen, jolloin rivit tulostuvat sivun oletusreunusten väliin.</li> <li>60 on Yhdysvaltojen oletusasetus. 64 on oletusasetus.</li> </ul>
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>PCL5-vähimmäisrivinleveys</b> 1–30 (2*)	Määritä vähimmäisalkupiirtoleveys. <b>Huomautus:</b> 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan.
<b>PCLXL-vähimmäisrivinleveys</b> 1–30 (2*)	
<b>A4-leveys</b> 198 mm* 203 mm	Määritä A4-paperin loogisen sivun leveys. <b>Huomautus:</b> Looginen sivu on se fyysisen sivun alue, johon tiedot tulostetaan.
<b>Autom.CR LFn jäl</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen. <b>Huomautus:</b> Rivinvaihto käskää tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
<b>Autom.LF CRn jäl</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.
<b>Lokeron uud.num.</b> Määritä monisyöttö Määritä lokero [x] Määr. käsins. paperi Määritä kirjekuoren käsins.	Määritä tulostin toimimaan sellaisen eri tulostinohjaimen tai mukautetun sovelluksen kanssa, jonka paperilähdemääritykset ovat erilaiset. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: Ei käytössä* – tulostin käyttää oletusasetusten mukaisia paperilähdemäärityksiä Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon 0–199 – valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
<b>Lokeron uud.num.</b> Näytä oletusasetukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusarvo.
<b>Lokeron uud.num.</b> Palauta oletusasetukset	Palauta lokeroiden uudelleennumerointiarvojen oletukset.
<b>Tulostuksen aikakatkaistu</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan sekunteina. <b>Huomautus:</b> Tulostuksen aikakatkaistuaika näkyy ainoastaan, kun Tulostuksen aikakatkaistu on käytössä.
<b>Tulostuksen aikakatkaistuaika</b> 1–255 (90*)	
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Kuva

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Automaattinen sovitus</b> Käytössä Ei käytössä*	Valitse kuvalle paras käytettävissä oleva paperikoko- ja suunta-asetus. <b>Huomautus:</b> Kun asetus on Käytössä, tämä asetus ohittaa kuvan skaalaus- ja suunta-asetukset.
<b>Käänteinen</b> Ei käytössä* Käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. <b>Huomautus:</b> Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvamuotoja.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Skaalaus</b> Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva* Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	Säädä kuva sopimaan tulostusalueelle. <b>Huomautus:</b> Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Paperi

### Lokeromääritys

Valikkokohta	Kuvaus
<b>oletuslähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kaikkien tulostustöiden paperilähde. <b>Huomautus:</b> Monisyöttölaite näkyy vain, kun Monisyötön asetus on Kasetti.
<b>Paperikoko/-laji</b> Lokero [x] Monisyöttölaite Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
<b>Korvaava paperikoko</b> Ei käytössä Letter/A4 Kaikki listatut*	Määritä tulostin korvaamaan määritetty paperikoko, jos pyydetyn kokoista paperi ei ole lisättyä yhteenkään paperilähteeseen. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos asetusarvo on Ei käytössä, laite kehottaa käyttäjää lisäämään vaadittua paperikokoa.</li> <li>• Letter/A4 tulostaa A4-kokoisen asiakirjan Letter-kokoiselle paperille ja Letter-kokoiset asiakirjat A4-kokoiselle paperille sen mukaan, minkä kokoisia papereita tulostimessa on.</li> <li>• Kaikki listatut korvaa Letter/A4-koot.</li> </ul>
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Monisyötön asetus</b> Kasetti* Manuaalinen Ensisijainen	Määritä, milloin tulostin poimii monisyöttölaitteeseen lisätyn paperin. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun asetus on Kasetti, tulostin käsittelee monisyöttölaitetta lokeronä.</li> <li>• Kun asetus on Manuaalinen, tulostin käsittelee monisyöttölaitetta käsinsyöttöaukkona.</li> <li>• Kun asetus on Ensisijainen, tulostin poimii paperin monisyöttölaitteesta, kunnes se on tyhjä, oli vaadittu paperilähde tai paperikoko mikä tahansa.</li> </ul>
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Materiaalimääritykset

### Universal

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Mittayksiköt</b> Tuumat Millimetrit	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö. <b>Huomautus:</b> Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
<b>Pystykuvan leveys</b> 3,90–14,17 tuumaa (8,50*) 99–360 mm (216*)	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
<b>Pystykuvan korkeus</b> 3,90–14,17 tuumaa (14*) 99–360 mm (356*)	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
<b>Syöttösuunta</b> Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta. <b>Huomautus:</b> Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäisleveys.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



## Mukautetut skannauskoot

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Mukautettu skannauskoko [x]</b> Skannauskoon nimi Leveys 1–8,50 tuumaa (8,50*) 25–216 mm (216*) Korkeus 1–14 tuumaa (14*) 25–356 mm (297*) Suunta Pysty* Vaaka 2 skannausta sivua kohti Ei käytössä* Käytössä	Määritä skannauskoon nimi ja määritä skannausasetukset.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Materiaalilajit

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

# Kopio

## Kopioinnin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
<b>Puolet</b> 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi 2-puolinen 1-puoliseksi 2-puolinen 2-puoliseksi	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
<b>Sivuja/arkki</b> Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä, kuinka monta sivukuvaa paperiarkin yhdelle puolelle tulostetaan.
<b>Tulosta sivun reunat</b> Käytössä Ei käytössä*	Aseta reunus kunkin kuvat ympärille tulostettaessa useita sivuja yhdelle sivulle.
<b>Lajittele</b> Ei käytössä [1,1,1,2,2,2] Käytössä [1,2,1,2,1,2]*	Tulosta useita kopioita järjestyksessä.
<b>Kopioi kohteesta -koko</b> [List of paper sizes]	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko. <b>Huomautus:</b> Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
<b>Kopioi kohteeseen -lähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite Automaattinen koon tunnistus	Määritä kopiointityön paperilähde.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Kopiomäärä</b> 1–9999 (1*)	Määritä kopioiden määrä.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0 1 2 3 4 5	Määritä tulosteen kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taso -4-4 (0*)	Sääda skannatussa kuvassa näkyvän taustan määrää.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Käytössä Ei käytössä*	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Käytössä* Ei käytössä	Tallenna mukautetut kopiointiasetukset pikavalintoina.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

# Faksaa

## Faksin oletusasetukset

### Faksitila

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Faksitila</b> Faksi* Ei käytössä	Valitse faksitila.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Faksiasetukset

### Yleiset faksiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Faksinimi</b>	Faksilaitteen tunnistetieto.
<b>Faksinumero</b>	Faksinumeron tunnistetieto.
<b>Faksitunnus</b> Faksinimi Faksinumero*	Ilmoita faksin vastaanottajille faksinimesi tai -numerosi.
<b>Ota käyttöön manuaalinen faksaus</b> Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostimen asetukset faksauksia varten manuaalisesti. <b>Huomautus:</b> Tavallisella puhelinlinjalla voit vastata tulevaan faksityöhön ja valita faksinumeron.
<b>Muistin käyttö</b> Vain vastaanotto Lähinnä vastaanotto Yhtä suuri* Lähinnä lähetys Vain lähetys	Määritä faksaukseen varattavan sisäisen tulostinmuistin määrä. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta estää muistipuskurin ongelmat ja epäonnistuneet faksit.
<b>Peruuta faksit</b> Salli** Älä salli	Tätä valikkovaihtoehtoa käytetään uloslähtevien faksien peruuttamiseen ennen niiden lähettämistä tai tulevien faksien peruuttamiseen ennen niiden tulostuksen päättymistä.
<b>Faksinumeron piilotus</b> Ei käytössä* Vasemmalta Oikealta	Määritä lähtevän faksinumeron piilottamisen muoto.
<b>Piilotettavat numerot</b> 0–58 (0*)	Määritä, miten monta numeroa piilotetaan lähtevän faksin numerossa.
<b>Ota käyttöön puhelinlinjan kytkennän tunnistus</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä, onko puhelinlinja liitetty tulostimeen. <b>Huomautus:</b> Asia tarkistetaan, kun tulostimeen kytketään virta ja ennen kutakin soittoa.
<b>Ota käyttöön puhelinlinjan väärän liitännän tunnistus</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä, onko puhelinlinja liitetty oikeaan tulostimen porttiin. <b>Huomautus:</b> Asia tarkistetaan, kun tulostimeen kytketään virta ja ennen kutakin soittoa.
<b>Ota käyttöön alanumeron tuki</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä, käyttääkö toinen laite, esimerkiksi toinen puhelin, samaa puhelinlinjaa. <b>Huomautus:</b> Tätä valikkokohtaa seurataan jatkuvasti, kun tulostimeen on kytketty virta.
<b>Optimoi faksin yhteensopivuus</b>	Määritä tulostimen faksitoiminto mahdollisimman hyvin yhteensopivaksi muiden faksilaitteiden kanssa.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Faksin lähetysasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tarkkuus</b> Vakio* Tarkka Erittäin tarkka Huipputarkka	Määritä skannatun kuvan tarkkuus. <b>Huomautus:</b> Suurempi tarkkuus pidentää faksin lähetysaikaa ja vaatii enemmän muistia.
<b>Alkuperäinen koko</b> [Paperikokoluettelo] (Eri koot*)	Alkuperäisen asiakirjan koon määrittäminen.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
<b>Puolet</b> Ei käytössä* Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määritä tekstin ja kuvien suunta sivulla, kun skannaat kaksipuolista asiakirjaa.
<b>Sisältölaji</b> Teksti* Teksti/valokuva Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Vaihteen alanumero</b> Käytössä Ei käytössä*	Tilaajavaihdevalinta-asetuksen avulla tulostin valitsee faksinumeron odottamatta valintaäänien tunnistamista. <b>Huomautus:</b> Automaattinen puhelinvaihe (PABX) on puhelinverkko, joka sallii yhden käyttönumeron tarjota useita linjoja ulkopuolisille soittajille.
<b>Numeronvalintatila</b> Äänitaajuus* Pulssi	Määritä tulevien ja lähtevien faksien numeronvalintatila.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Cyan - Red (Syaani - Punainen) –4–4 (0*) Magenta - Green (Magenta - Vihreä) –4–4 (0*) Yellow - Blue (Keltainen - Sininen) –4–4 (0*)	Säädä kussakin värissä käytetyn väriaineen määrää.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä tulosteen kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taso -4-4 (0*)	Säädä skannatussa kuvassa näkyvän taustan määrää.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Käytössä Ei käytössä*	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Automaattinen uudelleenvalinta</b> 0-9 (5*)	Säädä uudelleenvalintayritysten määrää vastaanottavien faksilaitteiden toimintotasojen perusteella.
<b>Redial Frequency (Uudelleensoittoväli)</b> 1-200 minuuttia (3*)	Paranna faksin lähettämisen onnistumismahdollisuuksia kasvattamalla uudelleenvalintayritysten väliaikaa.
<b>Salli ECM</b> Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön faksitöiden virheenkorjaustila (ECM). <b>Huomautus:</b> ECM havaitsee ja korjaa faksin lähetyksen virheet, jotka aiheutuvat puhelinlinjan kohinasta ja heikosta signaalista.
<b>Ota faksin skannaus käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Faksaa asiakirjat, jotka on skannattu tulostimella.
<b>Ota ohjainfaksaus käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostinohjaimen lähettää fakseja.
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Käytössä* Ei käytössä	Tallenna faksinumeroita pikavalintoina tulostimeen.
<b>Enimmäisnopeus</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Määritä enimmäislähetyksenopeus.
<b>Ota käyttöön värifaksien skannaus</b> Oletusarvoisesti ei käytössä* Oletusarvoisesti käytössä Älä käytä koskaan Käytä aina	Ota käyttöön faksin väriskannaus.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Muunna värifaksit automaattisesti mustavalkofakseiksi</b> Käytössä* Ei käytössä	Muunna kaikki lähtevät värifaksit mustavalkoisiksi.
<b>Vahvista faksinumero</b> Ei käytössä* Käytössä	Pyydä käyttäjää vahvistamaan faksinumero.
<b>Valinnan etuliite</b>	Määritä valinnan etuliite.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Faksin vastaanottoasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Hälytykset ennen vastaamista</b> 1–25 (3*)	Määritä tulevien faksien soittomäärä.
<b>Automaattinen tiivistys</b> Käytössä* Ei käytössä	Sovita tulevat faksit sivulle.
<b>Paperilähde</b> Lokero [X] Monisyöttölaite Automaattinen*	Määritä paperilähde tulevien faksien tulostamista varten.
<b>Puolet</b> Käytössä Ei käytössä*	Tulosta paperin molemmille puolille.
<b>Erotinsivut</b> Ei mitään* Ennen työtä Työn jälkeen	Määrittää, lisätäänkö tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
<b>Erotinsivujen lähde</b> Lokero [X] (1*) Monisyöttölaite	Määritä erotinsivun paperilähde.
<b>Faksin alatunniste</b> Käytössä Ei käytössä*	Tulosta lähetystiedot vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
<b>Faksin alatunnisteen aikaleima</b> Vastaanotto* Tulosta	Tulosta aikaleima vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ota käyttöön faksivastaanotto</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit.
<b>Ota käyttöön värifaksien vastaanoton</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan värillisiä fakseja.
<b>Ota käyttöön soittajan tunnus</b> Käytössä Ei käytössä*	Näytä lähettävän laitteen faksinumero.
<b>Estä nimetön faksi</b> Käytössä Ei käytössä*	Estä tulevat faksit, jos lähetyslaitteen asema- tai faksitunnusta ei ole määritetty.
<b>Vastaus käytössä</b> Kaikki soitot* Vain yksi soitto Vain kaksi soittoa Vain kolme soittoa Vain yksi tai kaksi soittoa Vain yksi tai kolme soittoa Vain kaksi tai kolme soittoa	Määritä tunnusääni saapuville fakseille.
<b>Automaattivastaus</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit automaattisesti.
<b>Manuaalinen vastauskoodi</b> 0-9 (9*)	Aloita faksin vastaanottaminen syöttämällä koodi puhelimen numeronäppäimillä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostin jakaa puhelinlinjan puhelimen kanssa</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostin asetetaan vastaanottamaan faksit manuaalisesti.</li> </ul>
<b>Faksin välitys</b> Tulosta* Tulosta ja välitä Välitä	Määritä, välitetäänkö saapunut faksi.
<b>Välitä</b> Kohde 1 Kohde 2	Määritä, mihin saapuneet faksit välitetään. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Faksin välitys -asetuksena on Tulosta ja välitä tai Välitä.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



Valikkokohta	Kuvaus
<b>Enimmäisnopeus</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Määritä faksien enimmäislähetysnopeus.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Faksilokiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Lähetyslokien aikaväli</b> Aina* Ei koskaan Vain virhetilanteessa	Määritä, kuinka usein tulostin luo lähetyslokien.
<b>Lähetyslokien toiminto</b> Tulosta Käytössä* Ei käytössä Sähköposti Käytössä Ei käytössä*	Tulosta tai lähetä sähköpostilla loki onnistuneista faksilähetyksistä tai lähetysvirheistä.
<b>Vastaanottovirheloki</b> Älä tulosta* Tulosta virhetapauksessa	Tulosta loki faksin vastaanottovirheistä.
<b>Tulosta lokit automaattisesti</b> Käytössä* Ei käytössä	Tulosta kaikki faksitoiminta.
<b>Lokien paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite	Määritä paperilähde lokien tulostamista varten.
<b>Logs Display (Lokinäyttö)</b> Vastaanottajan faksinimi* Valittu numero	Tunnista lähettäjä etäfaksinimen tai faksinumeron perusteella.
<b>Enable Job Log (Ota käyttöön työloki)</b> Käytössä* Ei käytössä	Näytä kaikkien faksitöiden yhteenveto.
<b>Enable Call Log (Ota käyttöön soittoloki)</b> Käytössä* Ei käytössä	Näytä faksivalintahistorian yhteenveto.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Kaiutinasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Speaker Mode (Kaiutintila)</b> Aina pois käytöstä* Aina käytössä On until Connected (Käytössä, kunnes yhteys muodostettu)	Määritä faksin kaiutintila.
<b>Kaiuttimen äänenvoimakkuus</b> Matala* Korkea	Säädä faksin kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
<b>Soittoäänen voimakkuus</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota soittoäänen voimakkuus käyttöön.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## S.posti

### Sähköpostiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä</b>	Kirjoita sähköpostin lähettämiseen käytettävän ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
<b>Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti</b> 1-65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen porttinumero.
<b>Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä</b>	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
<b>Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti</b> 1-65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen porttinumero.
<b>SMTP-aikakatkaisu</b> 5-30 sekuntia (30*)	Määritä, kuinka pian tulostin aikakatkaistaan, jos SMTP-palvelin ei vastaa.
<b>Vastausosoite</b>	Määritä sähköpostin vastausosoite.
<b>Käytä aina SMTP-vastausosoitetta</b> Käytössä Ei käytössä*	Käytä SMTP-palvelimessa aina oletusvastausosoitetta.
<b>Käytä SSL-/TLS-yhteyshälytystä</b> Ei käytössä* Sovittele Pakollinen	Määritä, lähetetäänkö sähköposti salatun linkin kautta.
<b>Edellytä luotettua varmennetta</b> Ei käytössä Käytössä*	Edellytä luotettua varmennetta käytettäessä SMTP-palvelinta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>SMTP-palvelimen todennus</b> Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.
<b>Laitteeseen perustuva s-posti</b> Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähköpostia.
<b>Laitekäyttäjätunnus</b> <b>Laitesalasana</b>	Määritä käyttäjätunnus ja salasana yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.
<b>NTLM-toimialue</b>	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.
<b>Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe</b> Ei käytössä* Käytössä	Piilota <b>SMTP-palvelinta ei ole määritetty</b> -virheilmoitus.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Sähköpostin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aihe</b>	Määritä sähköpostiviestin aihe ja viesti.
<b>Viesti</b>	
<b>Tiedostonimi</b>	Määritä skannatun asiakirjan tiedostonimi.
<b>Muoto</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Määritä skannatun asiakirjan tiedostomuoto.
<b>PDF-asetukset</b> PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun asiakirjan PDF-asetukset. <b>Huomautus:</b> Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4.
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaasävy Väri*	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
<b>Alkuperäinen koko</b> Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Käytössä Ei käytössä*	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Sähköpostin enimmäiskoko</b> 0–65535 (0*)	Määritä kunkin sähköpostiviestin sallittu tiedostokoko.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kokovirheilmoitus</b>	Määritä virheilmoitus, jonka tulostin lähettää, kun sähköpostiviesti ylittää sallitun tiedostokoon. <b>Huomautus:</b> Voit kirjoittaa enintään 1024 merkkiä.
<b>Lähetä kopio itselle</b> Ei näy* Oletusarvoisesti käytössä Oletusarvoisesti ei käytössä Aina käytössä	Lähetä sähköpostiviestin kopio itselle.
<b>Tekstin oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin laatu.
<b>Tekstin/kuvan oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin ja valokuvan laatu.
<b>Valokuvan oletusarvo</b> 5–95 (50*)	Määritä skannattavan sisällön valokuvan laatu.
<b>Lähetysloki</b> Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta sähköpostiskannausten lähetysloki.
<b>Lokin paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite	Määritä paperilähde sähköpostilokien tulostamista varten.
<b>Salli tallennus pikavalintana</b> Käytössä* Ei käytössä	Tallenna sähköpostiosoite pikavalintana.
<b>Palauta sähköpostin tiedot lähetyksen jälkeen</b> Käytössä* Ei käytössä	Palauta Vastaanottaja-, Aihe-, Viesti- ja Tiedostonimi-kentät oletusarvoihinsa sähköpostin lähettämisen jälkeen.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## FTP

### FTP-oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Muoto</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>PDF-asetukset</b> PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset. <b>Huomautus:</b> Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4.
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaasävy Väri*	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
<b>Alkuperäinen koko</b> Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
<b>Tiedostonimi</b>	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Käytössä Ei käytössä*	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tekstin oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
<b>Tekstin/kuvan oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
<b>Valokuvan oletusarvo</b> 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
<b>Lähetysloki</b> Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta FTP-skannauksen lähetysloki.
<b>Lokin paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite	Määritä paperilähde FTP-lokien tulostamista varten.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## USB-asema

### Flash-asemaskannaus

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Muoto</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto.
<b>PDF-asetukset</b> PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Suojattu (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset. <b>Huomautus:</b> Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Sisältötyyppi</b> Teksti Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
<b>Väri</b> Mustavalko Harmaasävy Väri*	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
<b>Tarkkuus</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
<b>Tummuus</b> 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
<b>Suunta</b> Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
<b>Alkuperäinen koko</b> Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
<b>Tiedostonimi</b>	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

### Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Väritasapaino</b> Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
<b>Kontrasti</b> Sisällön mukaan* 0-5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
<b>Taustan poisto</b> Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta.
<b>Skannaus reunasta reunaan</b> Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



## Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tekstin oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
<b>Tekstin/kuvan oletusarvo</b> 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
<b>Valokuvan oletusarvo</b> 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Flash-asetustulostus

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kopiomäärä</b> 1–9999 (1*)	Aseta kopioiden määrä.
<b>Paperilähde</b> Lokero [x] (1*) Monisyöttölaite Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä tulostustyön paperilähde.
<b>Lajittele</b> 1, 1, 1, 2, 2, 2 1, 2, 3, 1, 2, 3	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
<b>Puolet</b> Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
<b>Kääntötyyli</b> Pitkä reuna* Lyhyt reuna	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirjan reuna.
<b>Sivuja/arkki</b> Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
<b>Sivuja/arkki-järjestys</b> Vaakasuurta* Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

## Network/Ports (Verkko/Portit)

### Verkon esittely

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aktiivinen sovitin</b> Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä verkkoyhteyden tyyppi.
<b>Verkon tila</b>	Näytä tulostinverkon yhteystila.
<b>Näytä Verkon tila tulostimessa</b> Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
<b>Nopeus, kaksipuolisuus</b>	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
<b>IPv4</b>	Näytä IPv4-osoite.
<b>Kaikki IPv6-osoitteet</b>	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
<b>Nollaa tulostuspalvelin</b> Käynnistä	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. <b>Huomautus:</b> Tämä asetus poistaa kaikki verkon määritysasetukset.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Verkkotyön aikakatkaus</b> Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön.
<b>Otsikkosivu</b> Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
<b>PC-skannaus-porttialue</b>	Määritä kelvollinen porttialue tulostimille, jotka ovat portin palomuurin takana.
<b>Ota käyttöön verkkoyhteydet</b> Ota käyttöön* Poista käytöstä	Ota verkkoyhteydet käyttöön tai poista ne käytöstä.
<b>Salli LLDP</b> Ei käytössä* Käytössä	Salli LLDP (Link Layer Discovery Protocol) tulostimessa.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Langaton

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Määritä tulostimen ohjauspaneelissa</b> Valitse verkko Lisää Wi-Fi-verkko <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkkonimi</li> <li>• Verkkotila <ul style="list-style-type: none"> <li>Infrastrukturi</li> </ul> </li> <li>• Langaton suojaustila <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei käytössä*</li> <li>WEP</li> <li>WPA2/WPA - Personal</li> <li>WPA2 - Personal</li> </ul> </li> </ul>	Määritä langaton verkko, johon tulostin muodostaa yhteyden. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy <i>Langattoman yhteyden asetuksina</i> Embedded Web Server -palvelimessa.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa.</li> <li>• Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.</li> </ul>
<b>Yhteensopivuus</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz)	Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Langaton suojaustila</b> Ei käytössä* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustyyppi, jolla tulostin yhdistetään langattomiin laitteisiin.
<b>WEP-todennustila</b> Automaattinen* Avaa Jaettu	Määritä tulostimen käyttämä WEP (Wireless Encryption Protocol) -tyyppi. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on WEP.
<b>Määritä WEP-avain</b>	Määritä suojatulle langattomalle yhteydelle WEP-salasana. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on WEP.
<b>WPA2-Personal</b> AES*	Ota langaton suojaus käyttöön WPA2:n kautta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on WPA2-Personal.
<b>Aseta PSK</b>	Määritä suojatulle langattomalle yhteydelle salasana. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on WPA2/WPA-Personal tai WPA2-Personal.
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES*	Ota langaton suojaus käyttöön WPA2/WPA-standardin kautta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on WPA2/WPA-Personal.
<b>802.1x-salaustila</b> WPA+ WPA2*	Ota langaton suojaus käyttöön 802.1x-standardin kautta. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohde näkyy vain, jos Langaton suojaustila -asetus on 802.1x - Radius.
<b>IPv4</b> Salli DHCP Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Huomautus:</b> DHCP on vakioyhteyksikäytäntö, joka sallii palvelimen jakaa IP-osoitteita ja määrittystietoja dynaamisesti asiakkaille.
<b>IPv4</b> Määritä kiinteä IP-osoite IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	Määritä tulostimen kiinteä IP-osoite.
<b>IPv6</b> Ota käyttöön IPv6 Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön IPv6-yhteyksikäytäntö tulostimessa.
<b>IPv6</b> Ota käyttöön DHCPv6 Käytössä Ei käytössä*	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyksikäytäntö tulostimessa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>IPv6</b> Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen Ei käytössä Käytössä*	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritysmerkinnät.
<b>IPv6</b> DNS-osoite	Määritä DNS-palvelimen osoite.
<b>IPv6</b> Manuaalisesti määritetty IPV6-osoite	Määritä IPv6-osoite.
<b>IPv6</b> Manuaalisesti määritetty IPV6-reititin	Määritä IPv6-reitittimen osoite.
<b>IPv6</b> Osoitteen etuliite 0–128 (64*)	Määritä osoitteen etuliite.
<b>IPv6</b> Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
<b>IPv6</b> Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Näytä kaikki IPv6-reititinosoitteet.
<b>Verkko-osoite</b> UAA LAA (Locally Administered Address)	Tarkastele verkko-osoitteita.
<b>PCL-työn tunnis.</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PCL-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>PS-työn tunnist.</b> Käytössä* Ei käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PS-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>Mac binaari PS</b> Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.</li> <li>• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

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

## Ethernet

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Verkon nopeus</b>	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
<b>IPv4</b> Salli DHCP Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Huomautus:</b> DHCP on vakioyhteyksikäytäntö, joka sallii palvelimen jakaa IP-osoitteita ja määrittystietoja asiakkaille dynaamisesti.
<b>IPv4</b> Määritä kiinteä IP-osoite IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	Määritä tulostimen kiinteä IP-osoite.
<b>IPv6</b> Ota käyttöön IPv6 Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön IPv6-yhteyksikäytäntö tulostimessa.
<b>IPv6</b> Ota käyttöön DHCPv6 Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyksikäytäntö tulostimessa.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>IPv6</b> Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen Käytössä* Ei käytössä	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritysmerkinnät.
<b>IPv6</b> DNS-osoite	Määritä DNS-palvelimen osoite.
<b>IPv6</b> Osoitteen etuliite 0–128 (64*)	Määritä osoitteen etuliite.
<b>IPv6</b> Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
<b>IPv6</b> Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Näytä kaikki IPv6-reititinosoitteet.
<b>Verkko-osoite</b> UAA LAA (Locally Administered Address)	Näytä tulostimen MAC (Media Access Control) -osoitteet: LAA (Locally Administered Address) ja UAA (Universally Administered Address). <b>Huomautus:</b> Voit muuttaa tulostimen LAA-osoitteen manuaalisesti.
<b>PCL-työn tunnis.</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PCL-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>PS-työn tunnist.</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PS-työn tunnist. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>Mac binaari PS</b> Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.</li> <li>• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä.</li> </ul>
<b>Energiatehokas Ethernet</b> Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## TCP/IP

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

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aseta isäntänimi</b>	Aseta TCP/IP-yhteyksikäytännön nykyisen palvelimen nimi.
<b>Toimialuenimi</b>	Aseta toimialuenimi.
<b>Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin</b> Käytössä* Ei käytössä	Salli DHCP- ja BOOTP-asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
<b>Zero Configuration -nimi</b>	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
<b>Ota autom. IP käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Määritä IP-osoite automaattisesti.
<b>DNS-osoite</b>	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelinosoite.
<b>DNS-varapalvelin</b>	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
<b>DNS-varapalvelin 2</b>	
<b>DNS-varapalvelin 3</b>	
<b>Toimialueen hakujärjestys</b>	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrittämällä toimialuenimien luettelo.
<b>Salli DDNS</b> Ei käytössä* Käytössä	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
<b>DDNS TTL</b>	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
<b>Oletus-TTL</b>	
<b>DDNS-päivitysaika</b>	
<b>Ota mDNS käyttöön</b> Käytössä* Ei käytössä	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
<b>WINS-osoite</b>	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
<b>Salli BOOTP</b> Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
<b>Rajattu palvelinluet.</b>	Määritä TCP-yhteyksien IP-osoite. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessä.</li> <li>Erota IP-osoitteet toisistaan pilkulla.</li> <li>Voit lisätä enintään 50 IP-osoitetta.</li> </ul>
<b>Rajattu palvelinluet. -asetukset</b> Estä kaikki portit* Estä vain tulostus Estä vain tulostus ja HTTP	Määritä, miten luettelon IP-osoitteet voivat käyttää tulostimen toimintoja. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessä.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



Valikkokohta	Kuvaus
<b>MTU</b>	Määritä TCP-yhteyksien MTU (maximum transmission unit) -parametri.
<b>Raw Print Port</b> 1–65535 (9100*)	Määritä raw port -numero verkkoon liitetyille tulostimille.
<b>Lähtevän liikenteen enimmäisnopeus</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön tulostimen enimmäissiirtonopeus.
<b>Ota käyttöön TLSv1.0</b> Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön TLSv1.0-protokolla.
<b>Ota käyttöön TLSv1.1</b> Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön TLSv1.1-protokolla.
<b>SSL-salausluettelo</b>	Määritä salausalgoritmit, joita käytetään SSL- tai TLS-yhteyksissä.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## SNMP

**Huomautus:** Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>SNMP-versiot 1 ja 2c</b> Käytössä Ei käytössä Käytössä* Salli SNMP-asetus Ei käytössä Käytössä* Ota käyttöön PPM MIB Ei käytössä Käytössä* SNMP-yhteisö	Määritä SNMP (Simple Network Management Protocol) -versiot 1 ja 2c tulostinohjainten ja sovellusten asentamiseksi.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>SNMP-versio 3</b> Käytössä Ei käytössä Käytössä* Kontekstinimi Aseta luku-/kirjoitustunnistetiedot Käyttäjätunnus Todennuksen salasana Tietosuojan salasana Aseta vain luku -tunnistetiedot Käyttäjätunnus Todennuksen salasana Tietosuojan salasana Todennuksen hajautus MD5 SHA1* Todennuksen vähimmäistaso Ei todennusta, Ei suojausta Todennus, Ei suojausta Todennus, Suojaus* Yksityisyysalgoritmi DES AES-128*	Määritä SNMP-versio 3 tulostimen suojauksen asennusta ja päivitystä varten.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## IPSec

**Huomautus:** Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Salli IPSec</b> Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön IPSec (Internet Protocol Security).
<b>Peruskokoonpano</b> Oletus* Yhteensopivuus Suojattu	Määritä IPSec-peruskokoonpano. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Määritä IPSec-salaus. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus näkyy vain, kun Peruskokoonpano-asetukseksi on määritetty Yhteensopivuus.</li> <li>IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) ja IPSec -suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) näkyvät vain, kun Peruskokoonpano-asetukseksi on määritetty Suojattu.</li> </ul>
<b>IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteja)</b> 1 2 4 8 24*	
<b>IPSec-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina)</b> 1 2 4 8* 24	
<b>Ehdotettu salausmenetelmä</b> 3DES AES*	Määritä salaus- ja todennusmenetelmä turvallista verkkoyhteyttä varten. <b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
<b>Ehdotettu todennusmenetelmä</b> SHA1 SHA256* SHA512	
<b>IPSec-laitevarmenne</b>	Määritä IPSec-varmenne. <b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
<b>Esijaetulla avaimella todennetut yhteydet</b> Isäntä [x] Osoite Avain	Määritä tulostimen todennetut yhteydet. <b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
<b>Varmenteella todennetut yhteydet</b> Isäntä [x] Osoite[/subnet] Osoite[/subnet]	
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## 802.1x

**Huomautus:** Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Aktiivinen</b> Ei käytössä* Käytössä	Anna tulostimen liittyä verkkoihin, joiden käyttämiseen tarvitaan todennusta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## LPD-kokoonpano

**Huomautus:** Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

## HTTP-/FTP-asetukset

**Huomautus:** Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ota käyttöön HTTP-palvelin</b> Ei käytössä Käytössä*	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
<b>Salli HTTPS</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) -asetukset.
<b>Pakota HTTPS-yhteydet</b> Ei käytössä* Käytössä	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
<b>Ota FTP/TFTP käyttöön</b> Ei käytössä Käytössä*	Lähetä tiedostoja FTP:n kautta.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
<b>HTTP-välipalvelimen IP-osoite</b>	Määritä HTTP- ja FTP-palvelimen asetukset. <b>Huomautus:</b> Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tulostinmallissa.
<b>FTP-välipalvelimen IP-osoite</b>	
<b>HTTP-oletus-IP-portti</b> 1–65535 (80*)	
<b>HTTPS-laitevarmenne</b>	
<b>FTP-oletus-IP-portti</b> 1–65535 (21*)	
<b>HTTP/FTP-pyyntöjen aikakatkaistu</b> 1–299 (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
<b>HTTP/FTP-pyyntöjen uudelleenyritykset</b> 1–299 (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## USB

Valikkokohta	Kuvaus
<b>PCL-työn tunnis.</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PCL-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>PS-työn tunnist.</b> Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. <b>Huomautus:</b> Jos PS-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
<b>Mac binaari PS</b> Käytössä Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.</li> <li>Kun asetus on Automaattinen, tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.</li> <li>Kun asetus on Ei käytössä, tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyshälyntä.</li> </ul>
<b>Ota USB-portti käyttöön</b> Poista käytöstä Ota käyttöön*	Ota USB-vakioportti käyttöön
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

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

## Suojaus

### Kirjautumismenetelmät

#### Julkinen

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Oikeuksien hallinta</b> Toiminnon käyttö Hallitse pikakuvakkeita Luo profiileja Flash-asematulostus Flash-asemaskannaus Kopiointitoiminto Sähköpostitoiminto Faksitoiminto FTP-toiminto Vapauta pysäytetyt faksit Pysäytettyjen töiden käyttö Käyttäjäprofiilit Peruuta työt laitteessa Vaihda kieli Internet Printing Protocol (IPP) Aloita skannaukset etäkäyttötilassa MV-tulostus Verkkokansio – skannaus	Hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Oikeuksien hallinta</b> Järjestelmänvalvojan valikot Suojaus-valikko Verkko/Portit-valikko Paperivalikko Raportit-valikko Toimintojen määrittämisvalikot Tarvikkeet-valikko SE-valikko Laite-valikko	Hallinnoi tulostimen valikkojen käyttöä.
<b>Oikeuksien hallinta</b> Laitehallinta Etähallinta Laiteohjelmistopäivitykset Embedded Web Server -käyttöoikeus Tuo/vie kaikki asetukset Poistaminen	Hallinnoi tulostimen hallinta-asetusten käyttöä.

## Paikalliset tilit

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Lisää käyttäjä</b> Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus Salasana PIN-koodi	Luo paikallisia tilejä ja hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
<b>Ryhmien/oikeuksien hallinta</b> Lisää ryhmä Tuo käyttöoikeuksien hallinta Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvojan valikot Laitehallinta Kaikki käyttäjät Tuo käyttöoikeuksien hallinta Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvojan valikot Laitehallinta Järjestelmänvalvoja Toiminnon käyttö Järjestelmänvalvojan valikot Laitehallinta	Hallinnoi ryhmien tai käyttäjien käyttöoikeuksia tulostimen toimintoihin, soveluksiin ja suojausasetuksiin.

## Sertifikaatinhallinta

Valikkokohta	Valikkokohta
<b>Määritä varmenteiden oletukset</b> Kutsumanimi Organisaation nimi Yksikön nimi Maa/alue Maakunnan nimi Kaupungin nimi Aiheen vaihtoehtoinen nimi	Määritä luotujen varmenteiden oletusarvot.
Laittevarmenteet	Luo, poista tai tarkastele laittevarmenteita.
Hallitse CA-varmenteita	Lataa, poista tai tarkastele Varmenteen myöntäjän (CA) -varmenteita.

## Ajasta USB-laitteet

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Ajastukset</b> Lisää uusi ajastus	Ajasta etuosan USB-portin käyttö.

## Kirjautumisrajoitukset

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

## Luottamukselliset tulostusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Virheellinen maks. PIN</b> 2–10 (0*)	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nolla-arvo poistaa tämän asetuksen käytöstä.</li> <li>Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.</li> </ul>
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	



Valikkokohta	Kuvaus
<b>Luottamuksellisen työn vanheneminen</b> Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos tätä valikkokohtaa muutetaan, kun tulostimen muistissa on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi.</li> <li>• Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.</li> </ul>
<b>Toistotöiden vanheneminen</b> Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä toistettavan tulostustyön vanhenemisaika.
<b>Tarkistustöiden vanheneminen</b> Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
<b>Varattujen töiden vanheneminen</b> Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostustöitä.
<b>Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista</b> Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
<b>Säilytä kahdentuneet asiakirjat</b> Ei käytössä* Käytössä	Salli samannimisten asiakirjojen tallennus.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Pyysi väliaikaiset datatiedostot

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tallennettu laitteen muistiin</b> Ei käytössä* Käytössä	Poista kaikki tulostimen muistiin tallennetut tiedostot.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Muut

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostusoikeus</b> Ei käytössä* Käytössä	Salli käyttäjän tulostaa.
<b>Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen</b>	Näyttää käyttäjän käytettävän oletustulostusoikeuden. <b>Huomautus:</b> Tämä asetus näkyy vain, kun vähintään yksi Kirjautumismenetelmä on luotu.
<b>Välivirtajohdon suojausnollaus</b> Ota käyttöön vieraskäyttö* Ei vaikutusta	Määritä tulostimen käyttöoikeudet. <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Välivirtajohto on emolevyn lukkokuvaan vieressä.</li> <li>Ota käyttöön vieraskäyttö -asetuksella annetaan kaikille käyttäjille oikeus käyttää kaikkia tulostimen ominaisuuksia.</li> <li>Ei vaikutusta voi estää tulostimen käytön, jos tarvittavat suojaustiedot eivät ole saatavilla.</li> </ul>
<b>Salasanan vähimmäispituus</b> 0–32	Määritä salasanan pituus.
<b>Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus</b>	Näytä salasana tai henkilökohtainen PIN-koodi.
<b>Huomautus:</b> Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

## Raportit

### Valikkoasetussivu

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Valikkoasetussivu</b>	Tulosta raportti, jossa on tulostimen valikot.

### Laite

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Laitetiedot</b>	Tulosta raportti, jossa on tietoja faksin tulostimesta.
<b>Laitetilastot</b>	Tulosta raportti tulostimen käytöstä ja tarvikkeiden tilasta.
<b>Profiililuettelo</b>	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
<b>Asset-raportti</b>	Tulosta raportti, jossa on tulostimen sarjanumero ja mallinimi.

## Tulosta

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulosta fontit</b> PCL-fontit PostScript-fontit	Tulosta fonttien näytteitä ja tietoja, jotka ovat saatavilla kussakin tulostuskielessä.
<b>Tulosta esitys</b>	Tulosta esittelysivu ja määritä tulostusongelmat.

## Pikavalinnat

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Kaikki pikavalinnat</b>	Tulosta raportti, jossa luetellaan tulostimeen tallennetut pikavalinnat.
<b>Faksin pikavalinnat</b>	
<b>Kopioinnin pikavalinnat</b>	
<b>Sähköpostin pikavalinnat</b>	
<b>FTP-pikavalinnat</b>	
<b>Verkkokansion pikakuvakkeet</b>	

## Faksi

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Faksityön loki</b>	Tulosta raportti, jossa on tietoja 200 viimeisimmistä faksityöstä. <b>Huomautus:</b> Valikkokohta on näkyvässä vain, kun Ota käyttöön työloki -asetuksena on Käytössä.
<b>Faksisoiton loki</b>	Tulosta raportti, jossa on tietoja 100 viimeisimmästä yritetystä, saapuneesta ja estetystä soitosta <b>Huomautus:</b> Valikkokohta on näkyvässä vain, kun Ota käyttöön työloki -asetuksena on Käytössä.

## Verkko

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

## Vianmääritys

Valikkokohta	Kuvaus
<b>Tulostusjäljen testisivujen tulostus</b>	Tulosta testisivuja, joiden avulla voit tunnistaa ja korjata tulostuslaadun puutteita.
<b>Skannerin puhdistaminen</b>	Tulosta skannerin puhdistusohjeet.

# Tulostimen ylläpito

## Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

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

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

## Tarvikeilmoitusten määrittäminen

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

**Huomautuksia:**

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

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

## Sähköpostihälytysten määrittäminen

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

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

**Huomautuksia:**

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

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

**Huomautus:** Lisätietoja SMTP-asetuksista saa sähköpostipalvelun toimittajalta.

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

## Raporttien tarkasteleminen

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

## Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata laitteeseen tarvikkeita, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

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

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

## Väriainekasetin tilaaminen

**Huomautuksia:**

- Väriaineen arvioitu riittäisyys perustuu ISO / IEC 19752 -standardiin.
- Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää värin todellista riittävyttä.

Jos haluat tilata väriainekasetin, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

## Kuvayksikön tilaaminen

Jos haluat tilata kuvayksikön, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

## Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

### Värikasetin vaihtaminen

**1** Avaa etuluukku.

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



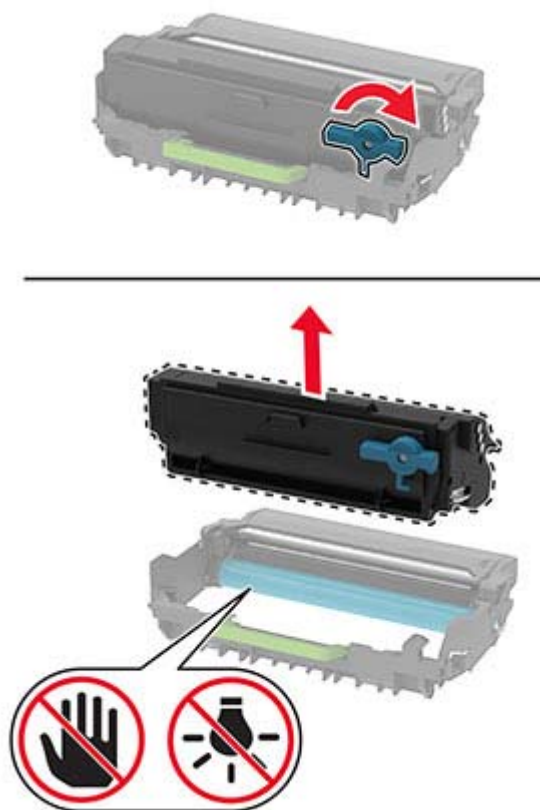
**2** Irrota kuvayksikkö.



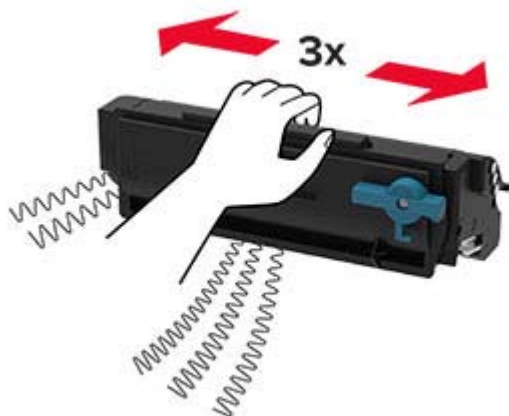
**3** Käännä sinistä salpaa ja irrota väriainekasetti kuvayksiköstä.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

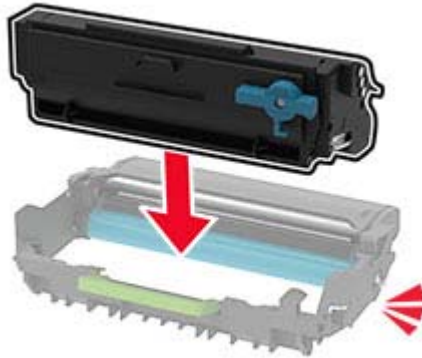
**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



- 4 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.
- 5 Tasoita väriaine ravistamalla väriainekasettia.



6 Työnnä uutta väriainekasettia kuvayksikköön, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



8 Sulje luukku.

## Kuvayksikön vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.

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

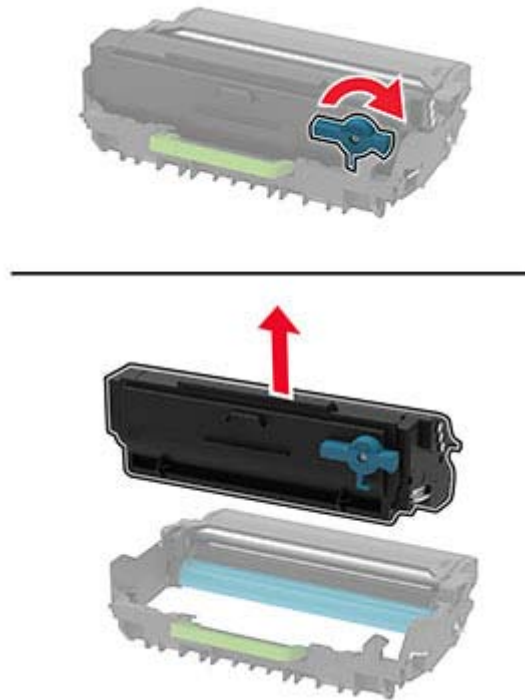




**2** Irrota käytetty kuvayksikkö.



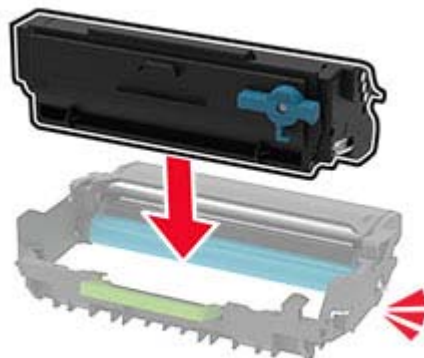
- 3** Käännä sinistä salpaa ja irrota väriainekasetti käytetystä kuvayksiköstä.



- 4** Poista kuvayksikkö pakkauksesta ja *napsauta* sitten väriainekasetti paikalleen.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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



- 5 Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.



- 6 Sulje luukku.

## Lokeron vaihtaminen

- 1 Irrota käytetty lokero.



- 2 Ota uusi lokero pakkauksestaan.

- 3 Aseta uusi lokero paikalleen.



## Syöttörullien vaihtaminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

**3** Avaa etuluukku.



**4** Irrota kuvayksikkö.

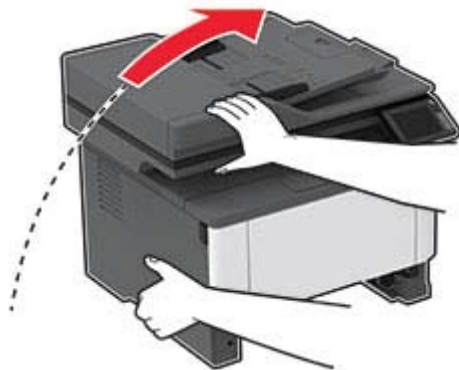


**5** Sulje etuluukku.

**6** Irrota lokero.



7 Käännä tulostin kyljelleen.



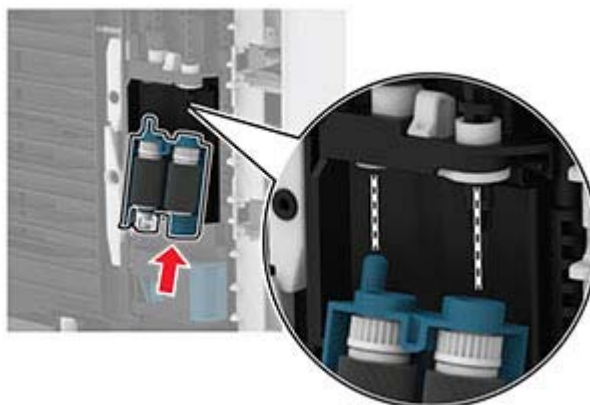
8 Irrota käytetyt syöttörullat.



9 Ota uudet syöttörullat pakkauksesta.

**Huomautus:** Vältä kontaminaatio varmistamalla, että kätesi ovat puhtaat.

**10** Aseta uudet syöttörullat paikoilleen.



**11** Käännä tulostin alkuperäiseen asentoon ja aseta lokero paikalleen.

**12** Avaa etuluukku.

**13** Aseta kuvayksikkö paikalleen.

**14** Sulje etuluukku.

**15** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

**16** Kytke tulostimeen virta.

## Lokeron erotinrullan vaihtaminen

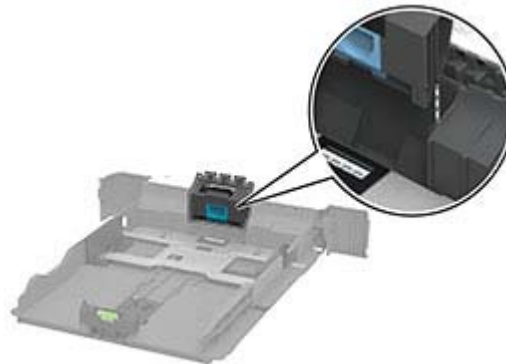
1 Irrota lokero ja sitten käytetty erotinrulla.



2 Ota uusi erotinrulla pois pakkauksesta.

**Huomautus:** Vältä kontaminaatioo varmistamalla, että kätesi ovat puhtaat.

3 Asenna uusi erotinrulla.



4 Aseta lokero tulostimeen.

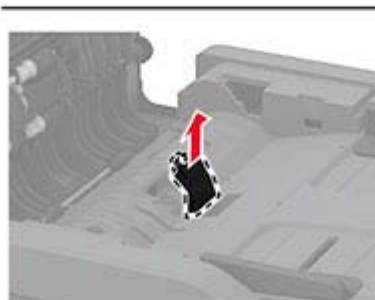
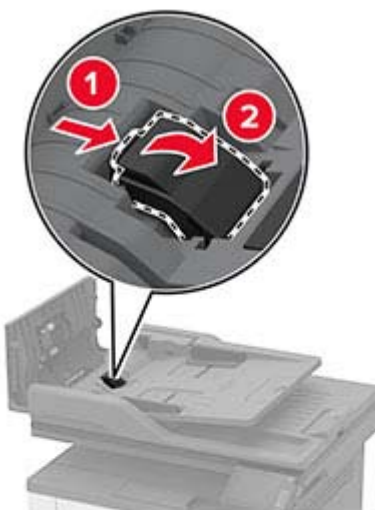


## Asiakirjansyöttölaitteen erotinalustan vaihtaminen

1 Avaa asiakirjansyöttölaitteen kansi.



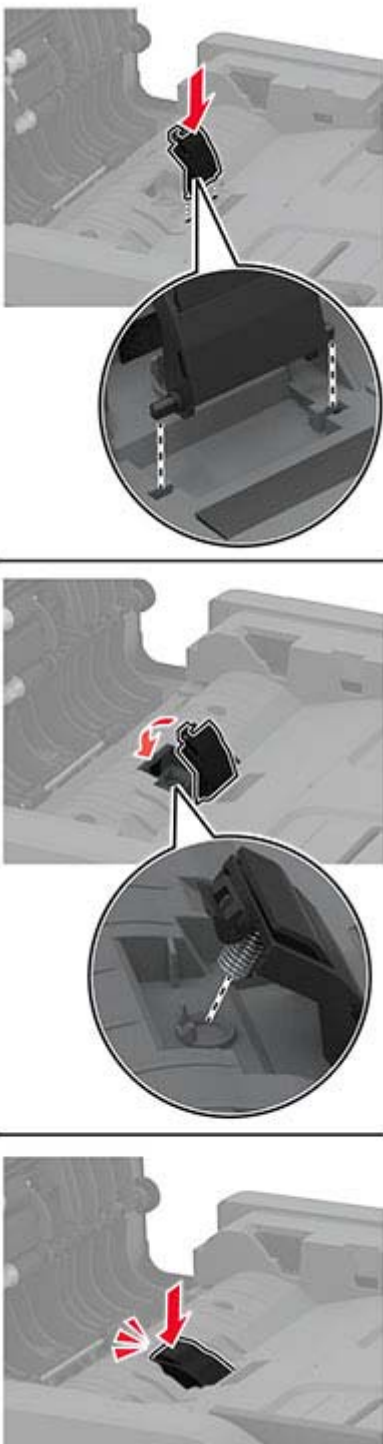
2 Poista käytetty asiakirjansyöttölaitteen erotinalusta.



3 Ota uusi asiakirjansyöttölaitteen erotinalusta pois pakkauksesta.



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



5 Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.

## Tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

**Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**


Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia **OK**-painikkeella.

2 Valitse tarvikelaskuri, jonka haluat nollata.

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

## Tulostimen osien puhdistaminen

### Tulostimen puhdistaminen

 **HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA:** Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla 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.

### Kosketusnäytön puhdistaminen

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

1 Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Pyyhi kosketusnäyttö kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

**Huomautuksia:**

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

**3** Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

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

**Skannerin puhdistaminen**

**1** Avaa skannerin kansi.



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

- asiakirjansyöttölaitteen taustalevy

**Huomautus:** Joissain tulostinmalleissa tässä paikassa on asiakirjansyöttölaitteen taso.



- skannaustason taustalevy



- asiakirjansyöttölaitteen taso



- Skannaustaso



**3** Sulje skannerin kansi.

## Syöttörullien puhdistaminen

- 1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2** Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

**3** Avaa etuluukku.



**4** Irrota kuvayksikkö.

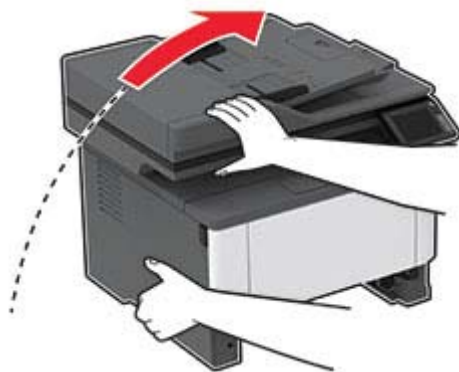


**5** Sulje etuluukku.

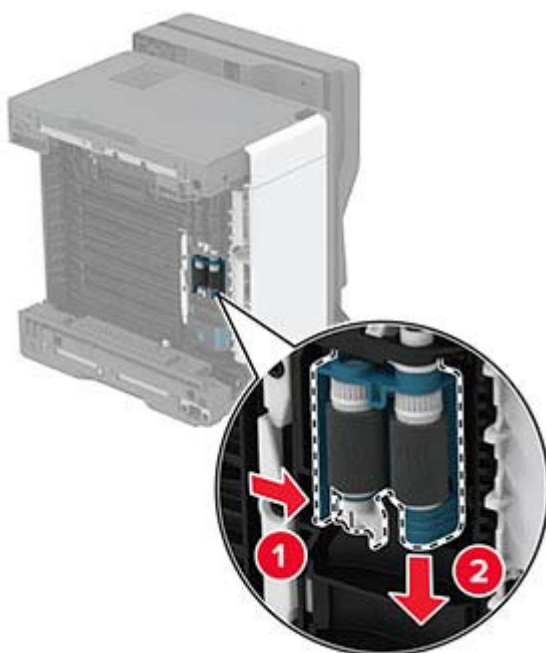
**6** Irrota lokero.



**7** Käännä tulostin kyljelleen.

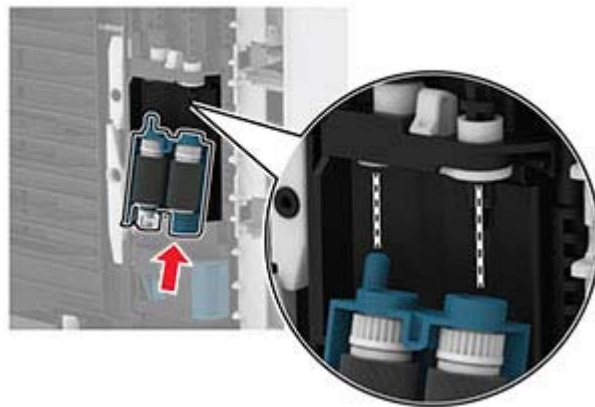


**8** Irrota syöttörullat.



**9** Kostuta pehmeää, nukkaamatonta liinaa isopropyylialkoholilla ja pyyhi syöttörulla.

**10** Aseta syöttörulla paikoilleen.



**11** Käännä tulostin alkuperäiseen asentoon ja aseta lokero paikoilleen.

**12** Avaa etuluukku.

**13** Aseta kuvayksikkö paikoilleen.

**14** Sulje etuluukku.

**15** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

**16** Kytke tulostimeen virta.

# Energian ja paperin säästäminen

## Virransäästötilan asetusten määrittäminen

### Lepotila

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

### Horrostila

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

### Huomautuksia:

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




## Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

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

## Tulostustarvikkeiden säästäminen

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

## Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 20 kg, sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa henkilöä.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.
-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta kukaan ei loukkaantuisi eikä tulostin vahingoittuisi:
  - Varmista, että tulostimen kaikki luukut ja lokerot ovat kiinni.
  - Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
  - Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.



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

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

## Tulostimen kuljettaminen

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

# Vianmääritys

## Tulostusongelmat

### Tulostuslaatuongelmat

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



["Tyhjät tai valkoiset sivut" sivulla 139](#)



["Tumma tuloste" sivulla 139](#)



["Ohuet viivat eivät tulostu oikein" sivulla 141](#)



["Taittunut tai rypistynyt paperi" sivulla 142](#)



["Harmaa tausta" sivulla 143](#)



["Vaakasuuntaiset vaaleat juovat" sivulla 150](#)



["Väärät marginaalit" sivulla 144](#)



["Vaalea tuloste" sivulla 144](#)



["Täplikäs tuloste ja pisteitä" sivulla 146](#)



["Paperin käpristyminen" sivulla 146](#)



["Tuloste vääristynyt tai vino" sivulla 148](#)



["Toistuvat virhekuviot" sivulla 153](#)



"Täysin mustia sivuja"  
[sivulla 148](#)



"Tekstiä tai kuvia leikkautuu"  
[sivulla 149](#)



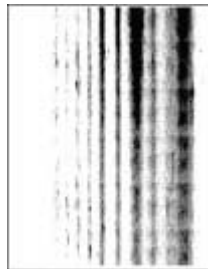
"Väriaine hankautuu helposti  
 pois" [sivulla 149](#)



"Pystysuuntaiset tummat  
 juovat" [sivulla 152](#)



"Pystysuuntaiset tummat  
 viivat tai raidat" [sivulla  
 152](#)



"Pystysuuntaiset tummat raidat  
 ja puuttuva tuloste" [sivulla  
 153](#)



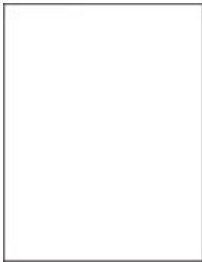
"Pystysuuntaiset vaaleat juovat"  
[sivulla 151](#)



"Pystysuuntaiset valkoiset  
 viivat" [sivulla 151](#)

## Tulostuslaatu on huono

### Tyhjät tai valkoiset sivut



Ota yhteyttä [jälleenmyyjään](#).

### Tumma tuloste



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Vähennä väriaineen tummuutta. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen tummuus</b></p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste 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.</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. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste 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 paperi tavalliseen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 6</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 tumma?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Ohuet viivat eivät tulostu oikein



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelistä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.</p> <p><b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko ohuet viivat tulostuneet oikein?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Lisää väriaineen tummuutta.</p> <p>Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen tummuus</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko ohuet viivat tulostuneet oikein?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

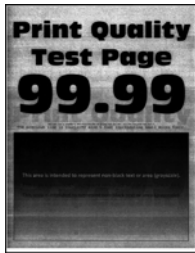
## Taittunut tai rypistynyt paperi



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</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 paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.  <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. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Harmaa tausta



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin, odota 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Vähennä väriaineen tummuutta. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen tummuus</b></p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti. <b>Huomautus:</b> Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</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. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Väärät marginaalit



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelissa **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, voit selata asetuksia **OK**-painikkeella.

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 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. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Vaalea tuloste



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</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> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Lisää väriaineen tummuutta. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Väriaineen tummuus</b></p> <p><b>c</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> 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. Valitse <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 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p>Tarkista, onko tulostustarkkuudeksi määritetty 600 dpi.</p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Tulostustarkkuus</b></p> <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 väriainekasetin tila ja vaihda kasetti tarvittaessa.</p> <p><b>a</b> Siirry ohjauspaneelissa kohtaan  <b>Tila/Tarvikkeet &gt; Tarvikkeet</b></p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Täplikäs tuloste ja pisteitä



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.</p> <p>Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista kuvayksikön tila. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan <b>Tila/Tarvikkeet &gt; Tarvikkeet</b></p> <p>Onko kuvayksikön käyttöaika loppumassa?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .

## Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, tuetaanko lisättyä paperia.  <b>Huomautus:</b> Jos paperia ei tueta, lisää tuettua paperia.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</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><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 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b> Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia <b>OK</b> -painikkeella.</li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 5</b></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 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>Käpristyykö paperi?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tuloste vääristynyt tai vino



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Vedä lokero auki.</p> <p><b>b</b> Poista paperi ja lisää paperi 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>c</b> Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.</p> <p><b>d</b> Aseta lokero tulostimeen.</p> <p><b>e</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vääristynyt tai vino?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Täysin mustia sivuja



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tekstiä tai kuvia leikkautuu



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Väriaine hankautuu helposti pois



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</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> 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. Valitse <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b></li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Vaakasuuntaiset vaaleat juovat



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.  <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Pystysuuntaiset vaaleat juovat



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelistä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti. <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Pystysuuntaiset valkoiset viivat



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelistä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti. <b>Huomautus:</b> Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Korjaa hitaan tulostuksen ongelmat. Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Hidas tulostus</a>" sivulla <a href="#">156</a>.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Pystysuuntaiset tummat juovat



**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti. <b>Huomautus:</b> Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia juovia?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

## Pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat

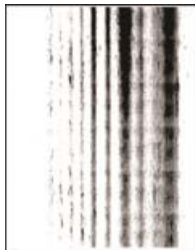


**Huomautus:** Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse ohjauspaneelista **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**. Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia **OK**-painikkeella.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti. <b>Huomautus:</b> Jos väriainekasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	<p>Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a>.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>



## Pystysuuntaiset tummat raidat ja puuttuva tuloste



Ota yhteyttä [jälleenmyyjä](#).

## Toistuvat virhekuviot



Ota yhteyttä [jälleenmyyjä](#).

## 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. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p><b>Vaihe 5</b></p> <p><b>a</b> Poista tulostinohjain ja asenna se sitten uudelleen.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostuiko asiakirja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista ohjauspaneelista, 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. Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen.</p> <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 -välilehdessä <b>Käytä tulostusta ja siirtoa pitoon</b> ja sitten <b>Säilytä kahdentuneet asiakirjat</b>.</p> <p><b>c</b> Anna PIN-koodi ja tallenna muutokset.</p> <p><b>d</b> Lähetä tulostustyö.</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.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 4</b></p> <p><b>a</b> Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .

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


Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja -tyyppistä paperia.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautus:</b> Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelissa. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b>.</p> <p><b>b</b> Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.</p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko lokerot linkitetty.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Lokeroiden yhdistäminen</a>" sivulla 37.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että tulostin ei ole hiljaisessa tilassa. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Laite &gt; Huolto &gt; Määritysvalikko &gt; Laitteen toiminnot &gt; Hiljainen tila.</b></p> <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> Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>b</b> Valitse tarkkuudeksi <b>600 dpi.</b></p> <p><b>c</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> Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Laatu &gt; Tulostustarkkuus.</b></p> <p><b>b</b> Valitse tarkkuudeksi <b>600 dpi.</b></p> <p><b>c</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> Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että asetukset vastaa lisättyä paperia.</li> <li>• Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelisti.</li> <li>• Painava paperi tulostuu hitaammin.</li> <li>• Letter-, A4- ja Legal-kokoa pienempi paperi voi tulostua hitaammin.</li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 6</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoasetukset vastaavat lisättävää paperia.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Materiaalimääritykset &gt; Materiaalilajit</b>.</p> <p><b>Huomautus:</b> Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 7</b></p> <p>Poista pidossa olevat työt.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p><b>Vaihe 8</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 17</a>.</li> </ul> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.</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>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.</p> <p>Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?</p>	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke tulostimeen virta.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 4</b> Tarkista, onko tulostin lepo- tai horrostilassa.</p> <p>Onko tulostin lepo- tai horrostilassa?</p>	Herätä tulostin painamalla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.
<p><b>Vaihe 5</b> Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.</p> <p>Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Liitä kaapelit oikeisiin portteihin.
<p><b>Vaihe 6</b> Asenna oikea tulostinohjain.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<p><b>Vaihe 7</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jällemyyjään</a> .

## Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Tarkista, käsitteleekö tulostin parhaillaan toista tulostus-, kopiointi-, skannaus- tai faksautustyötä.</p> <p>Onko tulostin valmis?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Odota, kunnes tulostin on käsitellyt toisen työn.
<p><b>Vaihe 2</b> Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 48</a>.</p> <p>Onko flash-asema tuettu?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Aseta tuettu flash-asema.
<p><b>Vaihe 3</b> Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen.</p> <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jällemyyjä</a> .

## USB-portin käyttöönotto

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

# Verkkoyhteysongelmat

## Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Kytke tulostimeen virta.
<p><b>Vaihe 2</b> Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-osoite näkyy aloitusnäytössä.</li> <li>• IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.</li> </ul> <p>Onko tulostimen IP-osoite oikea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Kirjoita tulostimen oikea IP-osoite osoitekenttään.
<p><b>Vaihe 3</b> 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> Tarkista, että verkkoyhteys toimii.</p> <p>Toimiiko verkkoyhteys?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
<p><b>Vaihe 5</b> Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostimen käyttöohjeissa.</p> <p>Onko kaapelit kiinnitetty kunnolla?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Varmista kaapeliliitännät.
<p><b>Vaihe 6</b> Tarkista, onko välityspalvelimet poistettu käytöstä.</p> <p>Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
<p><b>Vaihe 7</b> Avaa Embedded Web Server.</p> <p>Avautuiko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-verkkoon

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Varmista, että Aktiivinen sovitin -asetuksena on Automaattinen. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Verkko/portit &gt; Verkon esittely &gt; Aktiivinen sovitin &gt; Automaattinen.</b></p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b> Tarkista, onko valittuna oikea Wi-Fi-verkko. <b>Huomautus:</b> Jotkin reitittimet voivat jakaa oletus-SSID:n.</p> <p>Muodostatko yhteyttä oikeaan Wi-Fi-verkkoon?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b> Muodosta yhteys oikeaan Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">"Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 40.</a></p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p><b>Vaihe 4</b> Tarkista langaton suojaustila. Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Verkko/portit &gt; Langaton &gt; Langaton suojaustila.</b></p> <p>Onko oikea langaton suojaustila valittu?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 5.
<p><b>Vaihe 5</b> Valitse onko oikea langaton suojaustila.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
<p><b>Vaihe 6</b> Varmista, että olet kirjoittanut oikean verkon salasanan. <b>Huomautus:</b> Huomioi salasanan välilyönnit, numerot ja isot kirjaimet.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä.</a>

## 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 liitettjä 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.

Jos hyväksyt nämä ja muut riskit ja haluat jatkaa muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa, tee jompikumpi seuraavista.

Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö: paina  -painiketta kaksi kertaa ja sitten  -painiketta kaksi kertaa.

Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä: paina **X**- ja **OK** -painikkeita yhtä aikaa 15 sekunnin ajan.

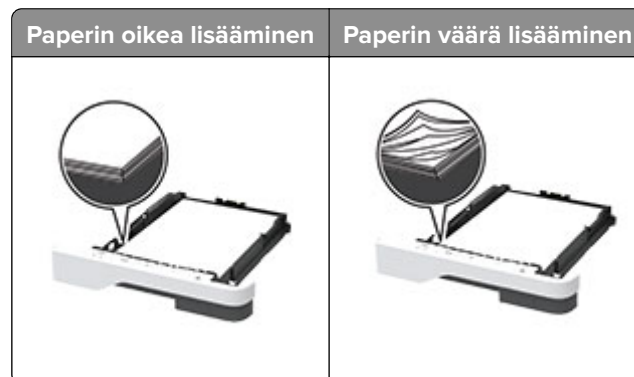
Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito tulostimen valmistajan tarvike tai osa.

## Tukosten poistaminen

### Tukosten välttäminen

#### Lisää paperi oikein

- Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.



- Älä lisää lokeroon paperia tai poista lokeroa tulostamisen aikana.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.

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



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

### Käytä suositeltua paperia.

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta ja ilmaa paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



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

## Tukoksen sijainnin tunnistaminen

### Huomautuksia:

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



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

## Paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa

- Poista kaikki alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
- Avaa asiakirjansyöttölaitteen kansi.



- Poista juuttunut paperi.

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



4 Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.

## Paperitukos vakiolokerossa

1 Nosta skanneri ja poista juuttunut paperi.

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



2 Laske skanneri.

## Paperitukos monisyöttölaitteessa

1 Poista paperit monisyöttölaitteesta.



2 Poista juuttunut paperi.

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

**3** Sulje monisyöttölaite.

**4** Avaa etuluukku.

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



**5** Irrota kuvayksikkö.




**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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



**6** Poista juuttunut paperi.

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

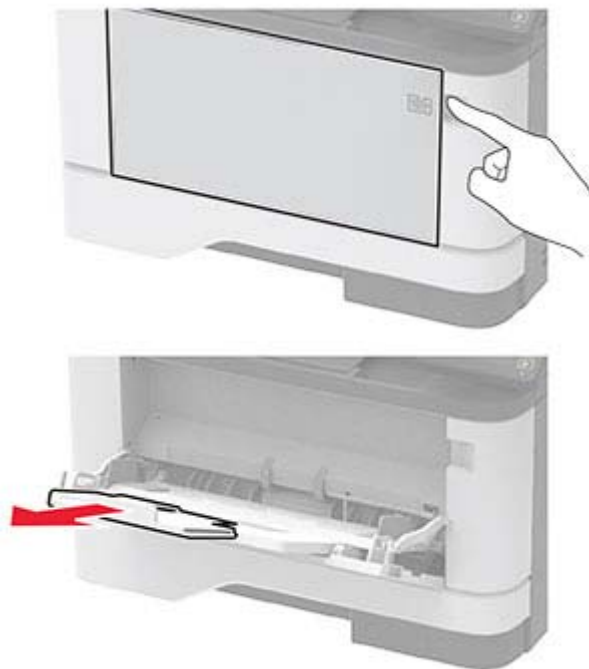
**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



**7** Aseta kuvayksikkö paikalleen.



**8** Sulje luukku.

**9** Avaa monisyöttölaite.**10** Taivuta ja ilmasta paperipino ja suorista sen reunat, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.**11** Lisää paperia.

## Paperitukos lokeroissa

1 Irrota lokero.



2 Avaa etuluukku.

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





### 3 Irrota kuvayksikkö.




**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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



### 4 Poista juuttunut paperi.

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

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




5 Aseta kuvayksikkö paikalleen.



6 Sulje etuluukku ja aseta lokero paikalleen.

7 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku.

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



8 Poista juuttunut paperi.

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



9 Sulje takaluukku.

**10** Irrota valinnainen lokero.



**11** Poista juuttunut paperi.

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

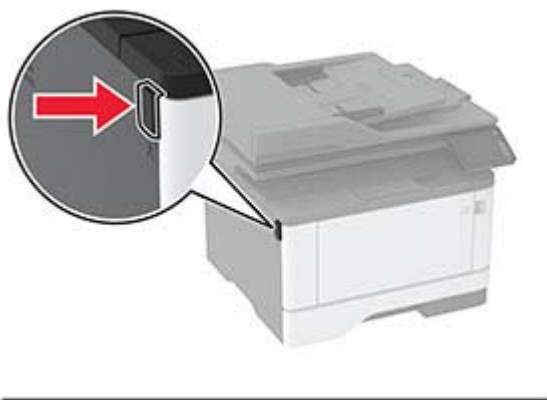


**12** Aseta lokero tulostimeen.

## Paperitukos arkinkääntäjässä

**1** Avaa etuluukku.

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



**2** Irrota kuvayksikkö.




**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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



**3** Poista juuttunut paperi.

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

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



**4** Aseta kuvayksikkö paikalleen.

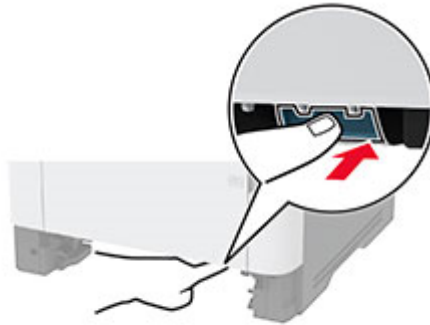


**5** Sulje luukku.

**6** Irrota lokero.



- 7 Avaa kaksipuolinen tulostusyksikkö painamalla sen salpaa.



- 8 Poista juuttunut paperi.

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



- 9 Sulje kaksipuolinen tulostusyksikkö.

- 10 Aseta lokero tulostimeen.

## Paperitukos takaluukussa

- 1 Avaa etuluukku.

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



**2** Irrota kuvayksikkö.



**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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



**3** Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku.



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



**4** Poista juuttunut paperi.

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



**5** Sulje takaluukku.

**6** Aseta kuvayksikkö paikalleen.



**7** Sulje etuluukku.



## 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.</p> <p><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.</p> <p>Valitse ohjauspaneelissa <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji &gt;</b> valitse paperilähde.</p> <p><b>b</b> Lähetä tulostustyö.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .	Ongelma on ratkaistu.

### Lajittelutulostus ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Valitse ohjauspaneelissa <b>Asetukset &gt; Tulostus &gt; Asettelu &gt; Lajittelu &gt; Käytössä [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p><b>b</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 Tulostus-valintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja valitse <b>Lajittelu</b>.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko sivut lajiteltu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Vähennä tulostettavien sivujen määrää.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko sivut lajiteltu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia.</p> <p><b>b</b> Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa.</p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji</b>.</p> <p><b>b</b> Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia.</p> <p><b>c</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Varmista, että lokeroiden yhdistämisasetuksena on Automaattinen. Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Lokeroiden yhdistäminen</a>" <a href="#">sivulla 37</a>.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## 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 paperiohjaimet 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.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Paperi &gt; Lokeromääritys &gt; Paperikoko/-laji.</b></p> <p><b>b</b> Aseta oikea paperikoko ja -laji.</p> <p><b>c</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 kääreestä, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p><b>b</b> Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä.</a>	Ongelma on ratkaistu.

## Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Laite &gt; Ilmoitukset &gt; Sisällöntukosselvitys.</b></p> <p><b>b</b> Valitse Tukosselvitys-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="#">jälleenmyyjään.</a>

## Faksausongelmat

### Soittajan tunnus ei näy

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Ota käyttöön Soittajan tunnus</p> <p>Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; Faksiasetukset &gt; Faksin vastaanottoasetukset &gt; Järjestelmänvalvojan asetukset &gt; Ota käyttöön soittajan tunnus.</b></p> <p>Näkyykö soittajan tunnus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä.</a>

## Faksien lähettäminen tai vastaanottaminen ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b> Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b> 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> 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 valintaäänen kuuluminen.</li> </ul> <p>Kuuletko valintaäänen?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
<p><b>Vaihe 4</b> 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 edelleenkaan kuulu, liitä puhelinkaapeli toiseen pistorasiaan.</p> <p><b>e</b> Jos kuulet valintaäänen, liitä tulostin kyseiseen pistorasiaan.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p><b>Vaihe 5</b> Tarkista, onko tulostin liitetty analogiseen puhelinpalveluun tai oikeaan digitaaliseen liitäntään.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käytät ISDN-puhelinpalvelua, liitä tulostin ISDN-päätelaitteen analogiseen puhelinliitäntään. 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 liitäntää. Jos sellaista ei ole, voit asentaa faksilaitteelle analogisen puhelinlinjan.</li> </ul> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.

Toimi	Kyllä	Ei
<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 puhelinjako- rasiat).</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="#">jälleenmyyjään</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="#">jälleenmyyjään</a> .

## Faksien lähettäminen onnistuu mutta vastaanottaminen ei

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Tarkista, ettei paperilähde ole tyhjä.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Tarkista soiton viiveasetukset.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; Faksiasetukset &gt; Faksin vastaanottoasetukset &gt; Hälytykset ennen vastaamista</b>.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p>Jos tulostin tulostaa tyhjiä sivuja, katso kohta "<a href="#">Tyhjät tai valkoiset sivut</a>" <a href="#">sivulla 139</a>.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjään</a> .

## Huono faksien tulostuslaatu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p>Varmista, että sivulla ei ole tulostuslaatuongelmia.</p> <p><b>a</b> Valitse ohjauspaneelissa <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 139</a>.</p> <p>Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p>Vähennä tulevan faksin lähetysnopeutta.</p> <p><b>a</b> Valitse ohjauspaneelissa <b>Asetukset &gt; Faksi &gt; 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="#">jälleenmyyjään</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="#">jälleenmyyjään</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="#">jälleenmyyjään</a> .

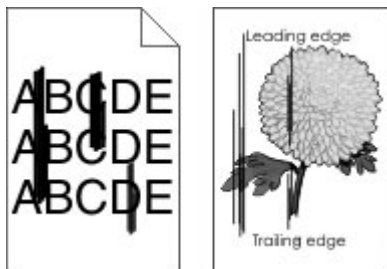
## Skannaus epäonnistui

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 Liitä aikaleima- tai Korvaa aiemmin luotu tiedosto -valintaruutu on valittuna kohteen kokoonpanoasetuksissa.</p> <p><b>b</b> Lähetä skannaustyö uudelleen.</p> <p>Onnistuiko skannaus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	

## Heikko kopiointilaatu

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Puhdista skannaustaso ja asiakirjansyöttölaite kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Jos tulostimen asiakirjansyöttölaitteen sisällä on toinen taso, pudista myös sen lasi. Lisätietoja on kohdassa "<a href="#">Skannerin puhdistaminen</a>" sivulla 131.</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.
<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="#">jälleenmyyjään</a> .

## Tulosteessa on pystysuuntaisia tummia raitoja skannattaessa asiakirjasyöttölaitteesta



Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>a</b> Avaa skannerin kansi.</p> <p><b>b</b> Pyyhi skannerin taso ja asiakirjansyöttölaitteen taso ja taustalevy kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla.</p> <p><b>c</b> Sulje skannerin kansi.</p> <p><b>d</b> Skannaa asiakirja.</p> <p>Näkyykö skannatuissa asiakirjoissa pystyraitoja?</p>	Ota yhteyttä <a href="#">jälleenmyyjä</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## 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="#">jälleenmyyjään</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="#">jälleen-myyjään</a> .	Ongelma on ratkaistu.

## Skanneri ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p><b>Vaihe 1</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, että virtajohto on liitetty kunnolla tulostimeen ja pistoraasiaan.</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><b>b</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.</p> <p>Vastaako skanneri?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p><b>Vaihe 2</b></p> <p><b>a</b> Tarkista, että tulostimessa on virta päällä.</p> <p><b>b</b> Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</p> <p><b>c</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.</p> <p>Vastaako skanneri?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p><b>Vaihe 3</b></p> <p><b>a</b> Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p><b>b</b> Kopioi tai skannaa asiakirja.</p> <p>Vastaako skanneri?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <a href="#">jälleen-myyjään</a> .

## Skannerin kohdistaminen

- 1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan

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

- 2 Valitse **Tulostuksen pikatesti**.
- 3 Aseta tulostuksen pikatestisivu skannaustasolle ja valitse **Tasorekisteröinti**.
- 4 Valitse **Kopioi pikatestisivu**.

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

2 Valitse **Tulostuksen pikatesti**.

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 **Kopioi pikatestisivu**.

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 jälleenmyyjään

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

Käy tulostimen ostopaikassa.

# Tiedotteet

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ  
MX-B427W

Laitteen tyyppi:

7019

Malli:

4bH

## Painosta koskeva tiedote

Marraskuu 2021


**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.

## Tarvikkeet

Tämän tuotteen vakiotarvikkeet, joita käyttäjä voi vaihtaa, sisältävät värikasetit.

Käytä väriainekasetteina vain määritettyjä SHARP-tuotteita.

 <p>AIDOT TARVIKKEET</p>	<p>Parhaat kopiointitulokset saat käyttämällä vain alkuperäisiä Sharp Genuine Supplies -tarvikkeita, jotka on suunniteltu ja testattu Sharp-tuotteiden käyttöä ja suorituskyvyn maksimoimiseksi. Varmista, että väriainepakkauksessa on Genuine Supplies -tarra.</p>
---	--

## Emissiotaso

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

**Huomautus:** Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA	
Tulostaminen	Yksipuolinen: 53 Kaksipuolinen: 50
Skannaaminen	58
Kopioiminen	59
Valmis	14

## 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.

## Litiumioniakku



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

## Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

### Tietoa tämän tuotteen ja sen paristojen hävittämisestä

JOS HALUAT HÄVITTÄÄ TÄMÄN TUOTTEEN, ÄLÄ HEITÄ SEKAJÄTTEIDEN JOUKKOON! EI SAA MYÖSKÄÄN HÄVITTÄÄ POLTTAMALLA!

Käytetty elektroniikka, elektroniikkatarvikkeet ja paristot tulee aika kerätä ja lajitella ERIKSEEN paikallisen lain määrittelemällä tavalla.

Lajittelu edistää ympäristöystävällistä jätteiden käsittelyä, materiaalien kierrätystä ja minimoi lopullisen jätteen määrän. VIRHEELLINEN HÄVITTÄMINEN voi olla vaarallista terveydelle ja ympäristölle tiettyjen aineiden johdosta. Vie KÄYTETTY ELEKTRONIikka paikalliseen, yleensä kunnan ylläpitämään, keräyspisteeseen. Tämä laite sisältää PARISTON, jota ei voida poistaa käyttäjän toimesta. Pariston vaihtoa varten ota yhteyttä myyjään.

Mikäli olet epävarma oikeasta hävittämistavasta, ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen tai jälleenmyyjään ja kysy apua.

VAIN KÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONIN ALUEELLA JA JOISSAKIN MUISSA MAISSA, ESIMERKIKSI NORJASSA JA SVEITSISSÄ. Osallistumisenne jätteiden erotteluun on säädetty laissa.



YKSITYISTALOUKSIA pyydetään käyttämään olemassa olevia kierrätysasemia käytetyille elektroniikalle. Palautus on maksutonta.

Yllä oleva symboli elektronisissa laitteissa (tai niiden pakkauksissa) muistuttaa käyttäjiä tästä. Mikäli laitetta on käytetty LIIKETOIMINTATARKOITUKSESSA, ota yhteyttä Sharp-myyntiliikkeeseen, joka ohjeistaa laitteen kierrättämiseen liittyvissä asioissa. Kertyvät kierrätyskustannukset saatetaan veloittaa. Paikallinen keräyspiste saattaa ottaa vastaan pienet laitteet (ja pienet määrät). Espanja: Ota yhteyttä perustettuun keräysjärjestelmään tai paikalliseen viranomaiseen kierrättääksesi käytetyt laitteet.

### Värikasetin hävittäminen ja käsitteleminen

Ota huomioon käytettyjä Sharp -värikasetteja ja muita Sharp-kopiokoneiden/monitoimijärjestelmien kulutustarvikkeita koskien, että näitä jätteitä on käsiteltävä oikealla tavalla alueesi lainsäädännöllisten vaatimusten mukaisesti. Suosittelemme, että otat yhteyttä valtuutettuun palveluntarjoajaan (esimerkiksi jätehuoltoyritykseen) näiden tarvikkeiden osalta ja pyydät tarvittaessa lisäohjeita paikallisviranomaisilta. Tietoja nykyisistä Sharp -keräys- ja kierrätysohjelmista, joita on käytössä eräissä maissa, pyydämme katsomaan tarkemmat tiedot sivustoltamme [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu).

### Blue Angel

Sharpin monitoimisille kopiokoneille/tulostimille, jotka on sertifioitu saksalaisella Blue Angel -ympäristömerkillä, katso tarkempia tietoja vastaavan kansallisen myyntiyhtiömme verkkosivustolta: <http://www.sharp.eu>

## Staattista sähköä koskeva tiedote



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

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

## ENERGY STAR

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



## Lämpötilatiedot

Säilytyslämpötila ja suhteellinen kosteus	10–32,2 °C (50–90 °F) ja suhteellinen kosteus 15–80 % RH 15,6–32,2 °C (60–90 °F) ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F) Ei-tiivistävä ympäristö
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön pitkäaikainen säilytys <sup>1</sup>	15,6–32,2 °C (60–90 °F) ja suhteellinen kosteus 8–80 % RH Enimmäismärkälämpötila <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F)
Tulostimen/värikasetin/kuvayksikön lyhytaikainen kuljetus	–40–40 °C (-40–104 °F)
<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. 2014.

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana. Tulostimessa on tulostuspääosa, jota käyttäjä ei voi huoltaa. Sen sisällä on laser, jonka tekniset tiedot ovat seuraavat:

Luokka: IIIb (3b) AlGalnP

Nimellinen lähtöteho (milliwattia): 25

Aallonpituus (nanometriä): 775–800

## Virrankulutus

### Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

**Huomautus:** Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Tulostaminen	Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella.	Yksipuolinen: 580 Kaksipuolinen: 330
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	600
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	14
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	7,5
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	1,1
Säästö	Laite on alatasen virransäästötilassa.	0,1
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0,1

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. Jos tulostusnopeus on enintään 30 sivua minuutissa, voit asettaa aikakatkaisuksi enintään 60 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 Horrostilan aikakatkaisu 3 pv

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

### **Huomautuksia EPEAT-rekisteriin lisätyistä kuvankäsittelylaitetuotteista:**

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

### **Virrankatkaisutila**

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

### **Virran kokonaiskulutus**

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

## **Ympäristötiedot**

**Lue tämä osa huolellisesti. Sen avulla voit vähentää ympäristövaikutustasi ja samalla vähentää kustannuksia.**

### **Paperin säästäminen**

- 1** Automaattinen kaksipuolinen tulostustoiminto tulostaa paperin molemmille puolille automaattisesti, ilman että paperia tarvitsee kääntää käsin. Jos laitteessa on automaattinen kaksipuolinen tulostustoiminto, määritä se käyttöön tietokoneen tulostusasetuksissa. Käytä laitteen automaattista kaksipuolista tulostusta aina, kun se on mahdollista.
- 2** Tulostamalla kierrätyspaperille ja ohuelle, standardin EN12281:2002 ja vastaavien laatustandardien mukaiselle 64 g/m<sup>2</sup>:n paperille voit vähentää ympäristövaikutusta.

### **Energian säästäminen**

ENERGY STAR® -ohjelma on vapaaehtoinen järjestelmä, joka edistää energiatehokkaiden mallien kehittämistä ja ostamista ja hankkimista ja auttaa pienentämään ympäristövaikutuksia. ENERGY STAR -ohjelman ympäristöhyötyjä ja energiankulutusta koskevia tiukkoja vaatimuksia noudattavat tuotteet saavat käyttää ENERGY STAR -logoa, jos ne on rekisteröity ENERGY STAR -ohjelmaan.

## **Tietoliikennepäätelaitteita koskevat säännökset**

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



Säädösten mukainen tyyppi/-mallinumero:

LEX-M14-002

## Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on vain langattomia malleja koskevia säädöstietoja.

Jos et ole varma, onko mallisi langaton, siirry sivustoomme.

## Ilmoitus modulaarisista komponenteista

Langattomissa malleissa on seuraava modulaarinen komponentti:

Säädösten mukainen tyyppi/mallinumero LEX-M08-001; FCC ID:YLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Voit tarkistaa tuotteeseesi asennetut modulaariset komponentit tuotteen selitteestä.

## Altistus radiotaajuussäteilylle

Tämän laitteen säteilyteho on huomattavasti FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajojen alapuolella. Antennin on oltava vähintään 20 cm:n (8 tuuman) päässä ihmisistä, jotta laite täyttää FCC:n ja muiden sääntelyvirastojen radiotaajuussäteilyn altistusrajat.

## Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivin 2014/53/EU suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä.

Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteesta:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:



## EU- ja muiden maiden lausunto radiolähettimen käyttötaajuuskaistoista ja radiotaajuussäteilyn enimmäistehosta

Tämä radiotuote käyttää 2,4 GHz:n (2,412–2,472 GHz) kaistaa EU:ssa. Lähettimen EIRP-enimmäislähtöteho, mukaan lukien antennivahvistus, on  $\leq 20$  dBm.

## Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU niin kuin se on muutettuna direktiivissä (EU) 2015/863 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 55032:n luokan B rajoitukset ja EN 62368-1:n turvallisuusvaatimukset.

## **United Kingdom (UK) conformity**

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

# Hakemisto

## A

aidot osat ja tarvikkeet 117  
AirPrint  
käyttäminen 46  
aloitusnäyttö  
mukauttaminen 10  
aloitusnäytön kuvakkeet  
näyttäminen 10  
asetusten määrittäminen  
faksin kaiutin 25  
asiakirjansyöttölaitteen avulla  
kopioiminen 51  
asiakirjansyöttölaitteen  
käyttäminen 51, 54, 56, 59  
Asiakirjantäyttölaitteen  
erotinalusta  
vaihtaminen 128  
asiakirjat, tulostaminen  
tietokoneessa 46  
automaattinen  
asiakirjansyöttölaite  
käyttäminen 51, 54, 56, 59  
automaattisen  
asiakirjansyöttölaitteen  
kohdistaminen 186  
säätäminen 186

## E

ei voi lukea flash-asemaa  
vianmääritys, tulostus 158  
ei voi lähettää fakseja 181  
ei voi lähettää tai vastaanottaa  
fakseja 180  
Embedded Web Server ei  
avaudu 159  
epätäydelliset asiakirjat tai  
valokuvat 183  
eri paperikoot, kopioiminen 51  
erotinsivujen lisääminen 50  
erotinsivut  
sijoittaminen 50  
esipainetut lomakkeet  
valitseminen 12  
Ethernet-liitäntä 18  
EXT-liitäntä 18

## F

faksaaminen  
asiakirjansyöttölaitteen  
käyttäminen 56  
päiväyksen ja ajan  
määrittäminen 25  
skannaustason avulla 56  
tulostimesta 19  
faksaamisen vianmääritys  
ei voi lähettää fakseja 181  
ei voi lähettää tai vastaanottaa  
fakseja 180  
ei voi vastaanottaa fakseja 181  
huono tulostuslaatu 182  
soittajan tunnus ei näy 179  
faksi  
asennus 19  
lähetys 56  
lähetyksen ja -päivämäärän  
ajastaminen 57  
pysäyttäminen 58  
välittäminen 58  
faksiasetukset  
maa- tai aluekohtainen  
laiteasennus 23  
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 20  
faksien lähettäminen onnistuu  
mutta vastaanottaminen ei 181  
faksien pysäyttäminen 58  
faksikohteen pikavalinta  
luominen 57  
faksiloki  
tarkasteleminen 58  
faksilokin näyttäminen 58  
faksin ajastaminen 57  
faksin asentaminen  
maa- tai aluekohtainen  
laiteasennus 23  
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 20  
faksin kaiutin  
asetusten määrittäminen 25  
faksin lähettäminen 56  
faksin tarkkuus  
muuttaminen 57  
faksin tummuus  
säätäminen 57  
faksiohjaimen asentaminen 38

## faksiohjain

asentaminen 38  
FCC-rajoitukset 193  
flash-asema  
skannaaminen 62  
tulostaminen 47  
fonttimalliluettelo  
tulostaminen 50  
fonttinäyteluettelon  
tulostaminen 50  
FTP-osoite  
pikavalinnan luominen 60  
FTP-palvelin  
skannaaminen 60  
FTP-pikavalintojen luominen 60

## H

haihtuvuus,  
julistus 45  
haihtuvuusjulistus 45  
heikko kopiointilaatu 184  
henkilökohtainen PIN-koodi  
-menetelmä 41  
hidas tulostus 156  
huono faksien tulostuslaatu 182

## I

ilmankosteus tulostimen  
ympäriällä 190

## J

juuttuneet sivut eivät tulostu  
uudelleen 179  
jälleenmyyjä  
yhteystiedot 186

## K

kaapeleiden kytkeminen 18  
kaksipuolinen kopiointi 52  
kesäaika  
asetusten määrittäminen 25  
kesäajan määrittäminen 25  
kieli, vaihtaminen  
näyttönäppäimistö 10  
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen  
aikana 177

kirjelomake  
 kopiaiminen 52  
 valitseminen 12  
 kirjelomakkeiden lisäys  
 monikäyttösyöttöaukossa 36  
 kirkkauden säätäminen  
 tulostimen näyttö 136  
 kopioiden lajittelu 52  
 kopioiden pienentäminen 52  
 kopioiden suurentaminen 52  
 kopiaiminen 51  
 asiakirjansyöttölaitteen  
 käyttäminen 51  
 kirjelomakkeelle 52  
 kortit 53  
 paperin molemmille puolille 52  
 skannaustason avulla 51  
 valokuvat 51  
 kopiaiminen eri paperikoissa 51  
 kopiointin vianmääritys  
 epätäydelliset asiakirjat tai  
 valokuvat 183  
 heikko kopiointilaatu 184  
 skanneri ei sulkeudu 184  
 skanneri ei vastaa 185  
 kopiointi kohteesta  
 valittu lokero 51  
 kortit  
 kopiaiminen 53  
 kosketusnäyttö  
 puhdistaminen 130  
 kosketusnäytön  
 puhdistaminen 130  
 kuvaysikkö  
 tilaaminen 117  
 vaihtaminen 120

**L**

laiteohjelmisto, päivittäminen 39  
 laiteohjelmiston päivittäminen 39  
 laitteen tukemat paperilajit 15  
 lajittelutulostus ei toimi 177  
 langaton verkko  
 tulostimen liittäminen 40  
 Wi-Fi Protected Setup 41  
 langaton verkkoyhteys 40  
 Lepotila  
 asetusten määrittäminen 136  
 liittäminen, tulostimen  
 langattomaan verkkoon 40  
 Linjaliitäntä 18

lisävarusteet  
 lokerot 19  
 lisävarusteet, lisääminen  
 tulostinohjain 40  
 lisävarusteiden lisääminen  
 tulostinohjain 40  
 lisääminen, kirjekuoret  
 monikäyttösyöttöaukossa 36  
 lokeroitten asentaminen 19  
 lokeroitten erottaminen 37  
 lokeroitten täyttäminen 35  
 lokeroitten yhdistäminen 37  
 lokeroitten yhdistäminen ei  
 toimi 178  
 lokeron erotinrulla  
 vaihtaminen 127  
 lokerot  
 asentaminen 19  
 erottaminen 37  
 lataaminen 35  
 vaihtaminen 123  
 yhdistäminen 37  
 luottamukselliset asiakirjat eivät  
 tulostu 154  
 luottamukselliset tulostustyöt  
 asetusten määrittäminen 48  
 tulostaminen 49  
 lämpötila tulostimen  
 ympärillä 190

**M**

melutasot 187  
 merkkivalo  
 tilan merkitys 11  
 mobiililaite  
 liittäminen tulostimeen 42  
 tulostaminen 46  
 mobiililaitteen liittäminen  
 tulostimelle 42  
 monikäyttösyöttöaukko  
 lataaminen 36  
 muisti  
 tulostimeen asennetut tyypit 45  
 Muu kuin tulostinvalmistajan  
 tarvike 160  
 määrittystiedoston tuominen  
 Embedded Web Serverin  
 avulla 39  
 määrittystiedoston vieminen  
 Embedded Web Serverin  
 avulla 39

**N**

näyttönäppäimistö  
 kielen vaihtaminen 10

**O**

ohjauspaneeli  
 käyttäminen 10  
 ohjauspaneelin avulla 10  
 ohuet viivat eivät tulostu  
 oikein 141  
 osien ja tarvikkeiden tilan  
 tarkistaminen 116  
 osien tila  
 tarkistaminen 116  
 osien vaihtaminen  
 Asiakirjantäyttölaitteen  
 erotinalusta 128  
 lokero 123  
 lokeron erotinrulla 127  
 syöttörullat 123

**P**

painonäppäinmenetelmä 41  
 paperi  
 esipainetut lomakkeet 12  
 kelvoton 12  
 kirjelomake 12  
 Universal-kokoasetus 34  
 valitseminen 11  
 paperien painot, tuetut 16  
 paperikoon määrittäminen 34  
 paperikoot, tuetut 13  
 paperilajin määrittäminen 34  
 paperilajit, tuetut 15  
 paperin käpristyminen 146  
 paperin ominaisuudet 11  
 paperin säästäminen 52  
 paperin varastointi 13  
 paperiohjeet 11  
 paperitukoksen poistaminen  
 arkinkääntäjästä 171  
 lokeroissa 168  
 monikäyttösyöttöaukossa 164  
 takaluukusta 174  
 paperitukokset  
 sijainti 162  
 välttäminen 161  
 paperitukos  
 lokeroissa 168  
 takaluukusta 174

paperitukos, poistaminen  
 automaattisessa  
 asiakirjansyöttölaitteessa 163  
 vakioalustasta 164  
 paperitukos arkinkääntäjässä 171  
 paperitukos automaattisessa  
 asiakirjansyöttölaitteessa 163  
 paperitukos  
 monikäyttösyöttöaukossa 164  
 Paperitukosten välttäminen 161  
 paperitukos vakioalustassa 164  
 pidossa olevat asiakirjat eivät  
 tulostu 154  
 pidossa olevat työt  
 tulostaminen 49  
 vanhenemisajan  
 määrittäminen 48  
 pikavalinnan lisääminen  
 faksikohde 57  
 kopio 53  
 sähköposti 55  
 pikavalinnan luominen  
 faksikohde 57  
 FTP-osoite 60  
 kopio 53  
 sähköposti 55  
 verkkokansio 61  
 pikavalinta, luominen  
 faksikohde 57  
 kopio 53  
 sähköposti 55  
 puhdistaminen  
 tulostimen sisäpuoli 130  
 tulostimen ulkopuoli 130  
 pystysuuntaiset raidat  
 tulosteissa 152  
 pystysuuntaiset tummat viivat  
 tulosteissa 152  
 pysyvä muisti 45  
 tyhjentäminen 44  
 päiväys ja aika  
 faksiasetukset 25  
 päänäytön kuvakkeet  
 näyttäminen 10

## R

raportit  
 tulostimen käyttö 116  
 tulostimen tila 116  
 raporttien tarkasteleminen 116  
 RJ-11-sovitin 23  
 roskafaksien estäminen 58

roskafaksit  
 estäminen 58  
 rypistynyt paperi 142

## S

siirrettävä muisti 45  
 tyhjentäminen 44  
 sisäiset lisävarusteet, lisääminen  
 tulostinohjain 40  
 sisäisten lisävarusteiden  
 lisääminen  
 tulostinohjain 40  
 skannaaminen  
 asiakirjansyöttölaitteen  
 käyttäminen 59  
 flash-asemaan 62  
 FTP-palvelimeen 60  
 skannaustason avulla 59  
 tietokoneeseen 59  
 verkkokansioon 61  
 skannaaminen tietokoneesta ei  
 onnistu 182  
 skannauksen vianmääritys  
 epätäydelliset asiakirjat tai  
 valokuvat 183  
 heikko kopiointilaatu 184  
 skannaaminen aiheuttaa  
 tietokoneen  
 toimintahäiriön 185  
 skannaaminen kestää liian  
 kauan 185  
 skannaaminen tietokoneesta ei  
 onnistu 182  
 skanneri ei vastaa 185  
 tulosteessa on pystysuuntaisia  
 tummia raitoja skannattaessa  
 asiakirjansyöttölaitteesta 184  
 skannauslaatuongelmat 184  
 skannaustaso  
 käyttäminen 51, 54, 56, 59  
 skannaustason  
 avulla 51, 54, 56, 59  
 kopioiminen 51  
 skannaustyö epäonnistui 183  
 skanneri  
 puhdistaminen 131  
 skanneri ei sulkeudu 184  
 skannerin kohdistaminen 185  
 säätäminen 185  
 skannerin puhdistaminen 131  
 Skannerin puhdistaminen 115

SMTP-asetukset  
 asetusten määrittäminen 26  
 sovitinliitin 23  
 suojausaukko  
 etsiminen 44  
 syöttörullat  
 puhdistaminen 132  
 vaihtaminen 123  
 syöttörullien puhdistaminen 132  
 sähköposti  
 asiakirjansyöttölaitteen  
 käyttäminen 54  
 lähetyks 54  
 skannaustason avulla 54  
 sähköpostien lähettäminen 54  
 sähköpostihälytysten  
 asentaminen 116  
 sähköposti-ilmoitukset  
 asennus 116  
 sähköpostin pikavalinta  
 luominen 55  
 sähköpostipalvelimen asetusten  
 määrittäminen 26  
 sähköpostipalvelin  
 asetusten määrittäminen 26  
 sähköpostipalveluntarjoajien  
 luettelosta 26  
 sähköpostitoiminto  
 asennus 26  
 säteilyrajoitukset 187, 193  
 Säästötila  
 asetusten määrittäminen 136

## T

taittunut paperi 142  
 tarkista tulostustyöt 48  
 tarkkuuden muuttaminen  
 faksi 57  
 tarvikkeilmoitukset  
 asetusten määrittäminen 116  
 tarvikkeilmoituksien  
 määrittäminen 116  
 tarvikkeet  
 säästäminen 136  
 tarvikkeiden käyttölaskurien  
 nollaaminen 130  
 tarvikkeiden käyttölaskurit  
 nollaaminen 130  
 tarvikkeiden tila  
 tarkistaminen 116  
 Tarvikkeiden tilaaminen  
 kuvayksikkö 117

- tarvikkeiden vaihtaminen  
kuvayksikkö 120  
värikasetti 117
- tehdasasetukset  
palauttaminen 44
- tehdasasetusten palautus 44
- tiedotteet 187, 191, 192, 193
- tietokone  
liittäminen tulostimeen 43
- tietokone, skannaaminen 59
- tietokoneen liittäminen  
tulostimeen 43
- tilaaminen  
värikasetti 117
- tilaaminen, tarvikkeet  
värikasetti 117
- toista tulostustöitä 48
- tuetut flash-asetat 48
- tuetut paperien painot 16
- Tuetut paperikoot 13
- tuetut tiedostotyypit 48
- tukoksen poistaminen  
arkinkääntäjistä 171  
lokeroissa 168  
monikäyttösyöttöaukossa 164  
takaluukusta 174
- tukokset  
välttäminen 161
- tukokset, poistaminen  
automaattisessa  
asiakirjansyöttölaitteessa 163
- tukosalueiden etsiminen 162
- tukosten poistaminen  
vakioalustasta 164
- tukosten sijainnit  
havaitseminen 162
- tulostaminen  
flash-asetasta 47  
fonttimalliluettelo 50  
luottamukselliset  
tulostustyöt 49  
mobiililaitteesta 46  
pidossa olevat työt 49  
tietokoneessa 46  
Valikkoasetussivu 43  
verkkoasetussivu 43  
Wi-Fi Direct -toiminnon  
käyttäminen 46
- tulostaminen flash-asetasta 47
- tulostaminen tietokoneesta 46
- tulosteessa on pystysuuntaisia  
tummia raitoja skannattaessa  
asiakirjansyöttölaitteesta 184
- tulostimen asetukset  
oletusasetusten  
palauttaminen 44
- tulostimen ilmoitukset  
Muu kuin tulostinvalmistajan  
tarvike 160  
Vaihda kasetti, tulostimen alue  
ei täsmää 160
- tulostimen kuljettaminen 137
- tulostimen määrittäminen  
tunnusäänelle 25
- tulostimen näyttö  
kirkkauden säätäminen 136
- tulostimen näytön kirkkauden  
säätäminen 136
- tulostimen osat 9
- tulostimen paikan  
valitseminen 17
- tulostimen portit 18
- tulostimen puhdistaminen 130
- tulostimen siirtäminen 17, 136
- tulostimen tila 11
- Tulostimen USB-portti 18
- tulostimen valikot 63
- tulostimien lisääminen  
tietokoneeseen 38
- tulostin  
kuljettaminen 137  
paikan valitseminen 17  
vähimmäistila 17
- tulostin ei vastaa 157
- tulostinmuisti  
tyhjentäminen 44
- tulostinmuistin tyhjentäminen 44
- tulostinohjaimen  
asentaminen 38
- tulostinohjain  
asentaminen 38  
lisävarusteet, lisääminen 40
- tulostinohjelmisto  
asentaminen 38
- tulostinohjelmiston  
asentaminen 38
- tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-  
verkkoon 160
- tulostuksen vianmääritys  
ei voi lukea flash-asettaa 158  
hidas tulostus 156
- juuttuneet sivut eivät tulostu  
uudelleen 179
- kirjekuori sulkeutuu tulostuksen  
aikana 177
- lajittelutulostus ei toimi 177
- lokeroiden yhdistäminen ei  
toimi 178
- luottamukselliset ja pidossa  
olevat asiakirjat eivät  
tulostu 154
- paperi juuttuu usein 178
- tulostuslaatuongelmat 138
- tulostustyöt eivät tulostu 153
- työ tulostuu väärälle  
paperille 155
- työ tulostuu väärästä  
lokerosta 155
- väärät marginaalit 144
- Tulostuslaadun testisivut 115
- tulostuslaadun vianmääritys  
ohuet viivat eivät tulostu  
oikein 141
- paperin käpristyminen 146
- pystysuuntaiset tummat  
juovat 152
- pystysuuntaiset tummat raidat ja  
puuttuva tuloste 153
- pystysuuntaiset tummat viivat tai  
raidat 152
- pystysuuntaiset vaaleat  
juovat 151
- pystysuuntaiset valkoiset  
viivat 151
- taittunut tai rypistynyt  
paperi 142
- tausta on harmaa 143
- tekstiä tai kuvia leikkautuu 149
- toistuvat virhekuviot 153
- tumma tuloste 139
- tyhjä sivu 139
- täplikkäs tuloste ja pisteitä 146
- täysin mustia sivuja 148
- vaakasuuntaiset vaaleat  
juovat 150
- vaalea tuloste 144
- valkoiset sivut 139
- vino tuloste 148
- väriaine hankautuu helposti  
pois 149
- vääristynyt tuloste 148
- tulostuslaatuongelmat 138
- tulostusmääritykset 9

tulostustarvikkeiden käyttöään  
pidentäminen 136  
tulostustyö  
peruuttaminen tietokoneella 50  
peruuttaminen tulostimen  
ohjauspaneelista 50  
tulostustyön peruuttaminen  
tietokoneesta 50  
tulostimen ohjauspaneelista 50  
tulostustöiden tallentaminen 48  
tulostustöitä ei tulosteta 153  
tummuuden säätäminen  
faksi 57  
tunnusäänipalvelu, faksi  
ottaminen käyttöön 25  
tunnusäänipalvelun käyttöönotto  
tulostimessa 25  
turvallisuusohjeet 7, 8  
turvalukon etsiminen 44  
työ tulostuu väärälle  
paperille 155  
työ tulostuu väärästä  
lokerosta 155

## U

Universal-paperikoko  
asetus 34  
Universal-paperilajin  
määrittäminen 34  
USB-portin käyttöönotto 158  
USB-portti  
ottaminen käyttöön 158  
useiden kopioiden  
lajittelemine 52  
useiden sivujen kopioiminen  
yhdele arkille 52

## V

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei  
täsmää 160  
valikko  
802.1x 107  
Ajasta USB-laitteet 112  
Asettelu 74  
Asetus 75  
Eco-Mode 65  
Ethernet 102  
Etäkäyttöpaneeli 66  
Faksaa 115  
Faksiasetukset 84  
Faksitila 83

Flash-asemaskannaus 95  
Flash-asetatulostus 97  
FTP-oletusasetukset 93  
HTTP-/FTP-asetukset 108  
Ilmoitukset 66  
IPSec 106  
Julkinen 110  
Kirjautumisrajoitukset 112  
Kopioinnin oletusasetukset 82  
Kuva 78  
Laatu 76  
Laitte 114  
Langaton 99  
Lokeromääritys 79  
LPD-kokoonpano 108  
Luottamukselliset  
tulostusasetukset 112  
Materiaalilajit 81  
Mukautetut skannauskoot 81  
Muut 114  
Määritykset 64  
Määritys-valikko 70  
Nimetön tietojen keräys 69  
Näkyvät aloitusnäytön  
kuvakkeet 73  
Paikalliset tilit 111  
Palauta oletusasetukset 69  
PCL 77  
PDF 76  
Pikavalinnat 115  
Poistaminen 73  
PostScript 77  
Pyyhi väliaikaiset  
datatiedostot 113  
Rajoita ulkoisen verkon  
käyttöä 110  
Sertifikaatinhallinta 112  
SNMP 105  
Sähköpostiasetukset 90  
Sähköpostin oletusasetukset 91  
TCP/IP 103  
Tietoja tästä tulostimesta 74  
Tulosta 115  
USB 109  
Valikkoasetussivu 114  
Verkko 115  
Verkon esittely 98  
Vianmääritys 115  
Wi-Fi Direct 102  
Virranhallinta 68  
Yleisasetukset 80

Valikkoasetussivu  
tulostaminen 43  
valkoiset viivat 151  
valokuvat  
kopioiminen 51  
vastaaja  
asennus 20  
vastaanotettu faksi  
välittäminen 58  
verkkoasetussivu  
tulostaminen 43  
verkkoasetussivun  
tulostaminen 43  
verkkokansio  
pikavalinnan luominen 61  
skannaaminen 61  
vianmääritys  
Embedded Web Server ei  
avaudu 159  
tulostin ei vastaa 157  
tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-  
verkkoon 160  
tulostuslaatuongelmat 138  
vianmääritys, faksaaminen  
soittajan tunnus ei näy 179  
vianmääritys, kopiointi  
epätäydelliset asiakirjat tai  
valokuvat 183  
heikko kopiointilaatu 184  
skanneri ei vastaa 185  
vianmääritys, skannaus  
epätäydelliset asiakirjat tai  
valokuvat 183  
heikko kopiointilaatu 184  
skannaustyö epäonnistui 183  
skanneri ei sulkeudu 184  
skanneri ei vastaa 185  
tulosteessa on pystysuuntaisia  
tummia raitoja skannattaessa  
asiankirjasyöttölaitteesta 184  
vianmääritys, tulostus  
hidas tulostus 156  
juuttuneet sivut eivät tulostu  
uudelleen 179  
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen  
aikana 177  
lajittelutulostus ei toimi 177  
luottamukselliset ja pidossa  
olevat asiakirjat eivät  
tulostu 154  
paperi juuttuu usein 178  
tulostustyöt eivät tulostu 153

työ tulostuu väärälle paperille 155  
työ tulostuu väärästä lokerosta 155  
väärät marginaalit 144  
vianmääritys, tulostuslaatu  
ohuet viivat eivät tulostu oikein 141  
paperin käpristyminen 146  
pystysuuntaiset tummat juovat 152  
pystysuuntaiset tummat raidat ja puuttuva tuloste 153  
pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat 152  
pystysuuntaiset vaaleat juovat 151  
pystysuuntaiset valkoiset viivat 151  
taittunut tai rypistynyt paperi 142  
tausta on harmaa 143  
tekstiä tai kuvia leikkautuu 149  
toistuvat virhekuviot 153  
tumma tuloste 139  
tyhjät sivut 139  
täplikäs tuloste ja pisteitä 146  
täysin mustia sivuja 148  
vaakasuuntaiset vaaleat juovat 150  
vaalea tuloste 144  
valkoiset sivut 139  
vino tuloste 148  
väriaine hankautuu helposti pois 149  
vääristynyt tuloste 148  
vino tuloste 148  
virransäätötilat  
asetusten määrittäminen 136  
virtajohdon liitännä 18  
väriaineen säästäminen 52  
väriaineen tummuuden säätäminen 50  
väriaineen tummuus säätäminen 50  
värikasetti  
tilaaminen 117  
vaihtaminen 117  
vääristynyt tuloste 148

## W

Wi-Fi Direct  
asetusten määrittäminen 42  
ottaminen käyttöön 42  
tulostaminen  
  mobiililaitteesta 46  
Wi-Fi Directin määrittäminen 42  
Wi-Fi Direct -toiminnon ottaminen käyttöön 42  
Wi-Fi Protected Setup  
  langaton verkko 41  
Wi-Fi-verkko  
  poistaminen käytöstä 43  
Wi-Fi-verkon poistaminen käytöstä 43

## Y

yhdistäminen langattomaan verkkoon  
  painonäppäinmenetelmän käyttäminen 41  
  PIN-koodi-menetelmän käyttäminen 41  
yhteyden ottaminen jälleenmyyjään 186  
ympäristöasetukset 136