

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ MX-B468F

Käyttöopas

Huhtikuu 2023

Laitteen tyyppi:

7020

Malli:

4H6

Sisällys

Turvaohjeita.....	6
Merkintätavat.....	6
Tuotelausunnot.....	6
Tietoja tulostimesta.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	9
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	10
Merkkivalon tilan merkitys.....	10
Paperin valinta.....	10
Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano.....	17
Tulostimen paikan valitseminen.....	17
Kaapelien liittäminen.....	18
Aloituskäyttötoimintojen asentaminen ja käyttäminen.....	19
Helppokäyttötoimintojen käyttöönotto ja käyttäminen.....	24
Tulostimen asentaminen faksaamista varten.....	26
Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen.....	33
Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen.....	41
Ohjelmiston, ohjaimien ja laiteohjelmiston asentaminen ja päivittäminen.....	45
Lisävarusteiden asentaminen.....	48
Verkkoyhteydet.....	72
Tulostimen suojaaminen.....	75
Turvalukon etsiminen.....	75
Tulostinmuistin tyhjentäminen.....	75
Tulostimen tallennusaseman tyhjentäminen.....	75
Oletusasetusten palautus.....	76
Haihtuvuusjulistus.....	76
Tulosta.....	77
Tulostaminen tietokoneella.....	77
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	77
Tulostaminen flash-asemasta.....	78
Tuetut flash-asetukset ja tiedostotyypit.....	79
Luottamuksellisten töiden määrittäminen.....	79

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	80
Fonttimalliluettelon tulostaminen.....	81
Hakemistoluettelon tulostaminen.....	81
Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin.....	81
Tulostustyön peruuttaminen.....	81
Väriaineen tummuuden säätäminen.....	81
Kopio.....	82
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	82
Kopioiminen.....	82
Valokuvien kopioiminen.....	82
Kopioiminen kirjelomakkeelle.....	83
Paperin molemmille puolille kopioiminen.....	83
Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen.....	83
Kopioiden lajittelu.....	83
Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin.....	83
Useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille.....	84
Korttien kopioiminen.....	84
Kopioinnin pikavalinnan luominen.....	84
S.posti.....	85
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	85
Sähköpostin lähettäminen.....	85
Sähköpostin pikavalinnan luominen.....	85
Faksaa.....	86
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	86
Faksin lähettäminen.....	86
Faksin ajastaminen.....	87
Faksin kohdepikavalinnan luominen.....	87
Faksin tarkkuuden muuttaminen.....	87
Faksin tummuuden säätäminen.....	88
Faksilokin tulostaminen.....	88
Roskafaksien estäminen.....	88
Faksien pysäyttäminen.....	88
Faksin välittäminen.....	88

Skannaaminen.....	90
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen.....	90
Skannaaminen tietokoneeseen.....	90
Skannaaminen FTP-palvelimeen.....	91
FTP-pikavalintojen luominen.....	91
Skannaaminen verkkokansioon.....	91
Verkkokansion pikakuvakkeen luominen.....	92
Skannaaminen flash-asemaan.....	92
Tulostinvalikkojen käyttö.....	94
Valikkokartta.....	94
Laite.....	95
Tulosta.....	108
Paperi.....	115
Kopio.....	118
Faksaa.....	121
S.posti.....	135
FTP.....	141
USB-asema.....	145
Verkko/portit.....	150
Suojaus.....	163
Raportit.....	170
Vianmääritys.....	171
Lomakkeiden yhdistäminen.....	171
Valikkoasetussivun tulostus.....	172
Tulostimen ylläpito.....	173
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	173
Tarvikeilmoitusten määrittäminen.....	173
Sähköpostihälytysten määrittäminen.....	173
Raporttien tarkasteleminen.....	174
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen.....	174
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen.....	175
Tulostimen osien puhdistaminen.....	196
Energian ja paperin säästäminen.....	204
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.....	204

Tulostimen kuljettaminen.....	205
Vianmääritys.....	206
Tulostuslaatuongelmat.....	206
Tulostusongelmat.....	207
Tulostin ei vastaa.....	232
Flash-asemaa ei voi lukea.....	233
USB-portin käyttöönotto.....	233
Tukosten poistaminen.....	234
Verkkoyhteysongelmat.....	246
Lisävarusteongelmat.....	248
Tarvikeongelmat.....	249
Paperinsyöttöongelmat.....	250
Sähköpostiongelmat.....	252
Faksausongelmat.....	253
Skannausongelmat.....	257
Yhteyden ottaminen jälleenmyyjään.....	263
Tiedotteet.....	264
Hakemisto.....	272

Turvaohjeita






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 kaapeliliitännät (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.


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

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

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


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


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


 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Jos tulostin painaa yli 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.

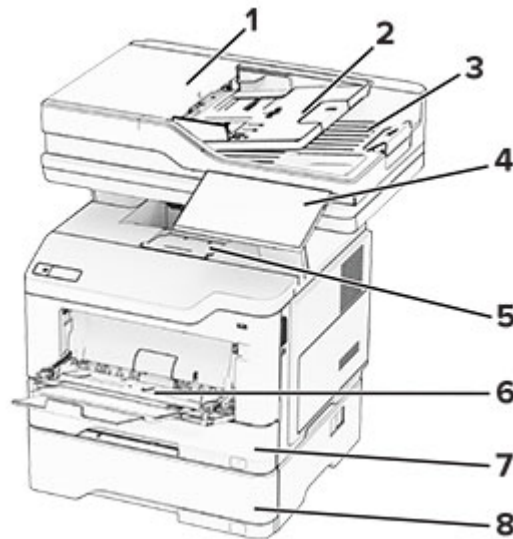
Tietoja tulostimesta

Tulostinkokoonpanot

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

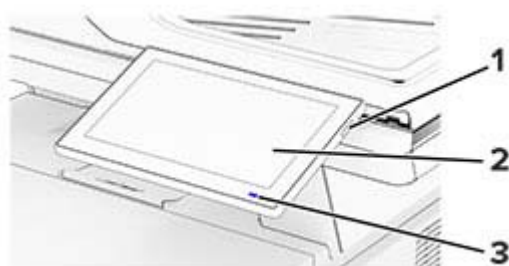
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

Voit lisätä tulostimeen enintään kolme valinnaista 250 tai 550 arkin lokeroa. Lisätietoja on kohdassa ["Lisälokeroiden asentaminen" sivulla 49](#).



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

Ohjauspaneelin käyttäminen



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

Merkkivalon tilan merkitys

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

Paperin valinta

Paperiohjeet

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

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

Paperin ominaisuudet

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

Paino

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

Käpristyminen

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

Tasaisuus

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

Kosteuspitoisuus

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

Säilytä paperia ennen tulostamista alkuperäisessä pakkauksessaan 24–48 tunnin ajan. Paperia on säilytettävä samassa ympäristössä, jossa tulostin on. Pidennä valmistelu-aikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin 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. Tarkista suositeltavat syiden suunnat ohjeaiheesta Tuetut paperien painot.

Kuitupitoisuus

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

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- Kemiallisesti käsitellyt paperit, joilla voi tehdä kopioita ilman hiilipaperia. Niitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi.
- Espainetut paperit, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta

- esipainetut paperit, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
 - esipainetut paperit, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on yli $\pm 2,3$ mm, kuten OCR-lomakkeet
- Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovelluksessa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.
- pinnoitetut paperit, synteettiset paperit, lämpöpaperit
 - karkeareunaiset tai käpristyneet paperit tai paperit, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
 - uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
 - paperi, jonka paino on alle 60g/m^2
 - moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja.

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

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

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

Tuetut paperikoot

Paperikoko	550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus	Skannaustaso	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5-pystysuunta (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	✓	✓	✓	X	✓	✓
A5-vaakasuunta (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 tuumaa)	✓	X	✓	X	✓	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	✓	X	✓	X	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Oficio (Meksiko) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,93 x 5,83 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Oletustuki on lyhyen reunan syöttäminen.

² Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

³ Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

Paperikoko	550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttö-syöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus	Skannaustaso	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universal² 105 x 148 mm–215,9 x 359,92 mm (4,13 x 5,83– 8,5 x 14,17 tuumaa)	✓	✓	X	✓ ³	X	✓
Universal² 76,2 x 127 mm–215,9 x 359,92 mm (3 x 5,83– 8,5 x 14,17 tuumaa)	X	X	✓	X	X	X
Universal² 25,4 x 25,4 mm–215,9 x 355,6 mm (1 x 1– 8,5 x 14 tuumaa)	X	X	X	X	✓	X
7 3/4 -kirjekuori 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
9-kirjekuori 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
10-kirjekuori 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X

¹ Oletustuki on lyhyen reunan syöttäminen.

² Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

³ Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

Paperikoko	550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus	Skannaustaso	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X
Muu kirjekuori 76,2 x 127 mm–215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83– 8,5 x 14,17 tuumaa)	X	X	✓	X	✓	X

¹ Oletustuki on lyhyen reunan syöttäminen.

² Kun valittuna on Universal, sivu muotoillaan 215,90 x 355,60 mm:n (8,5 x 14 tuumaa) kokoiseksi, ellei sitä ole määritetty sovelluksessa.

³ Kaksipuolisessa tulostuksessa paperin leveyden on oltava vähintään 210 mm (8,27 tuumaa) ja pituuden 279,4 mm (11 tuumaa).

Tuetut paperilajit

Paperilaji	550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
Tavallinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓
Kartonki	X	X	✓	X	X
Uusiopaperi	✓	✓	✓	✓	✓
Paperitarrat*	✓	✓	✓	X	X
Sido	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjelomake	✓	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	✓	✓	✓	✓	✓
Värillinen paperi	✓	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	✓	✓	✓	✓	✓
Painava paperi	✓	✓	✓	✓	✓
Karkea/puuvilla	✓	✓	✓	✓	✓
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.

Paperilaji	550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
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

550 arkin vakiolokero	Valinnainen 250 tai 550 arkin lokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen tulostus*	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
60–120 g/m ² (16–32 paunan bond)	60–120 g/m ² (16–32 paunan bond)	60–216 g/m ² (16–58 paunan bond)	60–90 g/m ² (16–24 paunan bond)	52–120 g/m ² (14–32 paunan bond)

* Ei tue kartonkia, tarroja tai kirjekuoria.

Käyttöönotto, asennus ja kokoonpano

Tulostimen paikan valitseminen

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

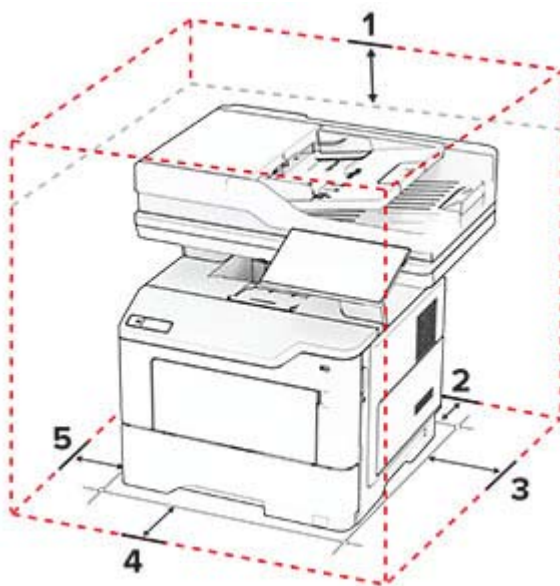
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

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

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

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

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Ylös	305 mm (12 tuumaa)
2	Taka	100 mm (3,94 tuumaa)

3	oikea reuna	76,2 mm (3 tuumaa)
4	Etupuoli	305 mm (12 tuumaa) Huomautus: Tulostimen edustan vähimmäistilavaatimus on 76 mm (3 tuumaa).
5	vasen reuna	110 mm (4,33 tuumaa)

Kaapelien liittäminen

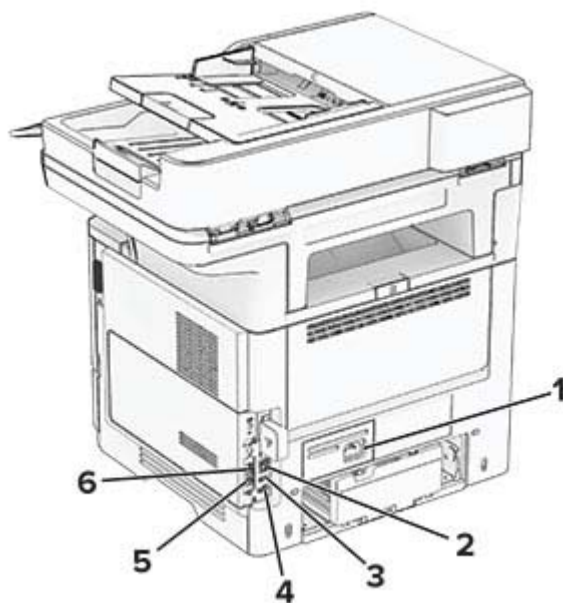
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.

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

	Tulostimen portti	Toiminto
5	EXT-liitäntä	Lisälaitteiden (puhelimen tai vastaajan) liittäminen tulostimeen ja puhelinlinjaan. Käytä tätä liitintä, jos tulostimelle ei ole varattu erillistä faksilinjaa ja tätä liitäntätapaa tuetaan käyttömaassa tai -alueella.
6	Linjaliitäntä	Tulostimen liittäminen aktiiviseen puhelinlinjaan tavallisen puhelinpistorasian (RJ-11), DSL-suodattimen, VoIP-sovittimen tai minkä tahansa muun sovittimen kautta faksien lähettämistä ja vastaanottamista varten.

Aloitussäätösovellusten asentaminen ja käyttäminen

Aloitussäätösovellusten käyttäminen

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



#	Kuvake	Toiminto
1	Seis- tai Peruuta-painike	Nykyisen työn pysäyttäminen.
2	Kopio	Ota kopioita.
3	Vaihda kieli	Vaihda tulostimen näytön kieli.
4	Sähköposti	Lähetä sähköposteja.
5	Asetukset	Käytä tulostinvalikkoja.
6	Faksa	Lähetä faksi.
7	Osoitteisto	Käytä, luo ja järjestele yhteystietoja.
8	Tila/Tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa. Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.
9	Pidossa olevat työt	Näytä kaikki tällä hetkellä pidossa olevat tulostustyöt.
10	Työjono	Näytä kaikki nykyiset tulostustyöt. Huomautus: Voit avata tämän asetuksen myös koskettamalla aloitusnäytön yläosaa.

#	Kuvake	Toiminto
11	USB-asema	Katsele, valitse tai tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemasta.
12	Skannausprofiilit	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan tietokoneeseen.
13	FTP	Skannaa ja tallenna asiakirjoja suoraan FTP-palvelimeen.
14	Kirjanmerkit	Järjestä kaikki kirjanmerkit.
15	Kiintolevy	Tarkastele, valitse ja hallitse kiintolevyllä tai älykkäässä tallennusasemassa olevia asiakirjoja.
16	Verkkokansio	Skannaa verkkokansioon tai -sijaintiin.
17	Aloita-painike	Työn aloittaminen sen mukaan, mikä tila on valittuna.
18	Näyttönäppäimistö	Numerojen tai muiden merkkien lisääminen syöttökenttään.

Aloituspainikkeen mukauttaminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset > Laite > Aloitusnäytön mukautus**.

3 Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

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

4 Ota muutokset käyttöön.

Skannauskeskuksen määrittäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Skannauskeskus**.

2 Valitse ja luo kohdesijainti ja määritä asetukset.

Huomautuksia:

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

3 Ota muutokset käyttöön.

Pikavalinnan luominen

1 Valitse aloitusnäytössä **Pikavalintakeskus**.

Huomautus: Kuvake ja nimi ovat voineet muuttua. Pyydä lisätietoja järjestelmänvalvojalta.

2 Valitse tulostimen toiminto ja sitten **Luo pikavalinta**.

Huomautus: Suojattua sähköpostitoimintoa ei tueta.


3 Määritä asetukset ja valitse sitten **Tallenna**.

4 Kirjoita pikavalinnalle yksilöivä nimi.

Huomautus: Vältä nimien katkeaminen aloitusnäytössä käyttämällä enintään 25 merkkiä.

5 Valitse **OK**.

Sovellus luo pikavalinnalle yksilöivän numeron automaattisesti.

Huomautus: Avaa pikavalinta painamalla -painiketta, valitsemalla # ja lopuksi pikavalintanumero.

Korttikopiointitoiminnon määrittäminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Sovellukset > Korttikopiointi > Määritä**.

Huomautuksia:

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

3 Ota muutokset käyttöön.

Huomautus: Useiden korttien skannaaminen edellyttää tulostimen kiintolevyä tai älykästä tallennusasemaa.

Näytön mukauttaminen

Varmista ennen sovelluksen käyttöä, että olet ottanut käyttöön ja määrittänyt näytönsäästäjän, diaesityksen ja taustakuvan asetukset Embedded Web Serverissä.

Näytönsäästäjän ja diaesityksen kuvien hallinta

1 Valitse Embedded Web Server -palvelimessa **Sovellukset > Näytön mukautus > Määritä**.

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

Huomautuksia:

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

3 Ota muutokset käyttöön.

Taustakuvan vaihtaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Vaihda taustakuva**.

2 Valitse käytettävä kuva.

3 Ota muutokset käyttöön.

Diaesityksen käynnistäminen flash-asemasta

1 Aseta flash-asema etupaneelin USB-porttiin.

2 Valitse aloitusnäytössä **Diaesitys**.

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

Kirjanmerkkien hallinta**Kirjanmerkkien luominen**

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

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

Huomautuksia:

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

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

3 Valitse osoiteyhteyksikäytännön tyyppi ja tee jokin seuraavista toiminnoista:

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

Jos haluat rajoittaa kirjanmerkin käyttöä, lisää PIN-koodi.

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

4 Valitse **Tallenna**.

Kansioiden luominen

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

Huomautuksia:

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

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

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






3 Valitse **Tallenna**.

Huomautus: Voit luoda kansioita tai kirjanmerkkejä kansion sisään. Ohjeita kirjanmerkin luomiseen on kohdassa "[Kirjanmerkkien luominen](#)" sivulla 22.

Yhteystietojen hallinta

1 Valitse aloitusnäytössä **Osoitekirja**.

2 Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Lisää yhteystieto valitsemalla näytön yläreunassa  ja valitsemalla **Luo yhteystieto**. Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.
- Poista yhteystieto valitsemalla näytön yläreunassa , valitsemalla **Poista yhteystietoja** ja sitten yhteystieto.
- Muokkaa yhteystietoa valitsemalla yhteyshenkilön nimi.
- Luo ryhmä valitsemalla näytön yläreunassa  ja valitsemalla **Luo ryhmä**. Anna tarvittaessa sovelluksen käyttöoikeus määrittämällä kirjautumismenetelmä.
- Poista ryhmä valitsemalla näytön yläreunassa , valitsemalla **Poista ryhmiä** ja sitten ryhmä.
- Muokkaa yhteystietoryhmää valitsemalla **RYHMÄT** > valitse ryhmän nimi >  > valitsemalla haluamasi toiminto.

3 Ota muutokset käyttöön.

Helppokäyttötoimintojen käyttöönottaminen ja käyttäminen

Ääniohjauksen aktivoiminen

aloitusnäytössä

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

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

- 2 Valitse kahdella sormella **OK**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Näppäimistöllä

- 1 Paina **5**-näppäintä, kunnes kuulet ääniviestin.

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

- 2 Siirrä kohdistin OK-painikkeeseen painamalla **sarkainta** ja paina sitten **Enter**-näppäintä.

Huomautuksia:

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

Ääniohjauksen poistaminen käytöstä

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

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

- 2 Tee kahdella sormella jompikumpi seuraavista:

- Valitse **Ääniohjaus** ja **OK**.
- Valitse **Peruuta**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

Ääniohjauksen voi poistaa käytöstä myös seuraavilla tavoilla:

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

Siirtyminen näytössä eleillä

Huomautuksia:

- Useimpia eleitä voi käyttää vain, kun ääniohjaus on käytössä.
- Ota käyttöön Suurennus, jotta voit käyttää lähennys-, loitonnus- ja panorointitoimintoja.

- Käytä fyysistä näppäimistöä merkkien kirjoittamiseen ja tiettyjen asetusten säätämiseen.

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

Näyttönäppäimistön käyttäminen

Kun näyttönäppäimistö on näytössä, tee yksi tai useampi seuraavista:

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

Suurennustilan ottaminen käyttöön

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

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

2 Tee kahdella sormella seuraavasti:

a Valitse **Suurennustila**.

b Valitse **OK**.

Huomautus: Jos ele ei toimi, paina kovemmin.

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

Ääniohjauksen puhenopeuden säätäminen


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

Kuulokkeiden oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

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

Sisäisen kaiuttimen oletusäänenvoimakkuuden säätäminen

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

Huomautuksia:

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

Luettujen salasanojen tai henkilökohtaisten PIN-koodien ottaminen käyttöön

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

Tulostimen asentaminen faksaamista varten

Faksitoiminnon määrittäminen analogisen faksin avulla

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 > Faksi > Faksiasetukset > Yleiset faksiasetukset**.
- 2 Määritä asetukset.

Embedded Web Serverin 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.

Faksitoiminnon määrittäminen faksipalvelimen avulla

Huomautuksia:

- Tällä toiminnolla voit lähettää faksiviestejä faksipalveluntarjoajalle, joka tukee vastaanottoa sähköpostiin.
- Toiminto tukee ainoastaan lähteviä faksiviestejä. Jotta voit vastaanottaa fakseja, varmista että tulostimeen on määritetty laitepohjainen faksi, kuten analoginen faksi tai FoIP (Fax over IP).

- 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**.

3 Valitse Faksitila-valikosta **Faksipalvelin** ja valitse **Tallenna**.

4 Valitse **Faksin pikavalintamääritykset**.

5 Kirjoita Vastaanottomuoto-kenttään **[#]@myfax.com**, missä **[#]** on faksinumero ja **myfax.com** faksipalveluntarjoajan toimialue.

Huomautuksia:

- Määritä tarvittaessa Vastausosoite-, Aihe- tai Viesti-kentät.
- Jotta tulostin voi vastaanottaa faksiviestejä, ota käyttöön laitepohjaisten faksien vastaanottoasetus. Varmista, että laitepohjainen faksi on määritetty.

6 Valitse **Tallenna**.

7 Valitse **Faksipalvelimen sähköpostiasetukset** ja tee jokin seuraavista:

- Ota käyttöön **Käytä SMTP-sähköpostipalvelinta**.


Huomautus: Jos sähköpostin SMTP-asetuksia ei ole määritetty, katso lisätietoja kohdasta ["Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen" sivulla 33](#).


- Määritä SMTP-asetukset. Lisätietoja saa sähköpostipalvelun toimittajalta.


8 Ota muutokset käyttöön.

Tavallista puhelinlinjaa käyttävän faksin määrittäminen

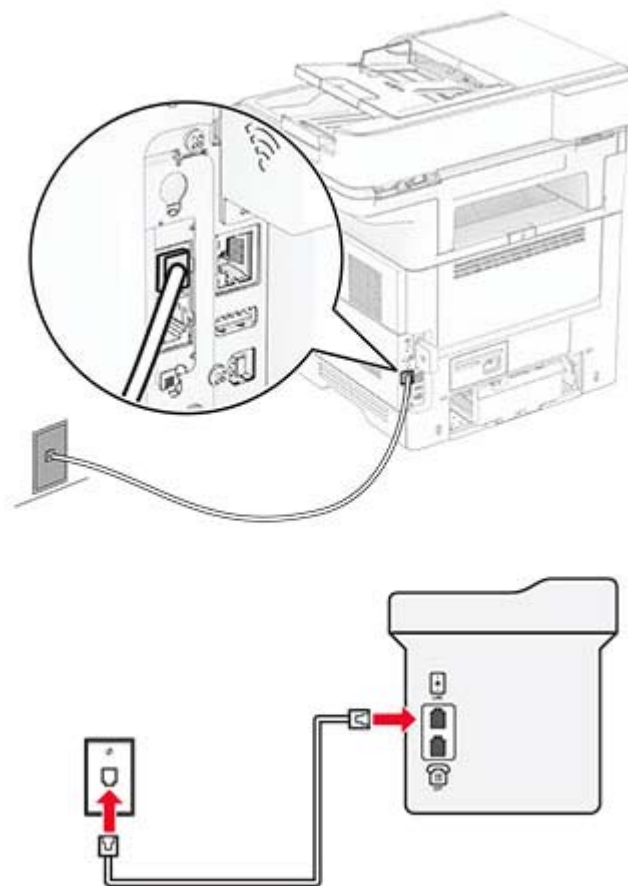
Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, jotka tukevat analogista faksia.

 **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 pistorasiaan.

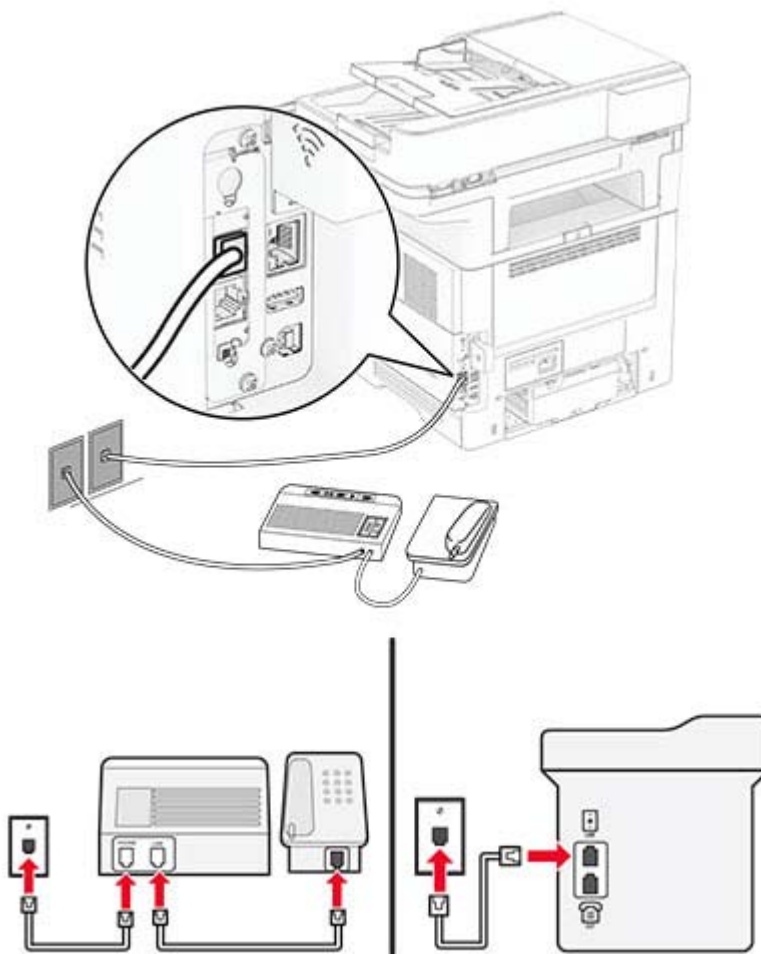
Huomautuksia:

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

Asennus 2: Tulostin on samassa linjassa vastaajan kanssa.

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

Liitettynä 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 vastaamaan soittoihin kaksi soittoa puhelinvastaajan jälkeen. Jos puhelinvastaaja vastaa esimerkiksi neljän soiton jälkeen, määritä tulostimen Hälytykset 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 kaapeliiliitäntöjä (esimerkiksi virtajohto, faksi tai puhelin) ukkosmyrskyn aikana.



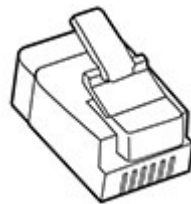
HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä käytä faksitoimintoa ukkosmyrskyn aikana.



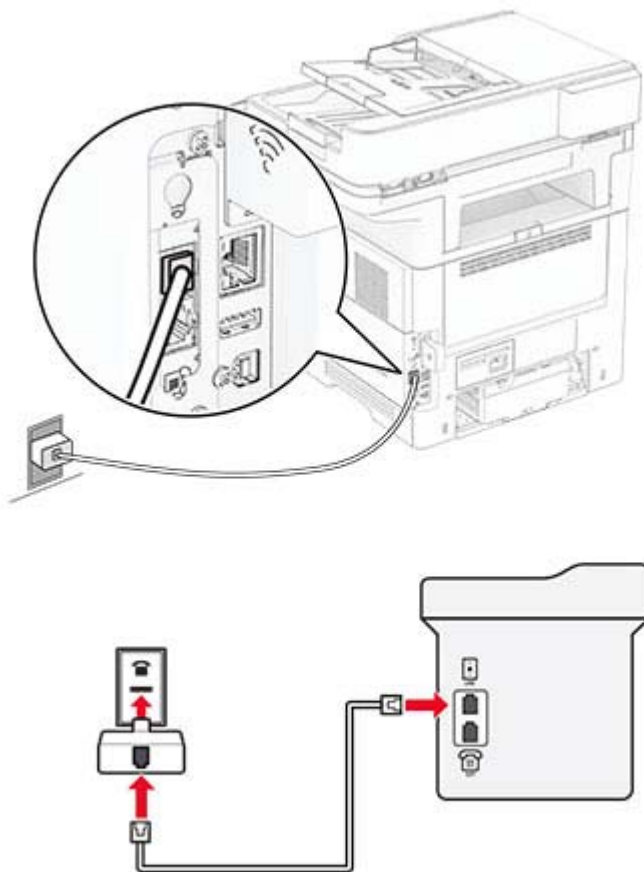
HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Kun liität tämän tuotteen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, voit vähentää tulipalon vaaraa käyttämällä vähintään 26 AWG:n tietoliikennejohtoa (RJ-11). Australia: johdon on oltava ACMA:n (Australian Communications and Media Authority) hyväksymä.

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.

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

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

Faksin päivämäärän ja ajan määrittäminen

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

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

Kesäajan määrittäminen

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Määritykset > Päivämäärä ja aika > Määritä**.
- 2 Valitse Aikavyöhyke-valikossa **(UTC+käyttäjä) Mukautettu**.
- 3 Valitse **UTC (GMT) -siirtymä** ja määritä asetukset.

Faksin kaiutinasetusten määrittäminen

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

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

Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen

Määritä SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -asetukset, jotta voit lähettää skannatun asiakirjan sähköpostitse. Asetukset vaihtelevat sähköpostipalveluntarjoajan mukaan.

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

Embedded Web Serverin 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:

- Lisätietoja on [sähköpostipalveluntarjoajien luettelossa](#).
- Jos sähköpostipalveluntarjoaja ei ole luettelossa, kysy asetukset suoraan palveluntarjoajalta.

4 Valitse **Tallenna**.**Tulostimen Asetukset-valikon käyttäminen**

1 Kosketa aloitusnäytössä valintaa **Asetukset > Sähköposti > Sähköpostiasetukset**.

2 Määritä asetukset.

Huomautuksia:

- Lisätietoja on [sähköpostipalveluntarjoajien luettelossa](#).
- 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-suojasta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä

Asetus	Arvo
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana Huomautus: Luo sovelluksen salasana siirtymällä AOL Account Security -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Generate app password .

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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana

Huomautus: Varmista, että muiden valmistajien käytön suojausasetus on käytössä tililläsi. Lisätietoja on [Comcast Xfinity Connect -ohjesivulla](#).

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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia

Asetus	Arvo
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Luo sovelluksen salasana siirtymällä Google Account Security -tilille, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Signing in to Google -kohdassa App passwords. App passwords näkyy ainoastaan, jos kaksiosainen vahvistus on käytössä.

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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Sovelluksen salasana Huomautus: Luo sovelluksen salasana siirtymällä iCloud Account Management -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Security-kohdassa Generate Password .

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 sähköposti	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 **Asetukset > POP3/SMTP/IMAP**, ja ota sitten käyttöön joko **IMAP/SMTP-palvelu** tai **POP3/SMTP-palvelu**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.126.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana Huomautus: Saat valtuutussalasanan, 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 **Asetukset > POP3/SMTP/IMAP**, ja ota sitten käyttöön joko **IMAP/SMTP-palvelu** tai **POP3/SMTP-palvelu**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.163.com
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana Huomautus: Saat valtuutussalasanan, 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 **Asetukset > POP3/SMTP/IMAP**, ja ota sitten käyttöön joko **IMAP/SMTP-palvelu** tai **POP3/SMTP-palvelu**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.yeah.net
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	465
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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutussalasana Huomautus: 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
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana tai sovelluksen salasana Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos kaksivaiheinen vahvistus ei ole käytössä tililläsi, käytä tilin salasanaa. • Jos kaksivaiheinen vahvistus on käytössä outlook.com-hotmail.com-tililläsi, käytä sovelluksen salasanaa. Luo sovelluksen salasana siirtymällä Outlook Live Account Management-tilille ja kirjautumalla tilillesi.

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 **Asetukset > Tili**. 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-suojausta	Pakollinen
Edellytä luotettua varmennetta	Ei käytössä
Reply Address (Vastausosoite)	Sähköpostiosoitteesi
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Kirjautuminen/tavallinen
Laitteeseen perustuva sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Valtuutuskoodi Huomautus: Luo valtuutuskoodi valitsemalla ensin QQ Mail -aloitussivulla Asetukset > Tili . Napsauta sitten osassa POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service valintaa Luo valtuutuskoodi .

Sina Mail

Huomautus: Varmista, että POP3/SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla Sina Mail -aloitussivulla **Asetukset > Lisää asetuksia > Käyttäjän pään POP/IMAP/SMTP**, ja ota sitten käyttöön **POP3/SMTP-palvelu**.

Asetus	Arvo
Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)	smtp.sina.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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi

Asetus	Arvo
Laitesalasana	Valtuutuskoodi Huomautus: Luo valtuutuskoodi valitsemalla sähköpostin aloitussivulla Asetukset > Lisää asetuksia > Käyttäjän pään POP/IMAP/SMTP , ja ota sitten käyttöön Valtuutuskoodin tila .

Sohu Mail

Huomautus: Varmista, että SMTP-palvelu on käytössä tililläsi. Ota palvelu käyttöön valitsemalla Sohu Mail -kotisivulla **Asetukset > Asetukset > POP3/SMTP/IMAP**, ja ota sitten käyttöön joko **IMAP/SMTP-palvelu** tai **POP3/SMTP-palvelu**.

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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Riippumaton salasana Huomautus: 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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laitekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi

Asetus	Arvo
Laitesalasana	Sovelluksen salasana Huomautus: Luo sovelluksen salasana siirtymällä Yahoo Account Security -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Generate app password .

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 sähköposti	Käytä laitteen SMTP-valtuuksia
Laittekäyttäjätunnus	Sähköpostiosoitteesi
Laitesalasana	Tilin salasana tai sovelluksen salasana Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos kaksivaiheinen vahvistus ei ole käytössä tililläsi, käytä tilin salasanaa. • Jos kaksivaiheinen vahvistus on käytössä tililläsi, käytä sovelluksen salasanaa. Luo sovelluksen salasana siirtymällä Zoho Mail Account Security -sivulle, kirjautumalla tilillesi ja valitsemalla Application-Specific Passwords -kohdassa Generate New Password.

Paperin ja erikoismateriaalin lisääminen

Paperilajin ja -koon määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **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

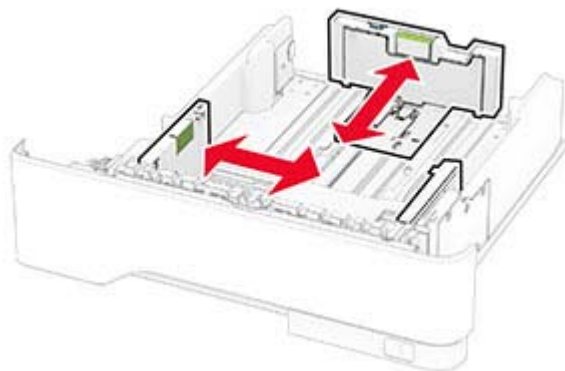
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen lokeron erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

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.

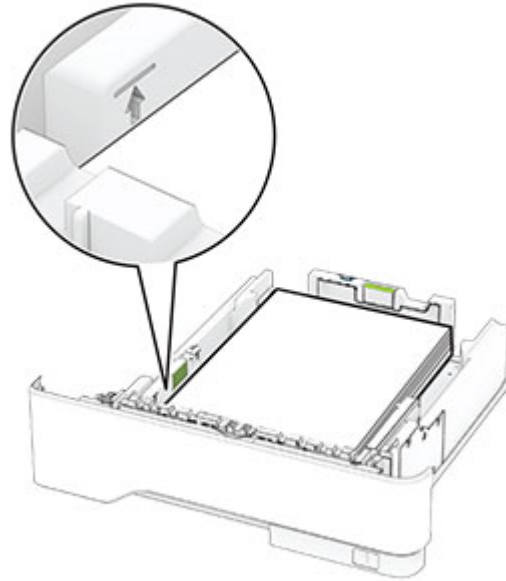


4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin. Varmista sen jälkeen, että ohjaimet ovat tiiviisti paperia vasten.

Huomautuksia:

- Lisää kirjelomake tekstipuoli alaspäin niin, että otsake on lokeron etureunassa tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake 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.

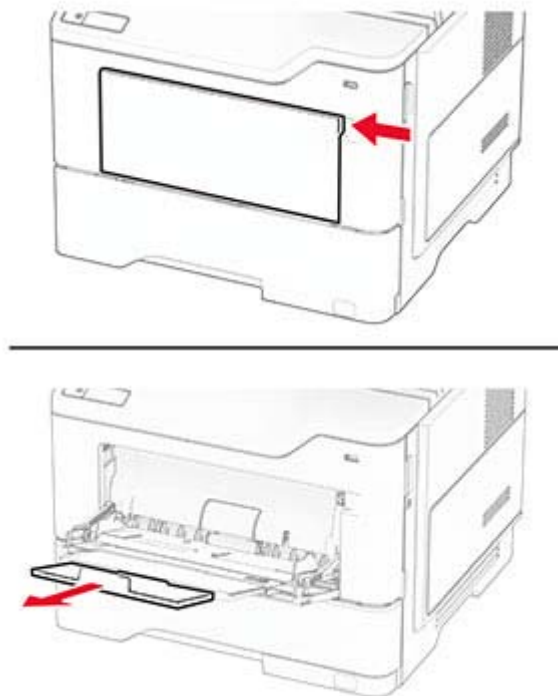


5 Aseta lokero tulostimeen.

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.



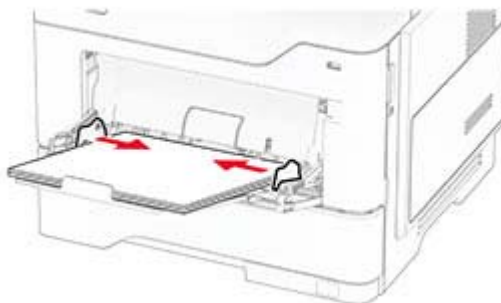
3 Lisää paperi tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautuksia:

- Lisää kirjelomake tekstipuoli ylöspäin niin, että otsake on tulostimen takaosaa kohti tulostettaessa yksipuolisesti.
- Lisää kirjelomake 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 72](#).
- Liitä tietokone tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa ["Tietokoneen yhdistäminen tulostimeen" sivulla 74](#).
- Liitä 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 45](#).

- 2 Avaa tulostinkansio 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 45.

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

Määrittämistiedoston 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 määrittämissä asetukset** tai **Tuo määrittämissä asetukset**.

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 Määrittäminen-välilehteen ja valitse **Päivitä nyt – Kysy tulostimelta**.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

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

Lisävarusteiden asentaminen

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

- älykäs tallennusasema
 - Fontit
 - kiina (yksinkertaistettu)
 - kiina (perinteinen)
 - japani
 - korea
 - arabia
 - Massamuisti
- Kiintolevy
- Lisensoidut ominaisuudet
 - IPDS
 - Viivakoodi
- Sisäinen sovellusportti
 - RS-232C-sarjaliitännäkortti
 - 1284-B-rinnakkaisliitännäkortti.
 - MarkNet™ N8230 -kuitu-Ethernet
- MarkNet N8450 -langaton tulostuspalvelin
- TPM (Trusted Platform Module)

Huomautuksia:

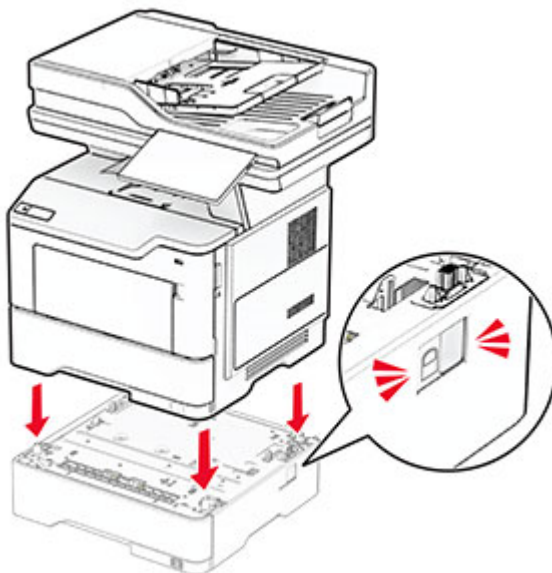
- Lomakkeiden yhdistämisen ja joidenkin IPDS-ominaisuuksien käyttöönotto vaatii älykkään tallennusaseman tai kiintolevyn.
- Tietyt asetukset ovat käytettävissä vain tietyissä tulostinmalleissa. Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Lisälokeroiden asentaminen

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

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Poista 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 Käynnistä tulostin.

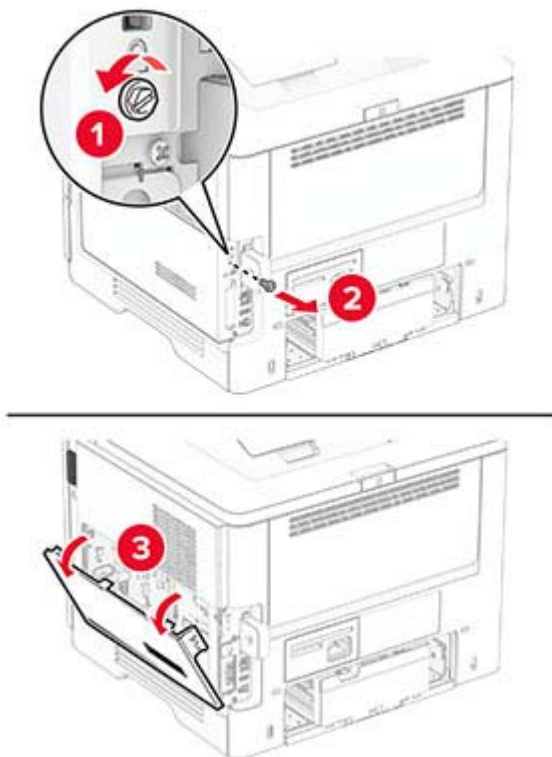
Lisää lokero tulostinohjaimen, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 48.](#)

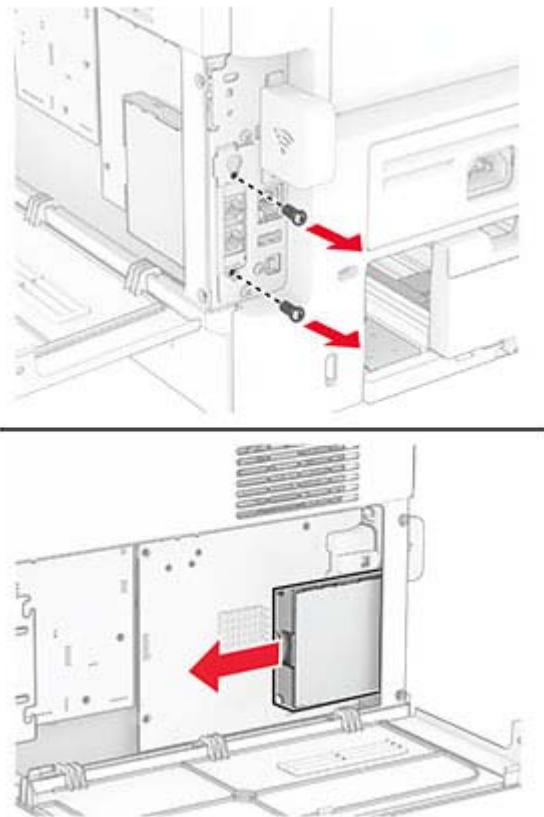
Älykkään tallennusaseman asentaminen

⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on 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 Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvivaltalla.

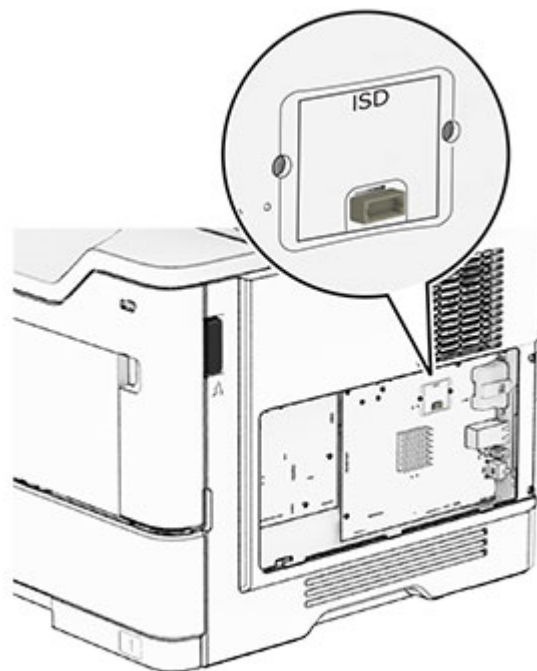
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



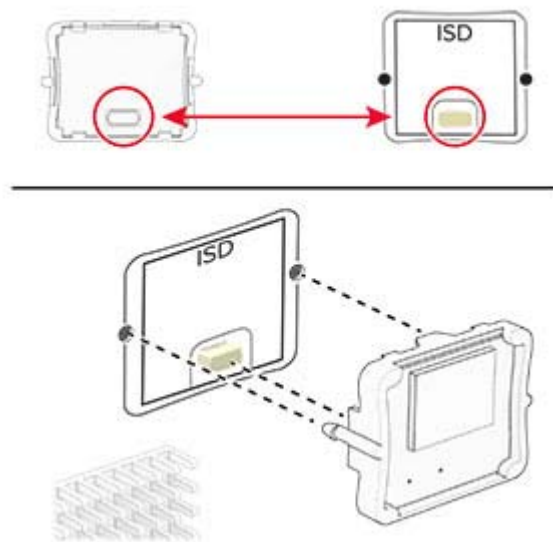
4 Poista faksikortti.**5** Poista älykäs tallennusasema pakkauksesta.

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

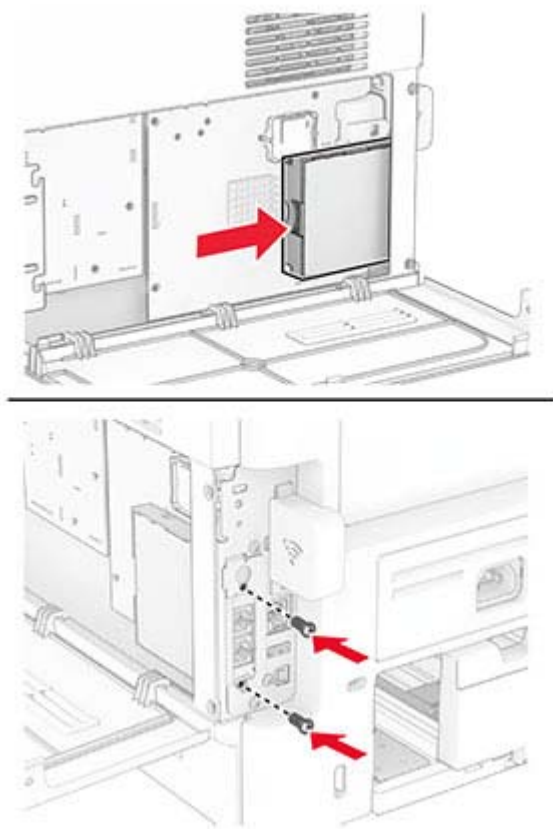
6 Etsi ISD-liitäntä.



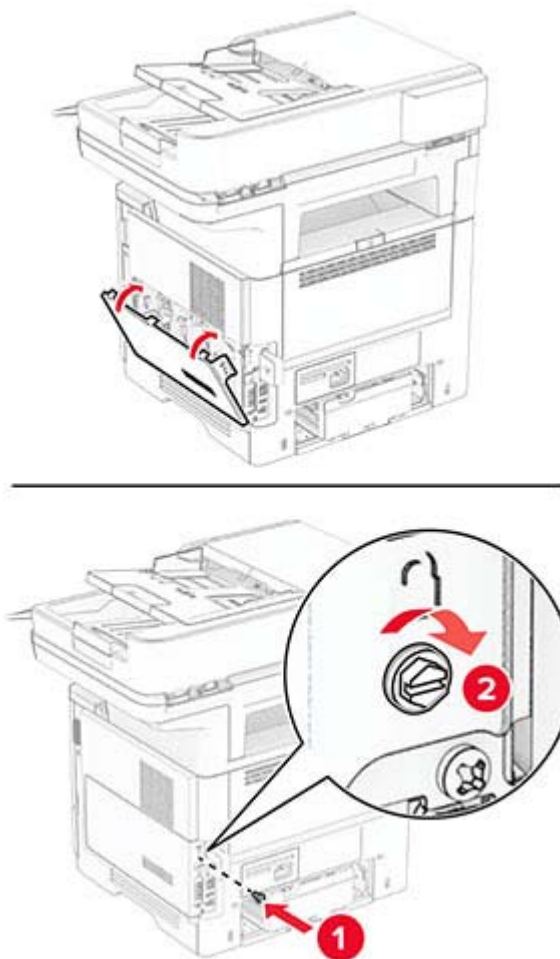
7 Aseta ISD liitäntänsä.



8 Asenna faksikortti ja kiinnitä ruuvit.



- 9 Sulje ohjainlevyn kansi ja kiinnitä ruuvi.



- 10 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.

- 11 Käynnistä tulostin.

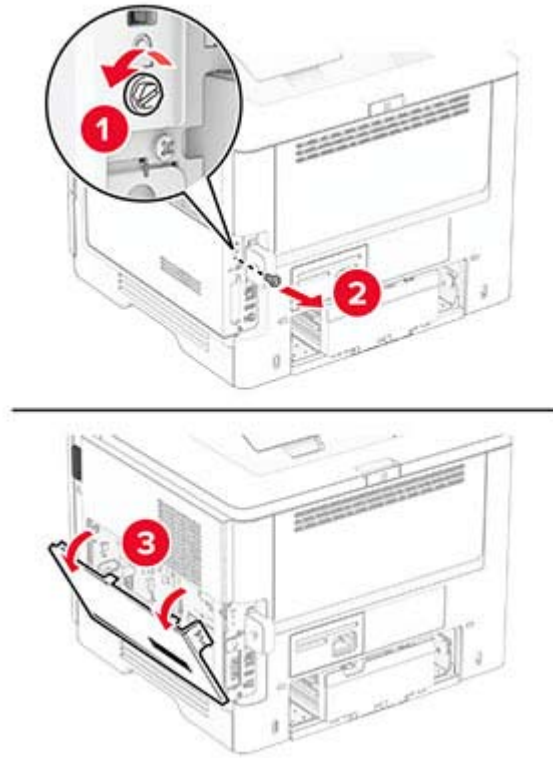
Tulostimen kiintolevyn asentaminen

Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, jotka tukevat tulostimen kiintolevyä.

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

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvitaltalla.

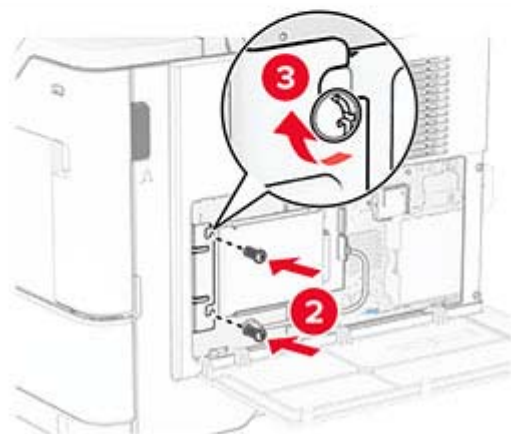
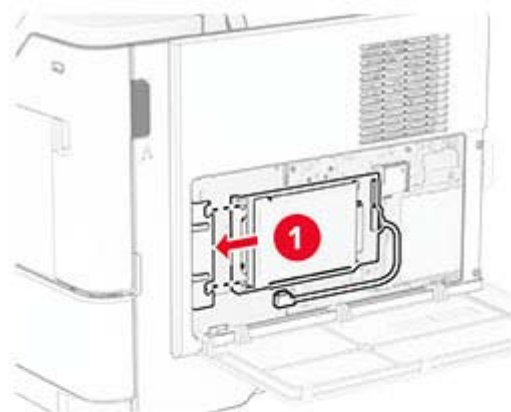
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotain tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn osia tai liittimiä.



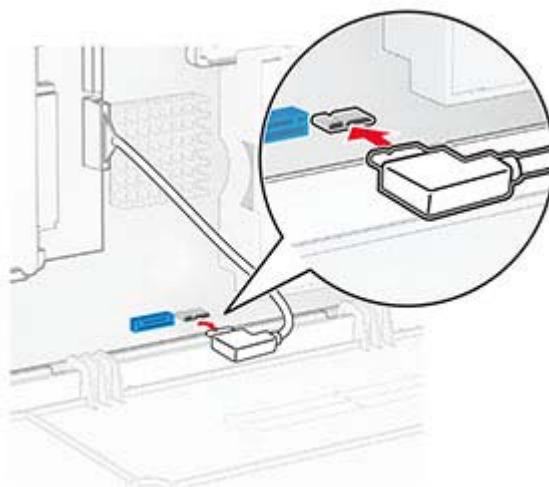
4 Poista kiintolevy pakkauksestaan.

5 Kiinnitä kiintolevy ohjainlevyyn ja kiinnitä ruuvit.

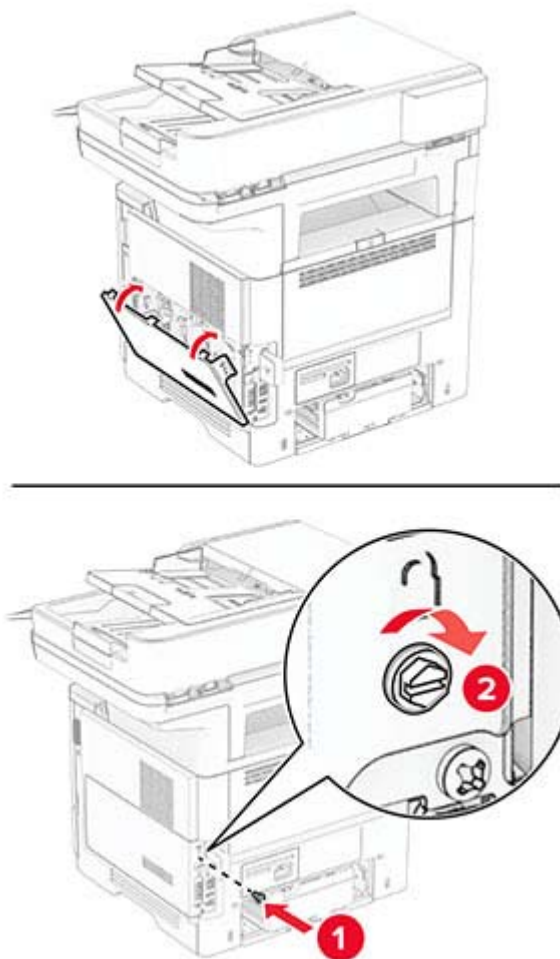
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tai paina kiintolevyn keskiosaa.



6 Liitä kiintolevyn kaapeli emolevyyteen.



7 Sulje ohjainlevyn kansi ja kiinnitä ruuvi.



8 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.

9 Käynnistä tulostin.

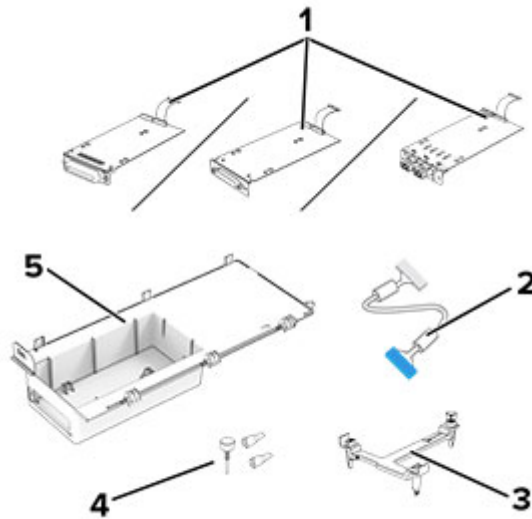
Sisäisen sovellusportin asentaminen

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

1 Katkaise virta tulostimesta.

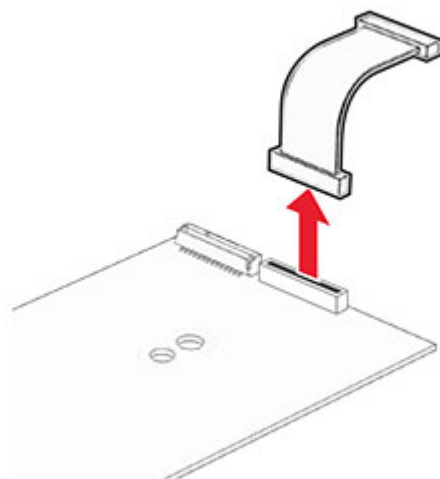
2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

3 Pura sisäisen sovellusportin (ISP) pakkaus.

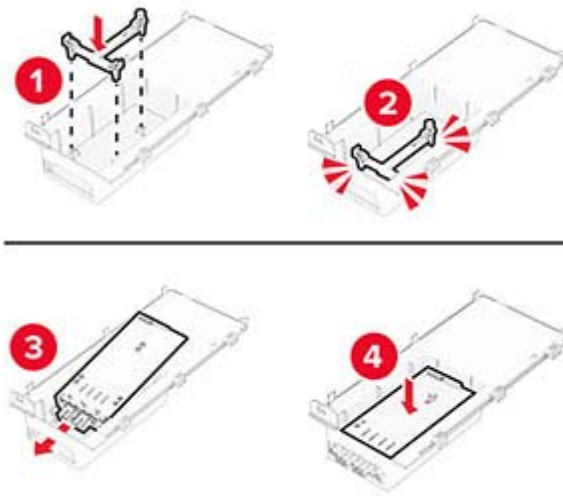


1	Sisäinen sovellusportti <ul style="list-style-type: none"> • RS-232C-sarjaliitântäkortti • 1284-B-rinnakkaisliitântäkortti. • MarkNet N8230 -kuitu-Ethernet
2	Sisäisen sovellusportin jatkokaaveli
3	Asennuspidike
4	Sormiruuvit
5	Kotelo

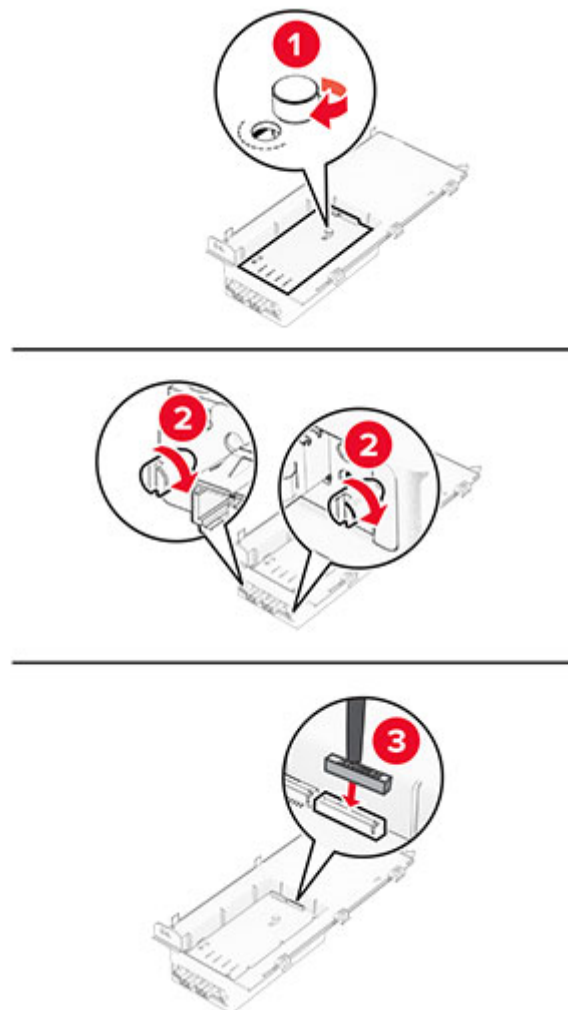
4 Irrota esiasennettu liitântäkaapeli sisäisestä sovellusportista (ISP).



5 Asenna sisäinen sovellusportti (ISP) koteloonsa.

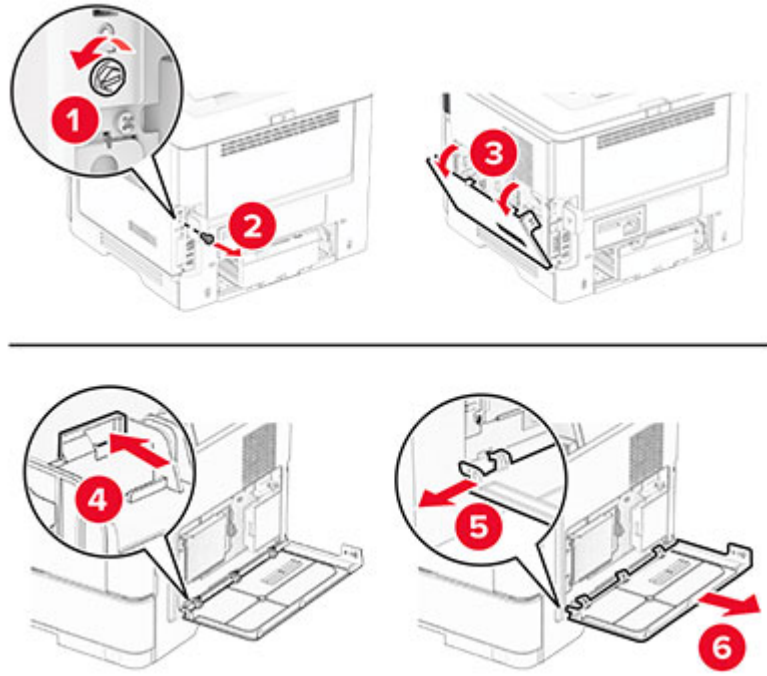


6 Kiinnitä ISP tukevasti paikalleen ja liitä ISP-jatkokaapeli.

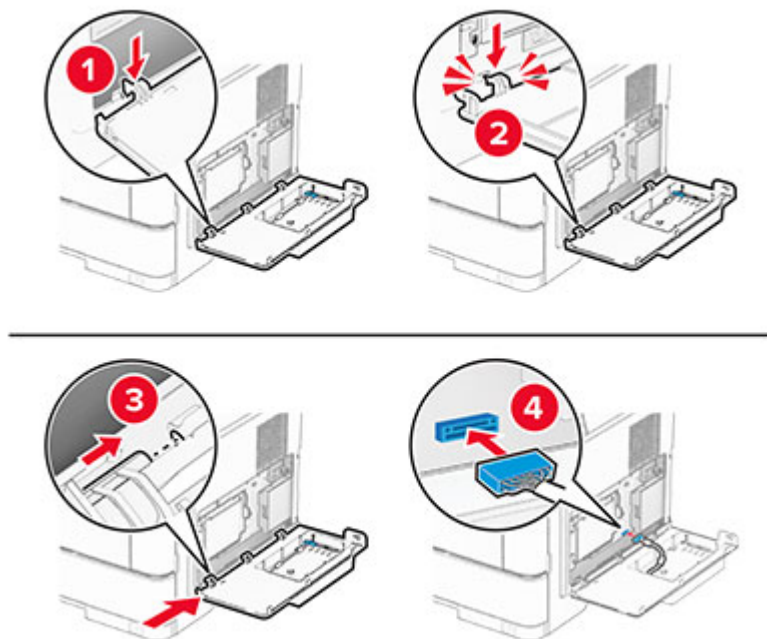


7 Avaa emolevyn kansi tasapäisellä ruuvivaltalla.

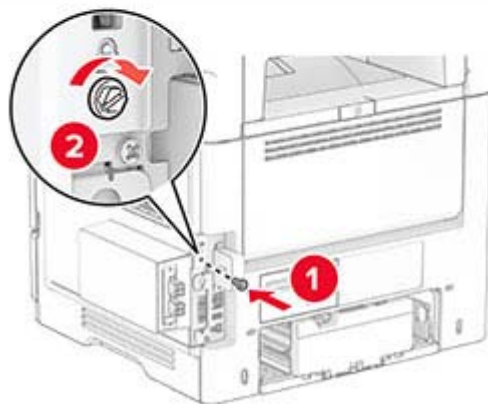
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn elektronisia osia tai liittimiä.



8 Kytke sisäinen sovellusporttisarja tulostimeen.



- 9 Sulje ISP-sarja ja kiinnitä ruuvi.



- 10 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.

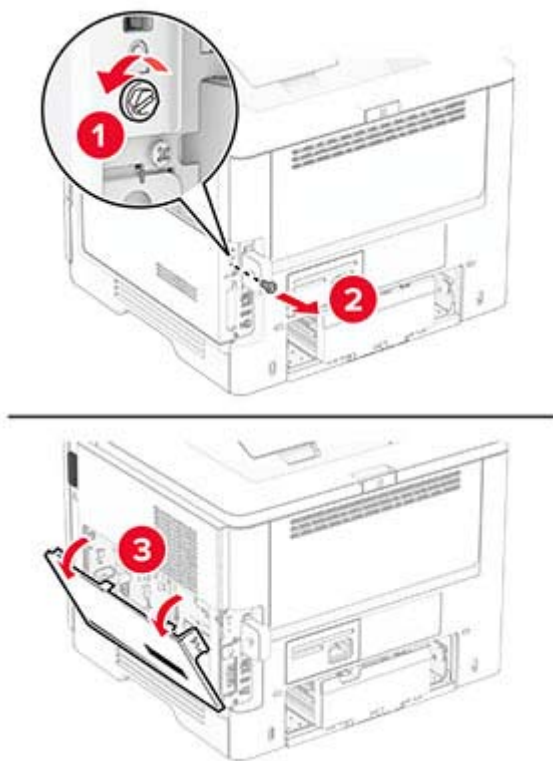
- 11 Käynnistä tulostin.

TPM (Trusted Platform Module) -moduulin asentaminen

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

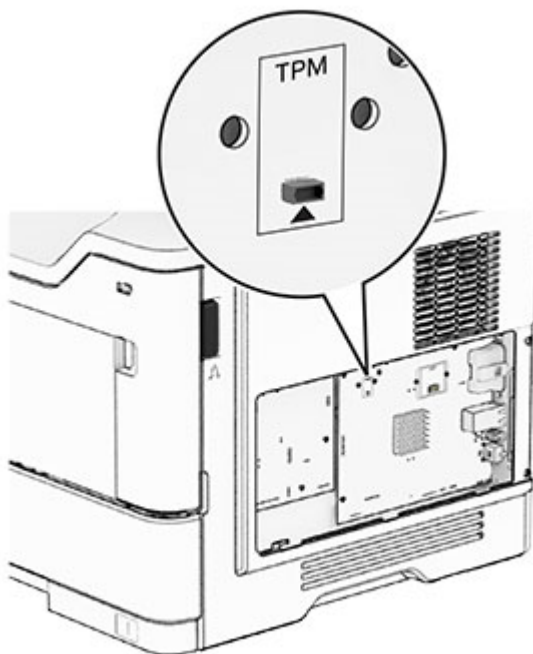
- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Avaa ohjainlevyn kansi tasapaisella ruuvitaltalla.

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

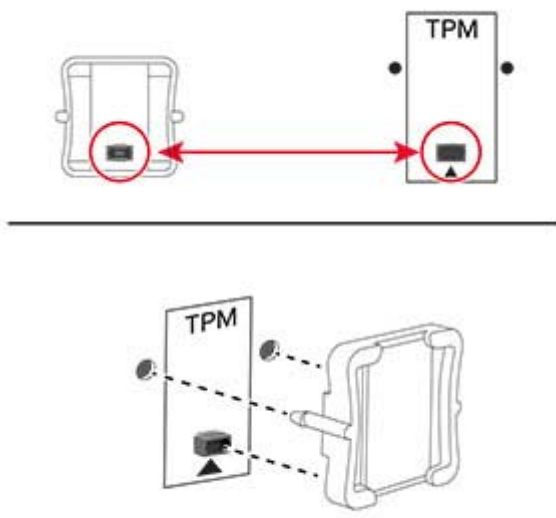


4 Poista TPM (Trusted Platform Module) -moduuli pakkauksesta.

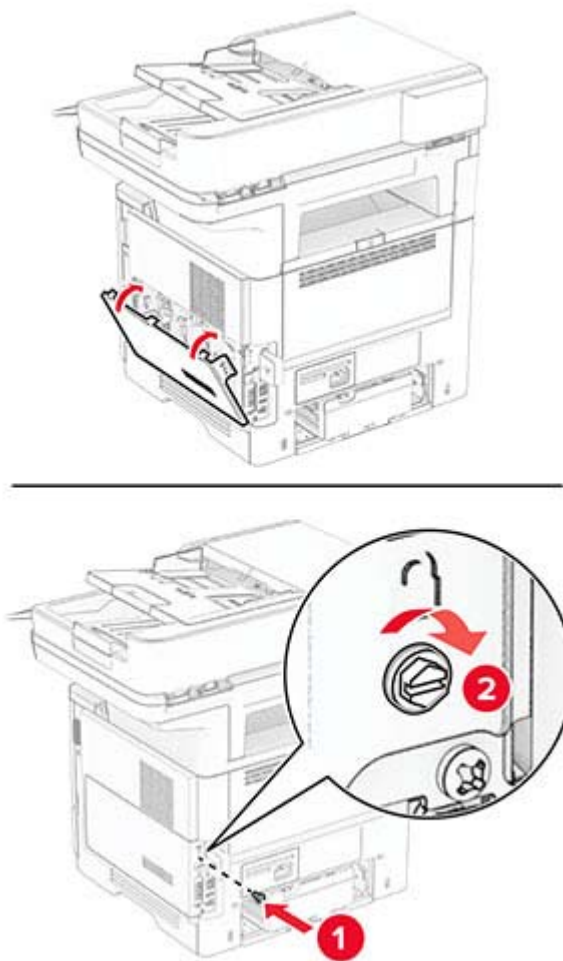
5 Etsi TPM-liitäntä.



6 Liitä moduuli TPM-liitäntään.



7 Sulje ohjainlevyn kansi ja kiinnitä ruuvi.



8 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.

9 Käynnistä tulostin.

Langattoman MarkNet N8450 -tulostuspalvelimen asentaminen

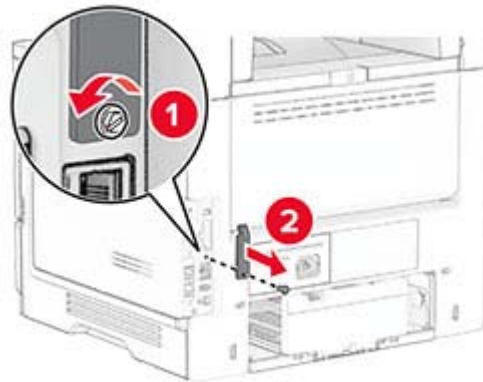
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, sähköiskuvaaran välttämiseksi katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita,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

1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

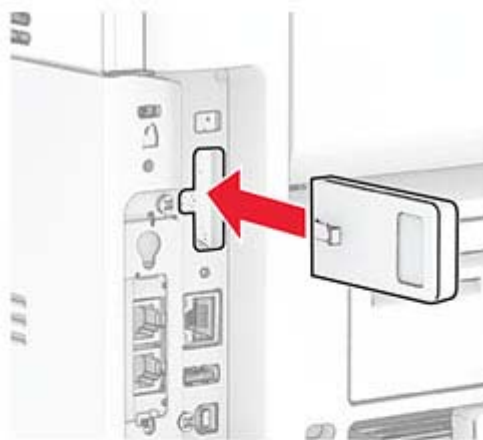
3 Irrota langattoman tulostuspalvelimen liitännän suojus ruuvitaltalla.

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

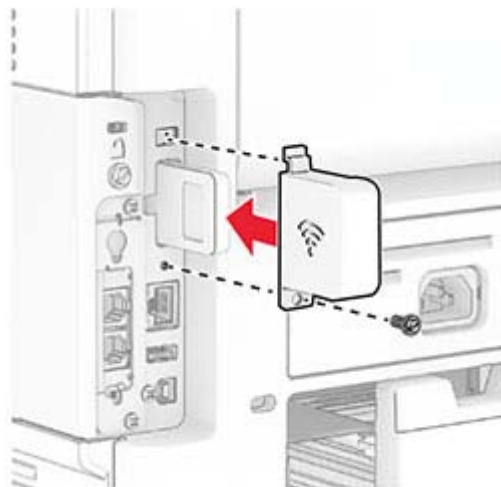


4 Ota langaton tulostuspalvelin pakkauksesta.

5 Työnnä langatonta tulostuspalvelinta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Kiinnitä langattoman tulostuspalvelimen suojus.



7 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

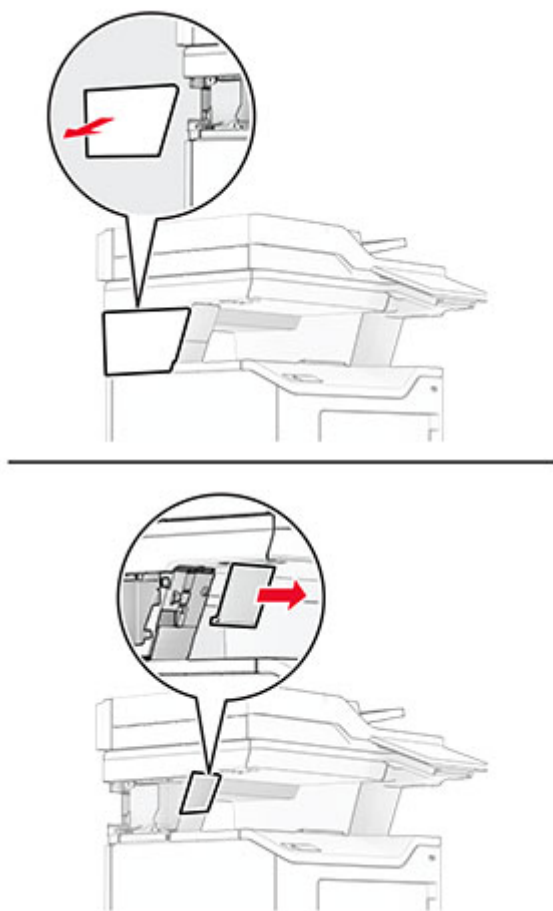
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

8 Käynnistä tulostin.

Pikanitojan asentaminen

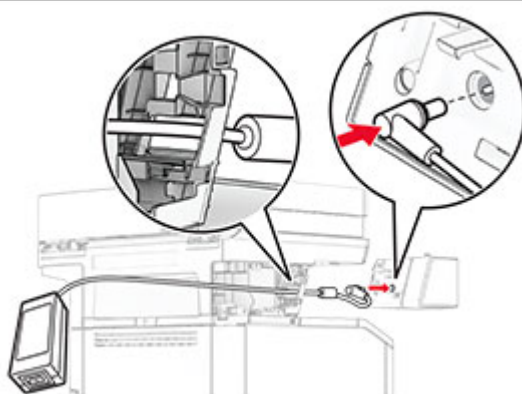
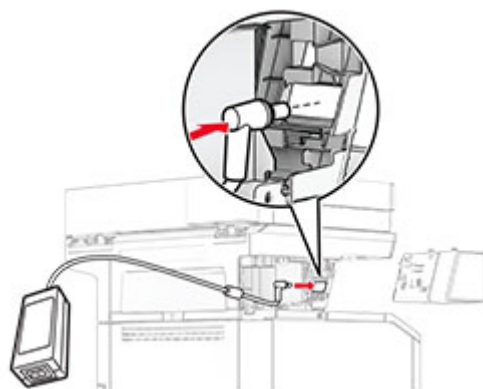
- 1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2** Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3** Ota pikanitoja pakkauksesta.
- 4** Irrota suojuukset.

Huomautus: Älä heitä suojuksia pois.

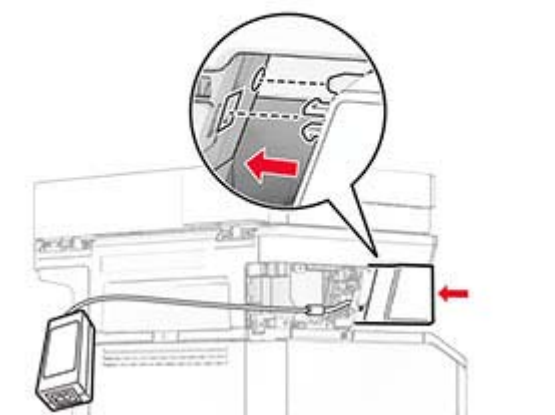
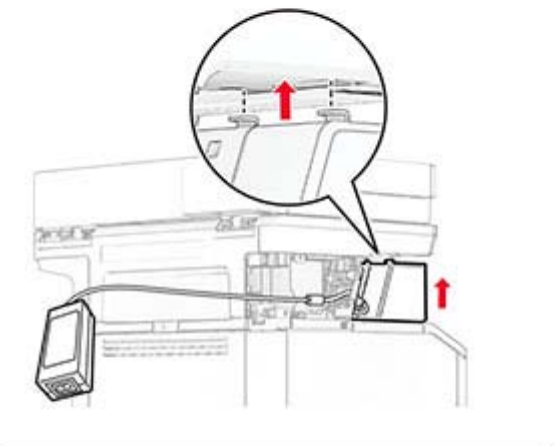
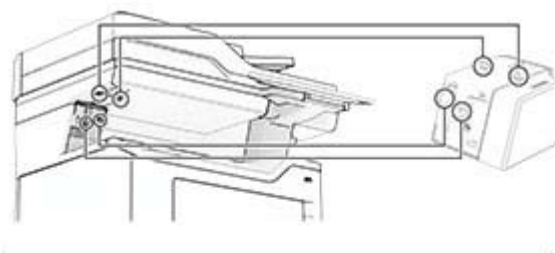


5 Vie muuntaja tulostimen läpi ja liitä se pikanitojaan.

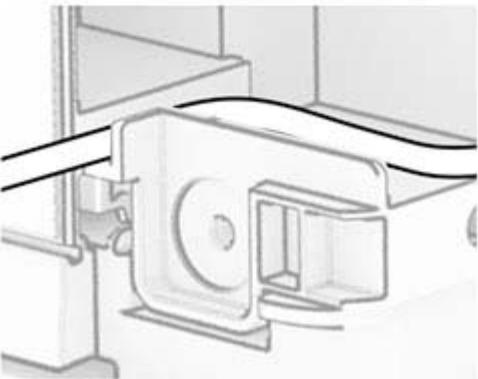
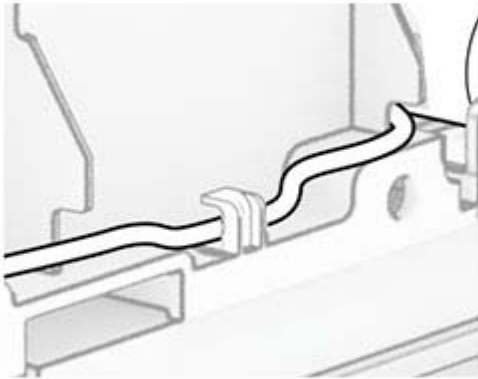
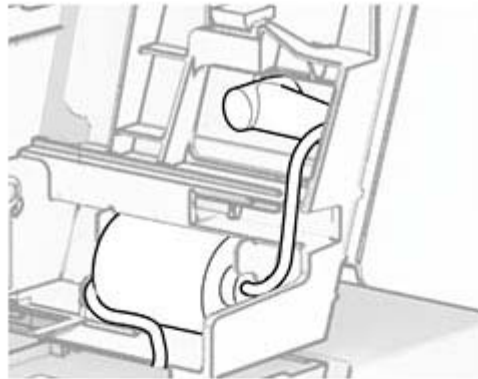
Huomautus: Vältä pikanitojan vahingoittuminen käyttämällä vain sen mukana toimitettua muuntajaa.

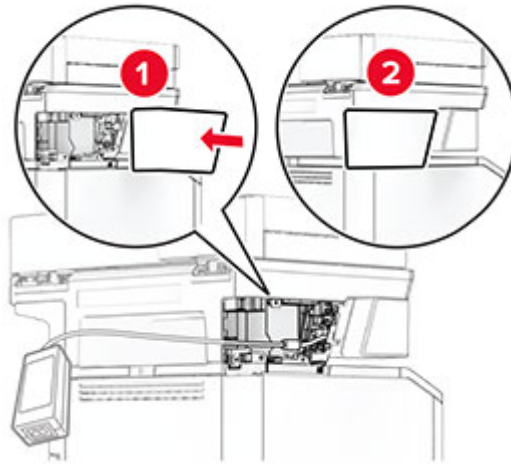


6 Asenna pikanitoja.



7 Aseta muuntaja oikein paikalleen.



8 Kiinnitä suojus.

Huomautus: Kiinnitä muuntaja oikein paikalleen.



9 Liitä nitojan virtajohdon toinen pää muuntajaan ja toinen pää pistorasiaan.

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



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

11 Käynnistä tulostin.

Verkkoyhteydet

Tulostimen yhdistäminen verkkoon

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

- 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 alkumäärittelyssä tulee näyttöön Wi-Fi-verkon määrittelykehote.

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).

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

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**.
- Voit näyttää 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 73](#).

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

Varmista ennen tietokoneen liittämistä, että Wi-Fi Direct on määritetty. Lisätietoja on kohdassa ["Wi-Fi Directin määrittäminen" sivulla 73](#).

Windows-käyttäjät

- 1 Avaa tulostinkansio 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

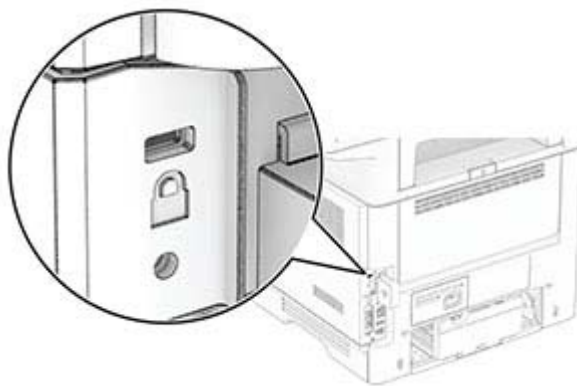
- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu**.
- 2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

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

Tulostimen suojaaminen

Turvalukon etsiminen

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



Tulostinmuistin tyhjentäminen

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

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

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

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

Tulostimen tallennusaseman tyhjentäminen

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

Oletusasetusten palautus

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

Haihtuvuusjulistus

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

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

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

Huomautus: Hävitä tallennusasemat organisaatiosi käytäntöjen ja ohjeiden mukaisesti.

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 Napauta jakokuvaketta ja valitse **Tulosta**.
 - 3 Valitse tulostin.
Säädä asetuksia tarvittaessa.
 - 4 Tulosta asiakirja.

Tulostaminen mobiililaitteesta Wi-Fi Direct® -toiminnon avulla

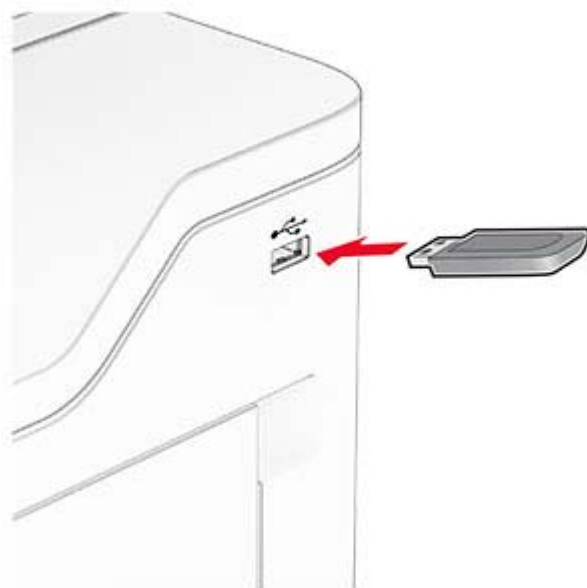
Wi-Fi Direct® on tulostuspalvelu, jonka avulla voit tulostaa mihin tahansa Wi-Fi Direct -toimintoa tukevaan tulostimeen.

Huomautus: Varmista, että mobiililaitte on yhdistetty tulostimen langattomaan verkkoon Lisätietoja on kohdassa "[Mobiililaitteen liittäminen tulostimeen](#)" sivulla 73.

- 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 tulostusasetukset tarvittaessa.
 - 3 Tulosta asiakirja.
Jos haluat tulostaa toisen asiakirjan, valitse **USB-asema**.

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



Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit

Flash-asetat

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

Tiedostotyyppi

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

Luottamuksellisten töiden määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset**.
- 2 Määritä asetukset.

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

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

AirPrintin käyttäminen

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Arkisto > Tulosta**.
- 2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **PIN-tulostus**.
- 3 Ota käyttöön **Tulosta PIN-koodilla** ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.

4 Valitse **Tulosta**.

5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin. Valitse **Pidossa olevat työt** > valitse tietokoneesi nimi > **Luottamuksellinen** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > **Tulosta**.

Tulostinohjaimen käyttäminen

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

2 Valitse tulostin ja valitse Suunta-valikon jälkeisestä valikosta **Tulosta ja siirrä pitoon**.

3 Valitse **Luottamuksellinen tulostus** ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.

4 Valitse **Tulosta**.

5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin. Valitse **Pidossa olevat työt** > valitse tietokoneesi nimi > **Luottamuksellinen** > valitse tulostustyö > anna PIN-koodi > **Tulosta**.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

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

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

Hakemistoluettelon tulostaminen

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

Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

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

2 Tulosta asiakirja.

Tulostustyön peruuttaminen

1 Kosketa päänäytössä -kuvaketta.

2 Valitse peruutettava työ.

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

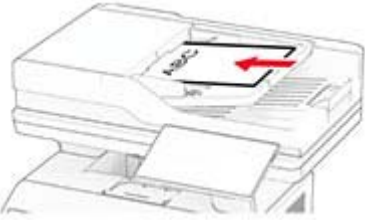

Väriaineen tummuuden säätäminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset** > **Tulostus** > **Laatu** > **Värin tummuus**.

2 Säädä asetusta.

Kopio

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

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

Kopioiminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

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

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

Määritä tarvittaessa kopiointiasetukset.

- 3 Kopioi asiakirja.

Huomautus: Voit tehdä pikakopion valitsemalla aloitusnäytössä .

Valokuvien kopioiminen

- 1 Aseta valokuva skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio** > **Asetukset** > **Sisältö** > **Sisältölaji** > **Valokuva**.
- 3 Valitse **Sisältölähde** ja alkuperäiseen valokuvaan parhaiten sopiva asetus.
- 4 Kopioi valokuva.

Kopioiminen kirjelomakkeelle

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Kopioi kohteesta** > valitse alkuperäisen asiakirjan koko.
- 3 Valitse **Kopioi kohteeseen** ja valitse sitten paperilähde, jossa kirjelomake on.
Jos asetit kirjelomakkeen monikäyttösyöttöaukkoon, valitse **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 > Asetukset > Sivut**.
- 3 Valitse **1-puolinen 2-puoliseksi** tai **2-puolinen 2-puoliseksi**.
- 4 Kopioi asiakirja.

Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio > Asetukset > Sovita** > valitse sovituservo.
Huomautus: Alkuperäisen asiakirjan tai tulosteen koon muuttaminen skaalausasetuksen määrittämisen jälkeen palauttaa sovituservo arvoksi Automaattinen.
- 3 Kopioi asiakirja.

Kopioiden lajittelu

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

Erotinsivujen lisääminen kopioiden väliin

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan
Kopio > Asetukset > Erotinsivut > Säädä asetuksia
- 3 Kopioi asiakirja.

Useiden sivujen kopiaaminen yhdelle arkille


- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Kopio** > **Asetukset** > **Sivuja/arkki**.
- 3 Ota asetus käyttöön ja valitse sivujen määrä arkilla ja sivun suunta.
- 4 Kopioi asiakirja.

Korttien kopiaaminen

- 1 Aseta kortti skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Korttikopiointi**.
Huomautus: Määritä tarvittaessa skannausasetukset.
- 3 Valitse **Skannaa**.

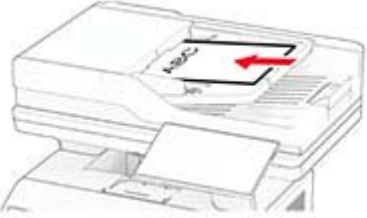

Huomautus: Jos haluat useita kopioita kortista, valitse **Tulosta kopio**.

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

Sähköpostin lähettäminen

Varmista ennen aloittamista, että SMTP-asetukset on määritetty. Lisätietoja on kohdassa ["Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen" sivulla 33](#).

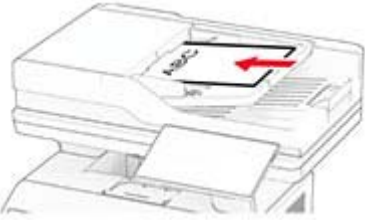

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä kohta **Sähköposti** ja anna sitten tarvittavat tiedot.
- 3 Määritä tarvittaessa skannausasetukset.
- 4 Lähetä sähköposti.

Sähköpostin pikavalinnan luominen

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

Fakkaa

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

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

Faksin lähettäminen

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

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen 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 46](#).

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

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

1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi > Kohteeseen > anna faksinumero > Valmis**.

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

4 Lähetä faksi.

Faksin kohdepikavalinnan luominen

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

1 Valitse aloitusnäytössä **Faksi > Vastaanottaja**.

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

3 Määritä asetukset ja valitse .

4 Luo pikavalinta.

Faksin tarkkuuden muuttaminen

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

1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.

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

3 Valitse **Asetukset > Tarkkuus > valitse asetukset**.

4 Lähetä faksi.

Faksin tummuuden säätäminen

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

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Faksi** ja anna tarvittavat tiedot.
- 3 Valitse **Asetukset > Tummuus >** säädä asetusta.
- 4 Lähetä faksi.

Faksilokin tulostaminen

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

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

Roskafaksien estäminen

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

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

Faksien pysäyttäminen

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Faksien pysäyttäminen**.
- 2 Valitse tila.

Faksin välittäminen

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

- 1 Luo kohdepikavalinta.
 - 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 ja määritä asetukset.

Huomautus: Merkitse pikavalintanumero muistiin.

d Ota muutokset käyttöön.

2 Valitse **Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset**.

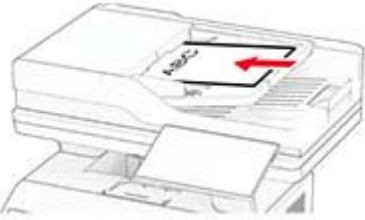

3 Valitse Faksin välitys -valikosta **Välitä** tai **Tulosta ja välitä**.

4 Valitse Välitä-valikosta kohteen tyyppi ja anna kohteen pikavalintanumero.

5 Ota muutokset käyttöön.

Skannaaminen

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja skannaustason käyttäminen

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

Skannaaminen tietokoneeseen

Varmista ennen aloittamista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon

Windows-käyttäjät:

Huomautus: Varmista, että tulostin on lisätty tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimien lisääminen tietokoneeseen" sivulla 46](#).

- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja automaattiseen asiakirjansyöttö laitteeseen tai skannaustasolle.
- 2 Avaa tietokoneessa **Windowsin faksi ja skannaus**.
- 3 Valitse **Uusi skannaus** ja valitse sitten skannerilähde.
- 4 Muuta tarvittaessa tulostusasetuksia.
- 5 Skannaa asiakirja.
- 6 Valitse **Tallenna nimellä**, kirjoita tiedostonimi ja valitse **Tallenna**.

Macintosh-käyttäjät:


Huomautus: Varmista, että tulostin on lisätty tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa "[Tulostimien lisääminen tietokoneeseen](#)" sivulla 46.

- 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 sijainti, johon haluat tallentaa asiakirjan.
 - Valitse alkuperäisen asiakirjan koko.
 - Skannaa automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta valitsemalla Skannaa-valikosta **Asiakirjansyöttölaite** tai ota käyttöön **Käytä dokumentin syöttölaitetta**.
 - Määritä tarvittaessa skannausasetukset.
- 4 Valitse **Skannaa**.

Skannaaminen FTP-palvelimeen

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


FTP-pikavalintojen luominen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **FTP**.
- 2 Kirjoita FTP-palvelimen osoite ja valitse .
- 3 Luo pikavalinta.

Skannaaminen verkkokansioon

- 1 Aseta asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon tai skannaustasolle.
- 2 Valitse aloitusnäytössä **Skannauskeskus**.

Huomautus: Kuvake ja nimi ovat voineet muuttua. Pyydä lisätietoja järjestelmänvalvojalta.
- 3 Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Valitse kohde.

Huomautus: Määritä SFTP:n osalta portin numeroksi **22**.
 - Käytä pikavalintaa koskettamalla -kuvaketta ja valitsemalla pikavalinta luettelosta.
- 4 Skannaa asiakirja.

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**.

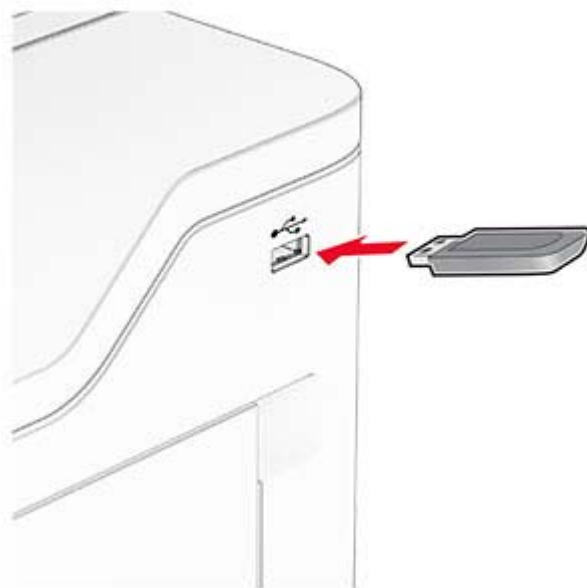
3 Valitse Pikavalinnan tyyppi -valikosta **Verkkokansio** ja määritä sitten asetukset.

4 Ota muutokset käyttöön.

Skannaaminen 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 menetyks 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"> • Määrytykset • Säästötila • Etähallintapaneeli • Ilmoitukset • Virranhallinta • Nimetön tietojen keräys 	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttö • Palauta oletusasetukset • Huolto • Aloitussyönteön mukautus¹ • Päivitä laiteohjelmisto • Tietoja tästä tulostimesta
Tulosta	<ul style="list-style-type: none"> • Asettelu • Asetus • Laatu • Työkirjanpito 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • Kuva
Paperi	<ul style="list-style-type: none"> • Lokeromääritys 	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalimääritykset
Kopio	Kopioinnin oletusasetukset	
Faksaa	Faksin oletusasetukset	
Sähköposti	<ul style="list-style-type: none"> • Sähköpostiasetukset • Sähköpostin oletusasetukset 	<ul style="list-style-type: none"> • Web-linkin asetus
FTP	FTP-oletusasetukset	
USB-asema	<ul style="list-style-type: none"> • Flash-asemaskannaus 	<ul style="list-style-type: none"> • Flash-asematulostus
Verkko/portit	<ul style="list-style-type: none"> • Verkon esittely • Langaton • Wi-Fi Direct • AirPrint • Mobiilipalvelujen hallinta • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • LPD-kokoonpano • HTTP-/FTP-asetukset • ThinPrint • USB • Rajoita ulkoisen verkon käyttöä
Suojaus	<ul style="list-style-type: none"> • Kirjautumismenetelmät • Ajasta USB-laitteet • Suojaustarkistusloki • Kirjautumisrajoitukset • Luottamukselliset tulostusasetukset 	<ul style="list-style-type: none"> • Levyn salaus • Pyyhi väliaikaiset datatiedostot • Ratkaisut, LDAP-asetukset • Muut
Raportit	<ul style="list-style-type: none"> • Valikkoasetussivu • Laite • Tulosta 	<ul style="list-style-type: none"> • Pikavalinnat • Faksaa • Verkko
vianmääritys	Tulostuslaadun testisivut	Skannerin puhdistaminen

¹ Näkyy vain Embedded Web Serverissä.

² Näkyy vain, jos laitteeseen on asennettu kiintolevy tai älykäs tallennusasema.

Forms Merge²	Forms Merge
¹ Näkyy vain Embedded Web Serverissä. ² Näkyy vain, jos laitteeseen on asennettu kiintolevy tai älykäs tallennusasema.	

Laite

Määrytykset

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli [List of languages]	Määritä näytön kieli.
Maa/alue [List of countries or regions]	Tunnista maa tai alue, jossa tulostin on määritetty toimimaan.
Suorita alkumäärittys Ei käytössä* Käytössä	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Näppäimistö Näppäimistön tyyppi [List of languages]	Valitse kieli näppäimistön tyyppiä. Huomautus: Kaikki näppäimistön tyypit eivät ehkä näy, tai niiden näkyminen edellyttää erityislaitteistoa.
Näytetyt tiedot Näyttöteksti 1 (IP-osoite*) Näyttöteksti 2 (Pvm./aika*) Mukautettu teksti 1 Mukautettu teksti 2	Määritä aloitusnäytössä näytettävät tiedot.
Päivämäärä ja aika Määritä Nykyinen päivämäärä ja aika Aseta päivämäärä ja aika manuaalisesti Päivämäärän muoto (MM-DD-YYYY*) Ajan muoto (12 tunnin järjestelmä (am/pm)*) Aikavyöhyke UTC (GMT) -siirtymä DST Alku DST Loppu Kesäajan porrastus Verkkoajan yhteyskäyt. Salli NTP (Käytössä*) NTP-palvelin Ota käyttöön todennus (Ei mitään*) Avaintunnus Salasana	Määritä tulostimen päivämäärä ja aika sekä verkkoajan yhteyskäytäntö. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • KK-PP-VVVV on Yhdysvalloissa oletusasetus. PP-KK-VVVV on kansainvälinen oletusasetus. • UTC (GMT) -siirtymä, DST Alku, DST Loppu ja Kesäajan porrastus näkyvät vain, kun Aikavyöhykkeeksi on määritetty (UTC+käyt.) Mukaut.. • Avaintunnus ja Salasana näkyvät vain, jos Ota käyttöön todennus -asetuksena on MD5-avain.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Paperikoot Yhdysvallat* Metrinen	Määritä paperikokojen mittayksikkö. Huomautus: Ensimmäinen paperikokoasetus määräytyy ohjatun asennuksen aikana valitun maa- tai aluekoodin perusteella.
Näytön kirkkaus 20–100 % (100*)	Sääda näytön kirkkautta.
Flash-aseman käyttö Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön flash-aseman käyttö.
Salli taustan poisto Ei käytössä Käytössä*	Määritä, voiko taustan poistaa.
Salli mukautettujen töiden skannaus Ei käytössä Käytössä*	Määritä, näkykö Mukautetun työn skannaus -asetus kopiointi-, skannaus- ja faksautöissä. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Yhden sivun tasoskannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan kaikki skannaustasolla tehtävät työt yksisivuisina. Huomautus: Tasoskannauksen jälkeen tulostin palaa aloitusnäyttöön kehoitteiden näyttämisen sijaan.
Laitteen äänet Mykistä kaikki äänet (Ei käytössä*) Painikepalaute (Käytössä*) Äänenvoimakkuus (5*) Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen äänimerkki (Käytössä*) Hälytysäänien määrittäminen (Yksittäinen*) Kasetin hälytys (Ei käytössä*) Kaiutintila (Aina poissa käytöstä*) Soittoäänien voimakkuus (Ei käytössä*)	Määritä tulostimen ääniasetukset.
Näytön aikakatkaus 5–300 sekuntia (60*)	Määritä sekunteina aika, jonka jälkeen käyttämättömänä olevan tulostimen näyttöön tulee aloitusnäyttö tai tulostin kirjaa käyttäjätulin ulos automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Säästötila

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostus Puolet Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostus 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.
Tulostus Väriaineen tummuus 1–10 (8*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
Kopiointi Puolet 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi 2-puolinen 1-puoliseksi 2-puolinen 2-puoliseksi	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Kopiointi Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Kopiointi Tummuus 1–9 (5*)	Määritä skannattujen tekstikuvien tummuus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Etähallintapaneeli

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

Ilmoitukset

Valikkokohta	Kuvaus
automaattisen asiakirjansyöttölaitteen äänimerkki Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön äänimerkki lisättäessä paperia automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen.
Hälytysääni Ei käytössä Yksi* Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.
Tarvikkeet Näytä tarvikearviot Näytä arviot* Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arvioitu tila.
Tarvikkeet Kasetin hälytys Ei käytössä* Yksittäinen Jatkuva	Määritä, kuinka monta kertaa hälytysääni kuuluu, kun väriainekasetti on ehtymässä.
Tarvikkeet Mukautetut tarvikeilmoitukset	Määritä ilmoitusasetukset tilanteeseen, jossa vaaditaan käyttäjän toimia. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Sähköpostihälytysten asetukset Ensimmäinen SMTP-yhdyskäytävä Ensimmäisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti (25*) SMTP-aikakatkaissu (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*) Käyttäjän lähettämä sähköposti (Ei mitään*) Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja (Ei käytössä*) Laitekäyttäjätunnus Laitesalasana Kerberos 5 REALM NTLM-toimialue Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe (Ei käytössä*)	Määritä tulostin lähettämään sähköpostihälytykset yhteyshenkilöille, kun tulostin vaatii käyttäjän toimia.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Sähköpostihälytysten asetukset Aseta sähköpostiluettelot ja hälytykset Sähköpostiluettelo 1 Sähköpostiluettelo 2 Aiheen teksti Lähetä tapahtumat sähköpostina	Määritä sähköpostiosoitteet ota ja käyttöön sähköpostihälytykset. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain Embedded Web Server -palvelimessa.
Virheiden estäminen Tukosavustaja Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin tyhjentämään tyhjät tai osittain tulostetut sivut automaattisesti, kun juuttunut paperi on poistettu.
Virheiden estäminen Automaattinen jatko Käytössä 5–255 (5*)	Anna tulostimen jatkaa työn käsittelemistä tai tulostamista automaattisesti, kun tietyt toimenpide-ehdot on käsitelty.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattinen uudelleenkäynnistys Käynnistä uudelleen, kun järjestelmä on vapaa Uudelleenkäynnistys aina* Ei uudelleenkäynnistystä	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä 1–20 (2*)	Määritä automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä, jonka tulostin voi suorittaa.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistykseen ikkuna 1–525600 (720*)	Määritä, kuinka monen sekunnin kuluttua tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Automaattisen uudelleenkäynnistykseen laskuri	Näytä automaattisen uudelleenkäynnistykseen laskurin tiedot vain luku -muodossa.
Virheiden estäminen Automaattinen uudelleenkäynnistys Nollaa automaattisen uudelleenkäynnistykseen laskuri Peruuta Jatka	Nollaa automaattisen uudelleenkäynnistykseen laskurin arvot.
Virheiden estäminen Näytä lyhyen paperin virhe Käytössä Autom. tyhjennys*	Määritä tulostin näyttämän viesti, kun ilmenee lyhyen paperin virhe. Huomautus: Lyhyt paperi viittaa lisätyn paperin kokoon.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Virheiden estäminen Sivunsuojaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käsittelemään koko sivu muistiin ennen sen tulostamista.
Sisällön tukoselvitys Tukoselvitys Ei käytössä Käytössä Automaattinen*	Määritä tulostin tulostamaan juuttuneet sivut uudelleen.
Sisällön tukoselvitys Skannerin tukoksen selvittäminen Työtaso Sivutaso*	Määritä, miten skannaustyö käynnistetään uudelleen paperitukoksen selvittämisen jälkeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Virranhallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Lepotilaprofiili Tulosta Lepotilasta Pysy hereillä tulostamisen jälkeen Siirry Lepotilaan tulostamisen jälkeen*	Määritä tulostin pysymään hereillä tai palaamaan lepotilaan tulostamisen jälkeen.
Lepotilaprofiili Herätä syvästä lepotilasta koskettamalla Ei käytössä Käytössä*	Herätä tulostin syvästä lepotilasta koskettamalla tulostimen näyttöä.
Aikakatkaisut Lepotila 1–114 minuuttia (15*)	Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua tulostin siirtyy lepotilaan.
Aikakatkaisut Säästötilan aikakatkaistu Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 pv 3 päivää* 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Määritä aika, jonka jälkeen tulostimen virta katkeaa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaus Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaus yhteyden ollessa olemassa) Horros Ei horrostilaa*	Määritä Horrostilan aikakatkaus katkaisemaan tulostimen virta, kun olemassa on aktiivinen Ethernet-yhteys.
Ajasta virransäästötilat Ajastukset Lisää uusi ajastus	Ajasta tulostin siirtymään lepo- tai valmiustilaan tiettyyn aikaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Nimetön tietojen keräys

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

Helppokäyttö

Valikkokohta	Kuvaus
Toistuvan näppäinpainalluksen väli 0–5 (0*)	Määritä sekunteina väli, jona tulostin ohittaa liitetyn näppäimistön saman näppäimen peräkkäiset painallukset
Painikkeen toiston alkuviive 0,25–5 (1*)	Määritä sekunteina alkuviiveen pituus ennen kuin toistava painike alkaa toistaa.
Painikkeen toistonopeus 0,5–30 (30*)	Määritä toistuvan painikkeen painallusten määrä sekunnissa.
Pitkä näytön aikakatkaus Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän pysyä samassa paikassa ja nollata Näytön aikakatkaus -asetuksen aloitusnäyttöön palaamisen sijaan.
Kuulokkeiden äänenvoimakkuus 1–10 (5*)	Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
Ota käyttöön ääniohjaus, kun kuulokkeet on liitetty Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön ääniohjaus, kun tulostimeen on liitetty kuulokkeet.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lue salasanat/PIN-koodit Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin lukemaan salasanat tai PIN-koodit ääneen.
Puhenoisuus Erittäin hidas Hidas Normaali* Nopea Nopeampi Erittäin nopea Ripeä Erittäin ripeä Nopein	Säädä Ääniohjauksen puhenoisuutta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Palauta oletusasetukset

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

Huolto

Määrittys-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
USB-määrittys USB PnP 1* 2	Paranna tulostimen yhteensopivuutta tietokoneen kanssa muuttamalla tulostimen USB-ohjaimen tilaa.
USB-määrittys Paikallinen USB-skannaus Käytössä* Ei käytössä	Määritä, lasketaanko USB-laiteohjain yksinkertaiseksi USB-laitteeksi (yksi liitäntä) vai USB-yhdistelmälaitteeksi (useita liitäntöjä).
USB-määrittys USB-nopeus Täysi Automaattinen*	Aseta USB-portti toimimaan täydellä nopeudella ja poista nopeat toiminnot käytöstä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeromääritys Alustan linkitys Automaattinen* Ei käytössä	Määritä tulostin yhdistämään lokerot, joilla on samat paperilaji- ja -kokoasetukset.
Lokeromääritys Näytä lokerasennusilmoitus Ei käytössä Vain kun kokoa ei tunneta* Aina	Näytä käyttäjälle ilmoitus paperikoon ja -lajin valitsemisesta lokeron asentamisen jälkeen
Lokeromääritys A5-lisäys Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Määritä A5-kokoisen paperin oletuslisäyssuunta kaikissa paperiläheteissä.
Lokeromääritys Paperikehotteet Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä paperia. Huomautus: Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Lokeromääritys Kirjekuorikehotteet Automaattinen* Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen kirjekuori	Määritä paperilähde, jonka käyttäjä täyttää, kun näyttöön tulee kehote lisätä kirjekuori. Huomautus: Jotta Monikäyttösyöttöaukko tulee näkyviin, määritä Paperi-valikossa Monisyötön asetukseksi Kasetti.
Lokeromääritys Toiminto kehotteille Kehota käyttäjää* Jatka Käytä nykyistä	Määritä tulostin ratkaisemaan paperiin tai kirjekuoriin liittyvät vaihtokehotteet.
Lokeromääritys Useita Universal-kokoja Ei käytössä* Käytössä	Määritä lokero tukemaan useita Universal-paperikokoja.
Raportit Valikkoasetussivu Tapahtumaloki Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportteja, joissa on tulostimen valikkoasetukset, tila ja tapahtumalokit.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Tyhjennä tarvikkeen käyttöhistoria	Palauta tarvikkeen käyttöhistoria, kuten jäljellä olevien sivujen ja päivien määrä, tehdasasetuksiin.
Tarvikkeen käyttö ja laskurit Nollaa huoltolaskuri	Nollaa laskuri uuden huoltopaketin asentamisen jälkeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostimen emuloinnit PPDS-emulointi Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin tunnistamaan PPDS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostimen emuloinnit PS-emulointi Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin tunnistamaan PS-tietovirta ja käyttämään sitä.
Tulostinemuloinnit Käytä alkuperäisiä ISD-fontteja Ei käytössä* Käytössä	Anna tulostimen käyttää alkuperäisiä tai ilmaisia fontteja älykkäässä tallennusasemassa (ISD) tulostusta varten.
Tulostimen emuloinnit Ota käyttöön Formsmerge Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön Forms Merge, jotta voit tallentaa lomakkeita kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Forms Merge -lisenssin on oltava asennettuna. • Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Tulostimen emuloinnit Ota käyttöön Prescribe Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön Prescribe. Huomautus: Prescribe-lisenssin on oltava asennettuna.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Sivun aikakatkaistu 0–60 (60*)	Määritä sivun aikakatkaistu emuloinnin aikana.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Nollaa emulaattori työn jälkeen Ei käytössä* Käytössä	Nollaa emulaattori tulostustyön jälkeen.
Tulostimen emuloinnit Emulaattorin suojaus Poista käytöstä tulostimen ilmoitusten käyttö Ei käytössä Käytössä*	Estä tulostimen ilmoitusten käyttö emuloinnin aikana.
Faksimääritykset Faksin väh.virran tuki Poista lepotila käytöstä Salli lepotila Automaattinen*	Määritä faksi siirtymään lepotilaan tulostimen päätöksen mukaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Faksimääriykset Faksin tallennuspaikka NAND Levy*	Määritä kaikkien faksien tallennuspaikka. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvässä vain, kun älykäs tallennusasema on asennettu.
Tulostusmääriykset Fontin terävöinti 0–150 (24*)	Määritä tekstin pistekokoarvo, jonka alittuessa fonttitietojen tulostamiseen käytetään suuritiheyksisiä näyttöjä. Jos arvo on esimerkiksi 24, kaikki fontit, joiden pistekoko on enintään 24, käyttävät suuritiheyksisiä näyttöjä.
Tulostusmääriykset Tulostustumuus Ei käytössä 1–5 (3*)	Sääda väriaineen tummuutta tulostettaessa asiakirjoja.
Tulostusmääriykset Kopiointitummuus Ei käytössä 1–5 (3*)	Sääda väriaineen tummuutta kopioitaessa asiakirjoja.
Laitteen toiminnot Hiljainen tila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan Hiljaisessa tilassa. Huomautus: Tämän asetuksen ottaminen käyttöön hidastaa tulostimen toimintaa.
Laitteen toiminnot Turvatila Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin toimimaan erityisessä tilassa, jossa se yrittää tarjota mahdollisimman laajat toiminnot tunnetuista ongelmista huolimatta. Esimerkiksi jos asetuksena on Käytössä ja arkinkääntäjän moottori ei toimi, tulostin tulostaa asiakirjat yksipuolisina, vaikka työ olisi määritetty tulostettavaksi kaksipuolisena.
Laitteen toiminnot Kopioinnin vähimmäismuisti 20 Mt* 30 Mt 50 Mt 80 Mt 100 Mt	Määritä kopiointitöiden tallennukselle varattava vähimmäismuisti.
Laitteen toiminnot Tyhjennä mukautettu tila	Poista mukautettuja Oletus- tai Vaihtoehtoinen-viestejä koskevat käyttäjän määrittämät merkkijonot.
Laitteen toiminnot Poista kaikki etäasennetut viestit	Poista etäasennetut viestit.
Laitteen toiminnot Näytä virhenäytöt automaattisesti Ei käytössä Käytössä*	Näytä nykyiset virheilmoitukset näytössä, kun tulostin pysyy ei-aktiivisena aloitusnäytössä tietyn ajan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Laitteen toiminnot Käytä suuntaa pikakopioinnissa Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin käyttämään Kopio-valikon suunta-asetusta lähetetäessä pikakopiointitöitä.
Skannerimäärittelykset Skannerin manuaalinen rekisteröinti Tulostuksen pikatesti	Tulosta pikatestin kohdesivu. Huomautus: Varmista, että kohdesivun marginaalit ovat tasaiset kautta koko kohteen. Jos ne eivät ole, tulostimen marginaalit on määritettävä uudelleen.
Skannerimäärittelykset Skannerin manuaalinen rekisteröinti Etu-ADF-rekisteröinti Taka-ADF-rekisteröinti Tasorekisteröinti	Rekisteröi skannaustaso ja automaattinen asiankirjasyöttölaite manuaalisesti skannaustason tai ohjainlevyn vaihdon jälkeen.
Skannerimäärittelykset Nollaa huoltolaskuri	Nollaa huoltolaskuri, kun olet vaihtanut automaattisen asiakirjasyöttölaitteen huoltopakettin.
Skannerimäärittelykset Reunojen poistaminen Tason reunojen poistaminen (3*) ADF-reunojen poistaminen (3*)	Määritä automaattisen asiankirjasyöttölaitteen tai skannaustason työn tulostamattoman alueen koko millimetreinä.
Skannerimäärittelykset Poista skanneri käytöstä Ei* Kyllä Vain ADF	Poista skanneri käytöstä, jos se ei toimi oikein.
Skannerimäärittelykset Tiff-tavujärjestys CPU Endianness* Little Endian Big Endian	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen tavujärjestys.
Skannerimäärittelykset Exact Tiff Rows Per Strip Käytössä* Ei käytössä	Määritä TIFF-muotoillun skannaustuloksen RowsPerStrip-tunniste-arvo.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Poistaminen

Valikkokohta	Kuvaus
Poistaminen Muistin viimeisin tyhjennys Kiintolevyn viimeisin tyhjennys ISD tyhjennetty viimeksi	Näytä vain luku -muotoiset tiedot siitä, milloin tulostimen muisti tai tallennusasema on tyhjennetty viimeksi. Huomautus: Kiintolevyn viimeisin tyhjennys ja ISD tyhjennetty viimeksi näkyvät ainoastaan, kun tallennusasema on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Poistaminen Poista kaikki tiedot pysyvästä muistista Poista kaikki tulostin- ja verkkoasetukset Poista kaikki sovellukset ja sovellusasetukset Poista kaikki pikavalinnat ja pikavalinta-asetukset Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyttä Poista lataukset (poista kaikki makrot, fontit, PFO:t jne.) Poista puskuroidut työt Poista pidossa olevat työt Tyhjennä älykäs tallennusasema	Tyhjennä kaikki tiedot pysyvästä muistista ja tallennusasemasta. Huomautus: Tyhjennä kaikki tiedot kiintolevyttä ja Tyhjennä älykäs tallennusasema näkyvät ainoastaan, kun tallennusasema on asennettu.

Aloitussnäytön mukautus

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

Valikko	Kuvaus
Kopio S.posti Faksaa Pidossa olevat faksit Vapauta pysäytetyt faksit Tila/Tarvikkeet Työjono Asetukset Vaihda kieli Osoitteisto Kirjanmerkit Pidossa olevat työt USB-asema FTP Skannausprofiilit Lukitse laite Skannauskeskus Korttikopiointi Pikakuvakekeskus	Määritä, mitkä kuvakkeet näkyvät aloitusnäytössä.

Päivitä laiteohjelmisto

Valikkokohta	Kuvaus
Nykyinen versio	Näyttää tulostimeen asennetun nykyisen laiteohjelmiston version.
Tarkista päivitykset nyt	Tarkista laiteohjelmiston päivitykset
Tarkista päivitykset automaattisesti	Aseta tulostin tarkistamaan laiteohjelmiston päivitykset automaattisesti.

Tietoja tästä tulostimesta

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

Tulosta

Asettelu

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

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

Asetus

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli PCL-emulointi* PS-emulointi	Määritä komentokieli. Huomautus: Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Työ odottaa Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tarvikkeita vaativia tulostustöitä. Näin voidaan tulostaa töitä, joissa ei käytetä puuttuvia tarvikkeita. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennus-asema on asennettu.
Työn pidon aikakatkaus 0–255 (30*)	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään pitoon. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennus-asema on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

Laatu

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustarkkuus 600 dpi 1200 Image Q* 2400 Image Q 1200 dpi 300 dpi	Määritä tulosteiden tarkkuus.
Kuvapistetehostus Ei käytössä* Fontit* Vaakasuoraan Pystysuoraan Kumpaankin suuntaan	Salli useampien kuvapistetehostusten tulostus ryhmissä. Se parantaa selkeyttä, kuvien laatua vaakatai pystysuunnassa sekä fonttien laatua
Värin tummuus 1–10 (8*)	Määritä tekstikuvien vaaleus tai tummuus.
Rasteri Normaali* Tiedot	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat.
Kirkkaus -6–6 (0*)	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta.
Kontrasti 0–5 (0*)	Säädä tulosteiden kontrastia.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Harmaasävykorjaus Ei käytössä Automaattinen*	Ota käyttöön tulostimen harmaasävykorjausalgoritmi tulostettaessa keskiharmaita kuvia.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Työkirjanpito

Valikkokohta	Kuvaus
Työkirjanpito Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin luomaan loki vastaanottamistaan tulostustöistä.
Työkirjanpito-lokin aikaväli Päivittäin Viikoittain Kuukausittain*	Määritä, kuinka usein tulostin luo lokitiedoston.
Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa Ei mitään* Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki	Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee täyteen. Huomautus: Työkirjanpito-lokin aikaväliksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.
Kirjaa, kun melkein täynnä Ei käytössä Käytössä* (5)	Määritä lokitiedoston enimmäiskoko ennen kuin tulostin suorittaa Kirjaa, kun melkein täynnä -toiminnon. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Kirjaa, kun melkein täynnä Ei mitään* Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki paitsi nykyinen Poista kaikki lokit	Määritä, miten tulostin reagoi, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on lähes täynnä. Huomautus: Loki lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

PDF

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

PostScript-

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Ei käytössä* Käytössä	Tulosta sivu, joka kuvailee PostScript®-virheen. Huomautus: Virheen tapahtuessa työn käsittely pysähtyy, tulostin tulostaa virheilmoituksen ja loput tulostustyöstä tyhjennetään.
Vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäispiirtoleveys. Huomautus: 1200 dpi:n tarkkuudella tulostetut työt käyttävät arvoa suoraan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lukitse PS-käynnistystila Ei käytössä Käytössä*	Poista k. SysStart-tiedosto Huomautus: SysStart-tiedoston ottaminen käyttöön altistaa tulostimen tai verkon tietoturvariskille.
Fonttijärjestys Vakio* Flash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Vakio määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen kiintolevyiltä tai älykkäästä tallennusasemasta. Flash/levy määrittää tulostimen etsimään fontteja ensin kiintolevyiltä tai älykkäästä tallennusasemasta ja vasta sitten tulostimen muistista Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Odotuksen aikakatkaistu Ei käytössä Käytössä* (40 sekuntia)	Määritä tulostin odottamaan lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

PCL

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde Vakio* Levy Lataa Flash-muisti Fonttikortti Kaikki	Valitse lähde, jossa on oletusfonttivalikoima. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Levy ja Flash näkyvät vain, jos asennettuna on kiintolevy tai älykäs tallennusasema (ISD), joka sisältää fontteja. Lataus näkyy vain, jos ladatut fontit ovat tulostimen muistissa. Fonttikortti näkyy vain, kun älykäs tallennusasema on asennettuna.
Fontin nimi [Käytettävissä olevien fonttien luettelo] (Courier*)	Valitse fontti määritetystä fonttilähteestä.
Merkistö [Käytettävissä olevien merkistöjen luettelo] (10U PC-8*)	Määritä kunkin fonttiniimen merkistö. Huomautus: Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.
Tiheys 0,08–100,00 (10,00*)	Määritä tasavälisten tai kiinteävälisen fonttien tiheys. Huomautus: Tiheys viittaa kiinteävälisen merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä.
Suunta Pysty* Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Riviä/sivu 1–255	Määritä kullekin sivulle PCL®-tietovirran kautta tulostettavien tekstirivien määrä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta aktivoi pystysuuntaisen välistyksen, jollin rivit tulostuvat sivun oletusreunusten väliin. 60 on Yhdysvaltojen oletusasetus. 64 on oletusasetus.
PCL5-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	Määritä vähimmäisalkupiirtoleveys.
PCLXL-vähimmäisrivinleveys 1–30 (2*)	
A4-leveys 198 mm* 203 mm	Määritä A4-paperin loogisen sivun leveys. Huomautus: Looginen sivu on se fyysisen sivun alue, johon tiedot tulostetaan.
Autom.CR LFn jäl Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinvaihto rivinsiirtokomennon jälkeen. Huomautus: Rivinvaihto käskää tulostinta siirtämään kohdistimen saman rivin alkuun.
Autom.LF CRn jäl Käytössä Ei käytössä*	Määritä tulostin tekemään rivinsiirto rivinvaihtokomennon jälkeen.
Lokeron uud.num. Määritä monisyöttö Määritä lokero [x] Määr. käsins. paperi Määritä kirjekuoren käsins.	Määritä tulostin toimimaan sellaisen eri tulostinohjaimen tai mukautetun sovel- luksen kanssa, jonka paperilähdemääritykset ovat erilaiset. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: Ei käytössä* – tulostin käyttää oletusasetusten mukaisia paperilähdemääri- tyksiä Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon 0–199 – valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
Lokeron uud.num. Näytä tehdasoletukset	Näytä kullekin paperilähteelle määritetty oletusarvo.
Lokeron uud.num. Palauta oletusasetukset	Palauta lokeroiden uudelleennumerointiarvojen oletukset.
Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä tulostin lopettamaan tulostustyö sen jälkeen, kun se on ollut käyttämät- tömänä määritetyn ajan. Huomautus: Tulostuksen aikakatkaisuaika näkyy ainoastaan, kun Tulostuksen aikakatkaisu on käytössä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuva

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä*	Valitse kuvalle paras käytettävissä oleva paperikoko- ja suunta-asetus. Huomautus: Kun asetukset on Käytössä, tämä asetukset ohittaa kuvan skaalaus- ja suunta- asetukset.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

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

Paperi

Lokeromääritys

Valikkokohta	Kuvaus
oletuslähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kaikkien tulostustöiden paperilähde.
Paperikoko/-laji Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä kuhunkin paperilähteeseen lisätty paperikoko tai paperilaji.
Korvaava paperikoko Ei käytössä Letter/A4 Kaikki listatut*	Määritä tulostin korvaamaan määritetty paperikoko, jos pyydetyn kokoista paperi ei ole lisättyä yhteenkään paperilähteeseen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos asetusarvo on Ei käytössä, laite kehottaa käyttäjää lisäämään vaadittua paperikoko. • Koko luettelo sallii kaikki käytettävissä olevat korvaukset.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön asetus Kasetti* Manuaalinen Ensisijainen	Määritä monikäyttösyöttöaukon toiminta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. • Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. • Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Materiaalimääritykset

Yleisasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Määritä Universal-paperikoon mittayksikkö. Huomautus: Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 3,5–19 tuumaa (8,5*) 88,9–482,6 mm (216*)	Määritä Universal-paperin pystyleveys.
Pystykuvan korkeus 3,5–19 tuumaa (14*) 88,9–482,6 mm (356*)	Määritä Universal-paperin pystykorkeus.
Syöttösuunta Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Määritä tulostin poimimaan paperi lyhyestä tai pitkästä reunasta. Huomautus: Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tuettu enimmäisleveys.
Useita Universal-kokoja Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko	Määritä yksilöivät mitat usealle Universal-koolle, joita lisätään kuhunkin paperilähteeseen. Huomautus: Tämä asetus näkyy vain, kun se on otettu käyttöön Laite-valikossa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Lokeromääritys > Useita Universal-kokoja .
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Mukautetut skannauskoot

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu skannauskoko [x] Skannauskoon nimi Leveys 1-8,5 tuumaa (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Korkeus 1-25 tuumaa (11*) 25,4-635 mm (279,4*) Suunta Pysty* Vaaka 2 skannausta sivua kohti Ei käytössä* Käytössä	Määritä skannauskoon nimi ja määritä skannausasetukset.

Materiaalilajit

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

Kopio

Kopioinnin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Sisältölaji Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser* Värilaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
Puolet 1-puolinen 1-puoliseksi 1-puolinen 2-puoliseksi 2-puolinen 1-puoliseksi 2-puolinen 2-puoliseksi	Määritä skannaustoiminta alkuperäisen asiakirjan perusteella.
Erotinsivut Ei mitään* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Erotinsivujen lähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Väri Ei käytössä Käytössä* Automaattinen	Määritä tulostin luomaan skannaustyöstä värituloste.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 pystysuuntaista sivua 4 pystysuuntaista sivua 2 vaakasuuntaista sivua 4 vaakasuuntaista sivua	Määritä, kuinka monta sivukuvaa paperiarkin yhdelle puolelle tulostetaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta sivun reunat Ei käytössä* Käytössä	Aseta reunus kunkin kuvat ympärille tulostettaessa useita sivuja yhdelle sivulle.
Lajittele Ei käytössä [1,1,1,2,2,2] Käytössä [1,2,1,2,1,2]*	Tulosta useita kopioita järjestyksessä.
Kopioi kohteesta -koko [Paperikokoluettelo]	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko. Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Kopioi kohteeseen -lähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Automaattinen koon tunnistus	Määritä kopiointityön paperilähde.
Lämpötila -4-4 (0*)	Määritä, pitääkö tulosteen olla viileämpi vai lämpimämpi.
Tummuus 1-9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Kopiomäärä 1-9999 (1*)	Määritä kopioiden määrä.
Ylä- ja alataunniste Vasen ylätaunniste Keskimmäinen ylätaunniste Oikea ylätaunniste Vasen alataunniste Keskimmäinen alataunniste Oikea alataunniste	Määritä skannatun kuvan ylä- tai alataunnisteen tiedot.
Peittokuva Luottamuksellinen Kopio Vedos Kiireinen Mukautettu Ei käytössä*	Määritä peittokuvan teksti, joka tulostetaan kopioihin.
Mukautettu peittokuva	Kirjoita Peittokuva-valikon Mukautettu-valinnan teksti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Väriinpoisto Väriinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen väriinpoistoasetus.
Autom. värintunn. Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0–5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Taustan poisto Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Sisältöpohjainen poistaa taustaväriä alkuperäisestä asiakirjasta. Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.
Automaattinen keskitys Ei käytössä* Käytössä	Keskitä sisältö sivun keskelle.
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
Negatiivinen kuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat –4–4 (0*)	Säädä alkuperäisen asiakirjan varjojen yksityiskohtaisuutta.
Skannaus reunasta reunaan Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Salli värikopiot Ei käytössä Käytössä*	Tulosta kopiot värillisinä.
Salli tärkeimmät kopiot Ei käytössä Käytössä*	Keskeytä tulostustyö kopiointia varten.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Salli tallennus pikavalintana Ei käytössä Käytössä*	Tallenna kopiointiasetukset pikavalinnaksi.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Esimerkkikopio Ei käytössä* Käytössä	Tulosta mallikopio ja tarkista laatu ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksa

Faksin oletusasetukset

Faksitila

Valikkokohta	Kuvaus
Faksitila Faksi* Faksipalvelin Ei käytössä	Valitse faksitila.

Faksiasetukset

Yleiset faksiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Faksinimi	Oman faksitunnuksen määrittäminen.
Faksinumero	Oman faksinumeron määrittäminen.
Faksitunnus Faksinimi Faksinumero*	Määritä faksineuvottelussa käytettävä faksitunnus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön manuaalinen faksaus Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön tulostimen manuaalinen faksitoiminto. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta edellyttää linjajakajaa ja puhelinkuuloketta. Tavallisella puhelinlinjalla voit vastata tulevaan faksityöhön ja valita faksinumeron. Voit siirtyä manuaaliseen faksustoimintoon suoraan valitsemalla näppäimistöllä # ja 0.
Muistin käyttö Vain vastaanotto Lähinnä vastaanotto Yhtä suuri* Lähinnä lähetys Vain lähetys	Määritä faksaukseen varattavan sisäisen tulostinmuistin määrä. Huomautus: Tämä valikkokohta estää muistipuskurin ongelmat ja epäonnistuneet faksit.
Peruuta faksit Salli** Älä salli	Peruuta lähtevät tai saapuvat faksit.
Faksinumeron piilotus Ei käytössä* Vasemmalta Oikealta	Määritä lähtevän faksinumeron piilottamisen muoto.
Piilotettavat numerot 0–58 (0*)	Määritä, miten monta numeroa piilotetaan lähtevän faksin numerossa.
Ota käyttöön puhelinlinjan kytkennän tunnistus Ei käytössä Käytössä*	Määritä, onko puhelinlinja liitetty tulostimeen. Huomautus: Tapahtumat havaitaan heti.
Ota käyttöön puhelinlinjan väärän liitännän tunnistus Ei käytössä Käytössä*	Määritä, onko puhelinlinja liitetty oikeaan tulostimen porttiin. Huomautus: Tapahtumat havaitaan heti.
Ota käyttöön alanumeron tuki Ei käytössä Käytössä*	Määritä, käyttääkö toinen laite, esimerkiksi toinen puhelin, samaa puhelinlinjaa. Huomautus: Tapahtumat havaitaan heti.
Optimoi faksin yhteensopivuus	Määritä tulostimen faksitoiminto mahdollisimman hyvin yhteensopivaksi muiden faksilaitteiden kanssa.
Faksin siirtoyksikkö T.38 Analoginen G.711	Määritä faksin siirtotapa. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos tulostimeen on asennettu FoIP (Fax over IP) -käyttöoikeus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksin lähetysasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tarkkuus Vakio* Tarkka Erittäin tarkka Huipputarkka	Määritä skannatun kuvan tarkkuus. Huomautus: Suurempi tarkkuus pidentää faksin lähetysaikaa ja vaatii enemmän muistia.
Alkuperäinen koko [Paperikokoluettelo] (Eri koot*)	Alkuperäisen asiakirjan koon määrittäminen.
Suunta Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Puolet Ei käytössä* Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Sisältölaji Teksti* Teksti/valokuva Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser* Värilaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
Tummuus 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Vaihteen alanumero Käytössä Ei käytössä*	Tilaajavaihtovalinta-asetuksen avulla tulostin valitsee faksinumeron odottamatta valintäänen tunnistamista. Huomautus: Automaattinen puhelinvaihte (PABX) on puhelinverkko, joka sallii yhden käyttönumeron tarjota useita linjoja ulkopuolisille soittajille.
Numeronvalintatila Äänitaajuus* Pulssi	Määritä tulevien ja lähtevien faksien numeronvalintatila.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä värien voimakkuutta skannauksen aikana.
Väripoisto Väripoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen väripoistoasetus.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0 1 2 3 4 5	Määritä tulosteen kontrasti.
Taustan poisto Taso -4-4 (0*)	Säädä skannatussa kuvassa näkyvän taustan määrää.
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
Negatiivinen kuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat -4-4 (0*)	Säädä skannatussa kuvassa näkyvien varjon yksityiskohtien määrää.
Skannaus reunasta reunaan Käytössä Ei käytössä*	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.
Terävyys 1-5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä
Lämpötila -4-4 (0*)	Määritä, pitääkö tulosteen olla viileämpi vai lämpimämpi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Automaattinen uudelleenvälinta 0–9 (5*)	Määritä, miten monta kertaa tulostin valitsee uudelleen, ennen kuin se peruuttaa faksin lähettämisen määritettyyn kohteeseen.
Redial Frequency (Uudelleensoittoväli) 1–200 minuuttia (3*)	Paranna faksin lähettämisen onnistumismahdollisuuksia kasvattamalla uudelleenvälintayritysten väliaikaa.
Salli ECM Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön faksitöiden virheenkorjaustila (ECM). Huomautus: ECM havaitsee ja korjaa faksin lähetyksen virheet, jotka aiheutuvat puhelinlinjan kohinasta ja heikosta signaalista.
Ota faksin skannaus käyttöön Käytössä* Ei käytössä	Luo fakseja tulostimen skannerilla.
Ota ohjainfaksaus käyttöön Käytössä* Ei käytössä	Salli tulostinohjaimen lähettää fakseja.
Salli tallennus pikavalintana Käytössä* Ei käytössä	Tallenna faksinumeroita pikavalintoina tulostimeen.
Enimmäisnopeus 33600* 14400 9600 4800 2400	Määritä enimmäislähetysnopeus.
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön mukautettujen töiden skannaus oletuksena. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Skannauksen esikatselu Ei käytössä* Käytössä	Näytä skannauksen esikatselu näytössä. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä Käytössä*	Tällä korjataan vähäinen vinous skannatussa kuvassa.
Ota käyttöön värifaksien skannaus Oletusarvoisesti ei käytössä* Oletusarvoisesti käytössä Älä käytä koskaan Käytä aina	Ota käyttöön faksin väriskannaus.
Muunna värifaksit automaattisesti mustavalko-fakseiksi Käytössä* Ei käytössä	Muunna kaikki lähtevät värifaksit mustavalkoisiksi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Vahvista faksinumero Ei käytössä* Käytössä	Pyydä käyttäjää vahvistamaan faksinumero.
Valinnan etuliite	Määritä valinnan etuliite.
Valinnan etuliitesäännöt	Määritä valinnan etuliitesääntö.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksin vastaanottoasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Faksityö odottaa Ei mitään* Väriaine Väriaine ja tarvikkeet	Poista tulostusjonosta faksityöt, jotka pyytävät tiettyjä, käyttämättömissä olevia resursseja. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Hälytykset ennen vastaamista 1–25 (3*)	Valitse soittokertojen määrä, ennen kuin tulostin vastaa saapuviin puheluihin.
Automaattinen tiivistys Käytössä* Ei käytössä	Sovita tulevat faksit sivulle.
Paperilähde Lokero [X] Monikäyttösyöttöaukko Automaattinen*	Määritä paperilähde tulevien faksien tulostamista varten.
Puolet Käytössä Ei käytössä*	Tulosta paperin molemmille puolille.
Erotinsivut Ei mitään* Ennen työtä Työn jälkeen	Määrittää, lisätäänkö tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Erotinsivujen lähde Lokero [X] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Luovutusalue Vakioalue	Määritä vastaanotettujen faksien vastaanottoalue.
Faksin alatunniste Käytössä Ei käytössä*	Tulosta lähetystiedot vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
Faksin alatunnisteen aikaleima Vastaanotto* Tulosta	Tulosta aikaleima vastaanotetun faksin kunkin sivun alareunaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Faksien pysäyttäminen Pysäytetty faksi -tila Ei käytössä* Aina käytössä Manuaalinen Ajastettu	Siirrä saapuneiden faksien tulostus myöhempään ajankohtaan.
Faksien pysäyttäminen Faksin pysäytysaikataulu	Määritä faksien pysäyttämisaikataulu. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Pysäytetty faksi -tila -asetus on Ajastettu.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön faksivastaanotto Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit.
Ota käyttöön värifaksien vastaanoton Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan värillisiä fakseja.
Ota käyttöön soittajan tunnus Käytössä Ei käytössä*	Näytä saapuvan puhelun soittajan numerotiedot tulostimen näytössä.
Estä nimetön faksi Käytössä Ei käytössä*	Estä saapuvat faksit, joilla ei ole faksitunnusta.
Estetty faksi -luettelo Lisää estetty faksi	Määritä puhelinnumerot, jonka haluat estää.
Vastaus käytössä 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.
Automaattivastaus Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan faksit automaattisesti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Manuaalinen vastauskoodi 0-9 (9*)	Aloita faksin vastaanottaminen syöttämällä koodi puhelimen numeronäppäimillä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostin jakaa puhelinlinjan puhelimen kanssa Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tulostin asetetaan vastaanottamaan faksit manuaalisesti.
Faksin välitys Tulosta* Tulosta ja välitä Välitä	Määritä, välitetäänkö saapunut faksi.
Välitä Kohde 1 Kohde 2	Määritä, mihin saapuneet faksit välitetään. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Faksin välitys -asetuksena on Tulosta ja välitä tai Välitä.
Vahvistussähköposti	Määritä sähköpostiosoite, johon faksit vastaanotetaan FTP:n tai verkkokansion kautta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Faksin välitys -asetuksena on Tulosta ja välitä tai Välitä.
Enimmäisnopeus 33600* 14400 9600 4800 2400	Määritä faksien enimmäislähetysnopeus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksin kansilehti

Valikkokohta	Kuvaus
Faksin kansilehti Oletusarvoisesti ei käytössä* Oletusarvoisesti käytössä Älä käytä koskaan Käytä aina	Määritä faksin kansilehden asetukset.
Sisällytä Vastaanottaja-kenttä Ei käytössä* Käytössä	
Sisällytä Lähettäjä-kenttä Ei käytössä* Käytössä	
Lähettäjä	
Sisällytä viestikenttä Ei käytössä* Käytössä	
Viesti:	
Sisällytä logo Ei käytössä* Käytössä	
Sisällytä alaviite [x] Ei käytössä* Käytössä	
Alaviite [x]	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksilokiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Lähetyslokien aikaväli Aina* Ei koskaan Vain virhetilanteessa	Määritä, kuinka usein tulostin luo lähetyslokien.
Lähetyslokien toiminto Tulosta Ei käytössä Käytössä* Sähköposti Ei käytössä* Käytössä	Tulosta tai lähetä sähköpostilla loki onnistuneista faksilähetyksistä tai lähetysvirheistä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Vastaanottovirheloki Älä tulosta* Tulosta virhetapauksessa	Tulosta loki faksin vastaanottovirheistä.
Tulosta lokit automaattisesti Käytössä* Ei käytössä	Tulosta kaikki faksitoiminta.
Lokin paperilähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä paperilähde lokien tulostamista varten.
Logs Display (Lokinäyttö) Vastaanottajan faksinimi* Valittu numero	Tunnista lähettäjä etäfaksinimen tai faksinumeron perusteella.
Enable Job Log (Ota käyttöön työloki) Käytössä* Ei käytössä	Näytä kaikkien faksitöiden yhteenveto.
Enable Call Log (Ota käyttöön soitto-loki) Käytössä* Ei käytössä	Näytä faksipuheluhistorian yhteenveto.
Lokin vastaanottoalusta Vakioalusta* Alusta [x]	Määritä tulostettujen lokien vastaanottoalusta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kaiutinasetukset

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

VoIP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
VoIP-protokolla SIP* H.323	Määritä VoIP (Voice over Internet Protocol) -yhteyskäytäntö.
STUN-palvelin	Läpäise palomuri määrittämällä STUN-palvelin.
Pakota faksitila Ei käytössä Käytössä*	Vaihda VoIP-yhdyskäytävä analogisesta T.38:aan faksipuhelun alussa.
Pakota faksitilan viive 0–15 (7*)	Määritä sekunteina viive lähetettäessä uutta Pakota faksitila -kutsua.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

SIP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Välipalvelin	Määritä sen järjestelmän IP-osoite, joka muuntaa puhelinnumeron IP-osoitteeksi, johon faksi lähetetään.
Rekisteröijä	Määritä sen järjestelmän nimi tai IP-osoite, joka hoitaa SIP (Session Initiation Protocol) -asiakaslaitteiden rekisteröinnin.
Käyttäjä	Määritä SIP-käyttäjän nimi.
Salasana	Määritä salasana, jota käytetään rekisteröitäessä SIP-rekisteröijään.
Valtuutustunnus	Rekisteröitäessä käytettävä käyttäjätunnus. Huomautus: Jos Valtuutustunnus-asetusta ei ole määritetty, asetus käyttää Käyttäjä-kentässä olevaa käyttäjätunnusta.
Rekisteröinnin siirto UDP* TCP	Määritä SIP-siirtotyyppi rekisteröintiä varten.
Tulevien puhelujen siirto UDP* TCP UDP ja TCP	Määritä SIP-siirtotyyppi saapuvia puheluja varten.
Lähtevien puhelujen siirto UDP* TCP	Määritä SIP-siirtotyyppi lähteviä puheluja varten.
Lähtevä välipalvelin	Määritä lähtevä välipalvelin, joka välittää kaiken SIP-viestinnän.
Ota yhteyttä	Määrittää SIP-yhteyshenkilön nimen.
Alue	Määritä SIP-alueen nimi. Huomautus: Jos Alue-asetusta ei ole määritetty, asetus käyttää Ota yhteyttä -kentässä olevaa nimeä.
SIP-rekisteröinnin tila	Näyttää SIP-rekisteröinnin tilan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

H.323-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Yhdyskäytävä	Määritä H.323-yhdyskäytävän IP-osoite.
Gatekeeper	Määritä H.323-gatekeeper.
Käyttäjätunnus	Määritä H.323-yhdyskäytävässä käytettävä käyttäjätunnus.
Salasana	Määritä H.323-yhdyskäytävän salasana.
Ota käyttöön nopea käynnistys Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön nopea käynnistys.
Poista käytöstä H.245-tunneli Ei käytössä* Käytössä	Poista käytöstä H.323-tunneli.
Poista käytöstä Gatekeeper-etsintä Ei käytössä* Käytössä*	Poista käytöstä H.323-gatekeeper-etsintä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

T.38-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ilmaisimen vikasieto 0–5 (3*)	Määritä, miten monta kertaa faksi-ilmaisin toistetaan T.38-viestinnässä.
Pienen nopeuden vikasieto 0–5 (3*)	Määritä, miten monta kertaa pieneen nopeuden tiedot toistetaan T.38-viestinnässä.
Suuren nopeuden vikasieto 0–5 (1*)	Määritä, miten monta kertaa suuren nopeuden tiedot toistetaan T.38-viestinnässä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksipalvelimen määrittäminen

Yleiset faksiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Muotoon	Määritä faksin vastaanottaja. Huomautus: Jos haluat käyttää faksinumeroa, lisää numeromerkki (#) numeron edelle.
Vastausosoite	Määritä faksilähetysten vastausosoite.
Aihe	Määritä faksin aihe ja viesti.
Viesti	
Ota käyttöön analoginen vastaanotto Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin vastaanottamaan analogiset faksit.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksipalvelimen sähköpostiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Käytä SMTP-sähköpostipalvelinta Käytössä Ei käytössä*	Käytä sähköpostin SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -asetuksia faksien vastaanottamisessa ja lähettämisessä. Huomautus: Kun asetus on Käytössä, muita Faksipalvelimen sähköpostiasetukset -valikon asetuksia ei näytetä.
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1-65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen porttinumero.
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1-65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen porttinumero.
SMTP-aikakatkaaisu 5-30 (30*)	Määritä, kuinka pian tulostin aikakatkaistaan, jos SMTP-palvelin ei vastaa.
Vastausosoite	Määritä faksilähetyksen vastausosoite.
Käytä SSL- tai TLS-suojausta Ei käytössä* Sovittele Pakollinen	Määritä, lähetetäänkö faksi salatun linkin kautta.
Edellytä luotettua varmennetta Ei käytössä Käytössä*	Määritä luotettu varmenne käytettäessä SMTP-palvelinta.
SMTP-palvelimen todennus Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähköpostia.
Käyttäjän lähettämä sähköposti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kysy käyttäjältä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähköpostia.
Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön käyttäjän tunnistetiedot ja ryhmäkohteet yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Laitekäyttäjätunnus	Määritä käyttäjätunnus ja salasana yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.
Laitesalasana	
Kerberos 5 REALM	Määritä Kerberos 5 -todennusprotokollan alue.
NTLM-toimialue	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.
Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe Ei käytössä* Käytössä	Piilota SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virheilmoitus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Faksipalvelimen skannausasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Kuvan tiedostomuoto TIFF (.tif) PDF (.pdf)* XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) XLSX (.xlsx) CSV (.csv)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto. Huomautus: TXT (.txt), RTF (.rtf), DOCX (.docx), XLSX (.xlsx) ja CSV (.csv) näkyvät vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Sisältölaji Teksti* Teksti/valokuva Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisällön mukaan.
Sisätlähde Mustavalkolaser* Värilaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan lähteen mukaan.
Faksin tarkkuus Vakio* Tarkka Erittäin tarkka Huipputarkka	Määritä faksin tarkkuus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Puolet Ei käytössä* Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Tummuus 1–9 (5*)	Määritä tulosteen tummuus.
Suunta Pysty* Vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Alkuperäinen koko [Paperikokoluettelo]	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Eri paperikoot on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Asetus voi vaihdella tulostinmallin mukaan.
Käytä monisivuisia TIFF-kuvia Ei käytössä Käytössä*	Valitse yksi- tai monisivuiset TIFF-tiedostot.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

S.posti

Sähköpostiasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita sähköpostin lähettämiseen käytettävän ensisijaisen SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita ensisijaisen SMTP-palvelimen porttinumero.
Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti 1–65535 (25*)	Kirjoita toissijaisen SMTP-palvelimen tai SMTP-varmistuspalvelimen porttinumero.
SMTP-aikakatkaus 5–30 sekuntia (30*)	Määritä, kuinka pian tulostin aikakatkaistaan, jos SMTP-palvelin ei vastaa.
Vastausosoite	Määritä sähköpostin vastausosoite.
Käytä aina SMTP-vastausosoitetta Käytössä Ei käytössä*	Käytä SMTP-palvelimessa aina oletusvastausosoitetta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Käytä SSL- tai TLS-suojausta Ei käytössä* Sovittele Pakollinen	Määritä, lähetetäänkö sähköposti salatun linkin kautta.
Edellytä luotettua varmennetta Ei käytössä Käytössä*	Edellytä luotettua varmennetta käytettäessä SMTP-palvelinta.
SMTP-palvelimen todennus Todennusta ei tarvita* Kirjautuminen/tavallinen NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Määritä SMTP-palvelimen todennustyyppi.
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun laite lähettää sähköpostia.
Käyttäjän lähettämä sähköposti Ei mitään* Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kysy käyttäjältä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähköpostia.
Käytä AD-laitteen kirjautumistietoja Ei käytössä* Käytössä	Määritä, tarvitaanko tunnistetietoja, kun käyttäjä lähettää sähköpostia.
Laittekäyttäjätunnus	Määritä käyttäjätunnus ja salasana yhteyden muodostamiseksi SMTP-palvelimeen.
Laitesalasana	
Kerberos 5 REALM	Määritä Kerberos 5 -todennusprotokollan alue.
NTLM-toimialue	Määritä NTLM-suojausprotokollan toimialuenimi.
Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe Ei käytössä* Käytössä	Piilota SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virheilmoitus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Sähköpostin oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Aihe:	Määritä sähköpostiviestin aihe ja viesti.
Viesti:	
Tiedostonimi	Määritä skannatun asiakirjan tiedostonimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Muoto JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) XLSX (.xlsx) CSV (.csv)	Määritä skannatun asiakirjan tiedostomuoto. Huomautus: TXT (.txt), RTF (.rtf), DOCX (.docx), XLSX (.xlsx) ja CSV (.csv) näkyvät vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Yleiset tekstintunnistusasetukset Tunnistetut kielet Automaattinen kierto (Ei käytössä*) Rakeisuuden poisto (Ei käytössä*) Automaattinen kontrastinparannus (Ei käytössä*)	Määritä optisen tekstintunnistuksen (OCR) asetukset. Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Haettava (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun asiakirjan PDF-asetukset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4. • Tiiviisti pakattu näkyy vain, kun kiintolevy tai älykäs tallennus-aseama on asennettu. • Haettava tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Sisältölaji Teksti Teksti/valokuva* Valokuva Grafiikka	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
Sisältölähde Mustavalkolaser* Värlaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältölähteen mukaan.
Väri Mustavalko Harmaasävy Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tarkkuus 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
Tummuus 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Suunta Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Alkuperäinen koko Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Puolet Ei käytössä* Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syyaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Väriinpoisto Väriinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen väriinpoistoasetus.
Autom. värintunn. Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) Sähköpostin bittimäärä (1 bitti*) Vähimmäisskannaustarkkuus (300 dpi*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
JPEG-laatu Sisällön mukaan* 5–95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0–5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Taustan poisto Taustan tunnustus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta. Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
Negatiivinen kuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat -4-4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.
Skannaus reunasta reunaan Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
Terävyys 1-5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.
Lämpötila -4-4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.
Tyhjät sivut Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakirjassa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Sähköpostin enimmäiskoko 0-65535 (0*)	Määritä kunkin sähköpostiviestin sallittu tiedostokoko.
Kokovirheilmoitus	Määritä virheilmoitus, jonka tulostin lähettää, kun sähköpostiviesti ylittää sallitun tiedostokoon. Huomautus: Voit kirjoittaa enintään 1024 merkkiä.
Rajoita kohteita	Rajoita sähköpostilähetys ainoastaan määritettyihin toimialuenimiin. Huomautus: Erotta toimialueet toisistaan pilkulla.
Lähetä kopio itselle Ei näy* Oletusarvoisesti käytössä Oletusarvoisesti ei käytössä Aina käytössä	Lähetä sähköpostiviestin kopio itselle.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Salli sähköpostit vain itselle Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin lähettämään sähköpostia vain itsellesi.
Käytä kopiota/piilokopiota: Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön kopio ja piilokopio sähköpostissa.
Käytä monisivuisia TIFF-kuvia Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
TIFF-pakkaus JPEG LZW*	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
Tekstin oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannattavan sisällön tekstin ja valokuvan laatu.
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannattavan sisällön valokuvan laatu.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Lähetysloki Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta sähköpostiskannausten lähetysloki.
Lokin paperilähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä paperilähde sähköpostilokien tulostamista varten.
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Skannauksen esikatselu Ei käytössä* Käytössä	Näytä alkuperäisen asiakirjan skannauksen esikatselu. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Salli tallennus pikavalintana Ei käytössä Käytössä*	Tallenna sähköpostiosoite pikavalintana.
Sähköpostikuvat lähetetty muodossa Liite* Web Link (Web-linkki)	Määritä, miten sähköpostissa olevat kuvat lähetetään.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Palauta sähköpostin tiedot lähetyksen jälkeen Ei käytössä Käytössä*	Palauta Vastaanottaja-, Aihe-, Viesti- ja Tiedostonimi-kentät oletusarvoihinsa sähköpostin lähettämisen jälkeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Web-linkin asetus

Valikkokohta	Kuvaus
Palvelin	Määritä sen palvelimen tunnistetiedot, joka isännöi sähköpostissa olevia kuvia.
Kirjaudu	
Salasana	
Polku	
Tiedostonimi	
Web-linkki	

FTP

FTP-oletusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Muoto JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) XLSX (.xlsx) CSV (.csv)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto. Huomautus: TXT (.txt), RTF (.rtf), DOCX (.docx), XLSX (.xlsx) ja CSV (.csv) näkyvät vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Yleiset tekstintunnistusasetukset Tunnistetut kielet Automaattinen kierto (Ei käytössä*) Rakeisuuden poisto (Ei käytössä*) Automaattinen kontrastinparannus (Ei käytössä*)	Määritä optisen tekstintunnistuksen (OCR) asetukset. Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Haettava (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4. • Tiiviisti pakattu näkyy vain, kun kiintolevy tai älykäs tallennus-asema on asennettu. • Haettava tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Sisältölaji Teksti Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
Sisätlähde Mustavalkolaser* Värilaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisätlähteen mukaan.
Väri Mustavalko Harmaasävy Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
Tarkkuus 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
Tummuus 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Suunta Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Alkuperäinen koko Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Puolet Ei käytössä* Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Tiedostonimi	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Väripoisto Väripoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen väripoistoasetus.
Autom. värintunn. Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) FTP:n bittimäärä(1 bitti*) Vähimmäisskannaustarkkuus (300 dpi*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
JPEG-laatu Sisällön mukaan* 5–95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0 1 2 3 4 5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Taustan poisto Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta. Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Negatiivinen kuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat –4–4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.
Skannaus reunasta reunaan Ei käytössä* Käytössä	Salli alkuperäisen asiakirjan skannaus reunasta reunaan.
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.
Lämpötila –4–4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.
Tyhjät sivut Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakirjassa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tekstin oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
Käytä monisivuisia TIFF-kuvia Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
TIFF-pakkaus LZW* JPEG	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
Lähetysloki Tulosta loki* Älä tulosta lokia Tulosta vain virhetilanteessa	Tulosta FTP-skannauksen lähetysloki.
Lokin paperilähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä paperilähde FTP-lokien tulostamista varten.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Skannauksen esikatselu Ei käytössä* Käytössä	Näytä alkuperäisen asiakirjan esikatselu. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Salli tallennus pikavalintana Ei käytössä Käytössä*	Tallenna FTP-osoite pikavalintana.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Käytä passiivista FTP:tä Ei käytössä* Käytössä	Anna FTP-palvelimen määrittää dataportti, johon tulostin muodostaa yhteyden.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

USB-asema

Flash-asemaskannaus

Valikkokohta	Kuvaus
Muoto JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) XLSX (.xlsx) CSV (.csv)	Määritä skannatun kuvan tiedostomuoto. Huomautus: TXT (.txt), RTF (.rtf), DOCX (.docx), XLSX (.xlsx) ja CSV (.csv) näkyvät vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Yleiset tekstintunnistusasetukset Tunnistetut kielet Automaattinen kierto (Ei käytössä*) Rakeisuuden poisto (Ei käytössä*) Automaattinen kontrastinparannus (Ei käytössä*)	Määritä optisen tekstintunnistuksen (OCR) asetukset. Huomautus: Tämä valikkokohta tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
PDF-asetukset PDF-versio (1.5*) Arkistoversio (A-1a*) Tiiviisti pakattu (Ei käytössä*) Suojattu (Ei käytössä*) Haettava (Ei käytössä*) Arkisto (PDF/A) (Ei käytössä*)	Määritä skannatun kuvan PDF-asetukset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Arkistoversio- ja Arkisto (PDF/A) -asetusta tuetaan vain, jos PDF-versioksi on määritetty 1.4. • Tiiviisti pakattu näkyy vain, kun kiintolevy tai älykäs tallennus-asema on asennettu. • Haettava tulee näkyviin vain, jos olet ostanut ja asentanut OCR-ratkaisun.
Sisältölaji Teksti Teksti/valokuva* Grafiikka Valokuva	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisältötyypin mukaan.
Sisätlähde Mustavalkolaser* Värilaser Mustesuihku Valokuva/filmi Aikakauslehti Sanomalehti Painotuote Muu	Paranna tulosteen laatua alkuperäisen asiakirjan sisätlähteen mukaan.
Väri Mustavalko Harmaasävy Väri* Automaattinen	Määritä tulostin tallentamaan tiedoston sisältö värillisenä tai mustavalkoisena.
Tarkkuus 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Määritä skannatun kuvan tarkkuus.
Tummuus 1–9 (5*)	Säädä skannatun kuvan tummuutta.
Suunta Pysty* Vaaka	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta.
Alkuperäinen koko Eri koot*	Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Puolet Ei käytössä* Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä alkuperäisen asiakirjan suunta skannattaessa asiakirjan molemmille puolille.
Tiedostonimi	Määritä skannatun kuvan tiedostonimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kuvankäsittelyn lisäasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Väritasapaino Syaani - Punainen (0*) Magenta - Vihreä (0*) Keltainen - Sininen (0*)	Säädä syaanin, magentan ja keltaisen värin voimakkuutta.
Väriinpoisto Väriinpoisto (Ei mitään*) Punainen oletuskynnysarvo (128*) Vihreä oletuskynnysarvo (128*) Sininen oletuskynnysarvo (128*)	Määritä skannauksen aikana poistettava väri ja sen väriinpoistoasetus.
Autom. värintunn. Väriherkkyys (5*) Alueherkkyys (5*) Skannauksen värimäärä (1 bitti*) Vähimmäisskannaustarkkuus (300 dpi*)	Määritä automaattisen värintunnistuksen asetus.
JPEG-laatu Sisällön mukaan* 5–95	Määritä skannatun kuvan JPEG-laatu.
Kontrasti Sisällön mukaan* 0–5	Määritä skannatun kuvan kontrasti.
Taustan poisto Taustan tunnistus (Sisältöpohjainen*) Taso (0*)	Poista taustaväri tai kuvan häiriöt alkuperäisestä asiakirjasta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Sisältöpohjainen poistaa taustavärin alkuperäisestä asiakirjasta. Kiinteä poistaa kuvasta häiriöitä.
Peilikuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta peilikuva.
Negatiivinen kuva Ei käytössä* Käytössä	Luo alkuperäisestä asiakirjasta negatiivikuva.
Varjon yksityiskohdat –4–4 (0*)	Säädä skannatun kuvan varjojen yksityiskohtaisuutta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Skannaus reunasta reunaan Ei käytössä* Käytössä	Skannaa alkuperäinen asiakirja reunasta reunaan.
Terävyys 1–5 (3*)	Säädä skannatun kuvan terävyyttä.
Lämpötila –4–4 (0*)	Luo sinisempi tai punaisempi tuloste alkuperäisestä asiakirjasta.
Tyhjät sivut Tyhjien sivujen poisto (Älä poista*) Tyhjien sivujen herkkyys (5*)	Määritä skannauksen herkkyys tyhjien sivujen suhteen alkuperäisessä asiakirjassa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Järjestelmänvalvojan asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Tekstin oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin laatu.
Tekstin/kuvan oletusarvo 5–95 (75*)	Määritä skannatun kuvan tekstin ja valokuvan laatu.
Valokuvan oletusarvo 5–95 (50*)	Määritä skannatun kuvan valokuvan laatu.
Käytä monisivuisia TIFF-kuvia Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön useiden TIFF-kuvien skannaus yhteen TIFF-tiedostoon.
TIFF-pakkaus LZW* JPEG	Määritä TIFF-tiedostojen pakkaustyyppi.
Mukautetun työn skannaus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin skannaamaan alkuperäisten asiakirjojen ensimmäinen sarja käyttäen määritettyjä asetuksia ja skannaa sitten seuraava sarja samoilla tai eri asetuksilla. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Skannauksen esikatselu Ei käytössä* Käytössä	Näytä alkuperäisen asiakirjan skannauksen esikatselu. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Autom. syöttölaitteen vinouden säätö Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin säätämään asiakirjansyöttölaitteesta skannattujen asiakirjojen kuvien vinous.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Flash-asetustulos

Valikkokohta	Kuvaus
Kopiomäärä 1–9999 (1*)	Aseta kopioiden määrä.
Paperilähde Lokero [x] (1*) Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Määritä tulostustyön paperilähde.
Lajittele Ei käytössä [1,1,1,2,2,2] Käytössä [1,2,1,2,1,2]*	Säilytä tulostustyön sivut järjestyksessä varsinkin tulostettaessa useita kopioita työstä.
Puolet Yksipuolinen* Kaksipuolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.
Kääntötyyli Pitkä reuna* Lyhyt reuna	Määritä, sidotaanko kaksipuolisena tulostetun asiakirjan reuna.
Sivuja/arkki Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Sivuja/arkki-järjestys Vaakasuurta* Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Sivuja/arkki-suunta Automaattinen* Vaaka Pysty	Määritä monisivuisten kuvien suunta, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Sivuja/arkki-kehys Ei mitään* Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Sivuja/arkki-valikko.
Erotinsivut Ei käytössä* Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Lisää tulostettaessa tyhjiä erotinsivuja.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Erotinsivujen lähde Lokero [x] (*) Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde.
Tyhjät sivut Älä tulosta* Tulosta	Tulosta tulostustyön tyhjät sivut.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Verkko/portit

Verkon esittely

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen sovitin Automaattinen* Vakioverkko Langaton	Määritä verkkoyhteyden tyyppi. Huomautus: Langaton on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon.
Verkon tila	Näytä tulostinverkon yhteystila.
Näytä Verkon tila tulostimessa Ei käytössä Käytössä*	Näytä verkon tila näytössä.
Nopeus, kaksipuolisuus	Näytä aktiivisen verkkokortin nopeus.
IPv4	Näytä IPv4-osoite.
Kaikki IPv6-osoitteet	Näytä kaikki IPv6-osoitteet.
Nollaa tulostuspalvelin	Nollaa kaikki aktiiviset verkkoyhteydet tulostimeen. Huomautus: Tämä asetus poistaa kaikki verkon määritysasetukset.
Verkkotyön aikakatk. Ei käytössä Käytössä* (90 sekuntia)	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin peruuttaa verkkotulostustyön.
Otsikkosivu Ei käytössä* Käytössä	Tulosta otsikkosivu.
PC-skannaus-porttialue	Määritä kelvollinen porttialue tulostimille, jotka ovat portin palomuurin takana.
Ota käyttöön verkkoyhteydet Ei käytössä Käytössä*	Anna tulostimen luoda yhteys verkkoon.
Salli LLDP Ei käytössä* Käytössä	Salli LLDP (Link Layer Discovery Protocol) tulostimessa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Langaton

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

Valikkokohta	Kuvaus
Määritä tulostimen ohjauspaneelissa Valitse verkko Lisää Wi-Fi-verkko Verkkonimi Verkkotila Infrastruktuuri Langaton suojaustila Ei käytössä* WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal WPA2/WPA3 – Personal WPA3 – Personal 802.1x - RADIUS	Määritä Wi-Fi-yhteys ohjauspaneelissa. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy <i>Langattoman yhteyden asetuksina</i> Embedded Web Server -palvelimessa.
Wi-Fi Protected Setup Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta Wi-Fi-verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. • Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.
Yhteensopivuus 802.11b/g/n (2.4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Määritä Wi-Fi-verkon standardi. Huomautus: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) ja 802.11a/n/ac (5 GHz) näkyvät vain, kun Wi-Fi-lisävaruste on asennettu.
Langaton suojaustila Ei käytössä* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA2/WPA3 – Personal WPA3 – Personal 802.1x - RADIUS	Määritä suojaustila, jolla tulostin yhdistetään Wi-Fi-laitteisiin.
WPA2/WPA Personal AES*	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2/WPA-Personal.
Aseta PSK	Määritä suojatulle Wi-Fi-yhteydelle salasana.
WPA2-Personal AES*	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön WPA2:n kautta. Huomautus: Tämä valikkokohde näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on WPA2-Personal.

Valikkokohta	Kuvaus
802.1x-salaustila WPA+ WPA2* WPA2 + PMF*	Ota Wi-Fi-suojaus käyttöön 802.1x-standardin kautta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun Langaton suojaustila -asetus on 802.1x - RADIUS.
IPv4 Salli DHCP Käytössä* Ei käytössä Määritä kiinteä IP-osoite IP-osoite Verkkopeite Yhdyskäytävä	Ota käyttöön ja määritä IPv4-asetukset tulostimessa.
IPv6 Ota käyttöön IPv6 Käytössä* Ei käytössä Ota käyttöön DHCPv6 Käytössä Ei käytössä* Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen Käytössä* Ei käytössä DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Ota käyttöön ja määritä IPv6-asetukset tulostimessa.
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Tarkastele verkko-osoitteita.
PCL-työn tunnis. Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PCL-työn tunnis. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetussivulla määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Käytössä* Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos PS-työn tunnist. -asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetussivulla määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi Käytössä Ei käytössä*	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. • Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.

Wi-Fi Direct

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

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

AirPrint

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

Valikkokohta	Kuvaus
Kaikki AirPrint-toiminnot	Tulostimen AirPrint-tilan näyttäminen.
Ota käyttöön AirPrint Käytössä* Ei käytössä	Ota AirPrint-toiminto käyttöön. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Internet Printing Protocol (IPP) tai mDNS on poistettu käytöstä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Ota iBeacon käyttöön Käytössä Ei käytössä*	Ota iBeacon-toiminto käyttöön.
Bonjour-nimi	Anna tulostimen määrittely ja sijainti.
Organisaation nimi	
Organisaation yksikkö	
Tulostimen sijainti	
Tulostimen leveysaste	
Tulostimen pituusaste	
Tulostimen korkeus	
Lisävaihtoehtoja	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Mobiilipalvelujen hallinta

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

Ethernet

Valikkokohta	Kuvaus
Verkon nopeus	Näytä aktiivisen verkkosovittimen nopeus.
IPv4 Salli DHCP (Käytössä*) Määritä kiinteä IP-osoite	Määritä IPv4-asetukset.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
IPv6 Ota käyttöön IPv6 (Käytössä*) Ota käyttöön DHCPv6 (Ei käytössä*) Tilattoman osoitteen automaattinen määrittäminen (Käytössä*) DNS-palvelimen osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-osoite Manuaalisesti määritetty IPv6-reititin Osoitteen etuliite (64*) Kaikki IPv6-osoitteet Kaikki IPv6-reititinosoitteet	Määritä IPv6-asetukset.
Verkko-osoite UAA LAA (Locally Administered Address)	Määritä verkko-osoite.
PCL-työn tunnis. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PostScript-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Työn puskurointi Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. • Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
Energiatehokas Ethernet Käytössä Ei käytössä Automaattinen*	Vähennä virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

TCP/IP

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

Valikkokohta	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Aseta TCP/IP-yhteykskäytännön nykyisen palvelimen nimi.
Toimialuenimi	Aseta toimialuenimi.
Salli DHCP-/BOOTP-protokollan päivittää NTP-palvelin Käytössä* Ei käytössä	Salli DHCP- ja BOOTP-asiakkaiden päivittää tulostimen NTP-asetukset.
Zero Configuration-nimi	Määritä zero configuration -verkon palvelunimi.
Ota autom. IP käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Määritä IP-osoite automaattisesti.
DNS-palvelimen osoite	Määritä nykyinen DNS (Domain Name System) -palvelin osoite.
DNS-varmistuspalvelimen osoite	Määritä DNS-varmistuspalvelimen osoitteet.
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2	
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3	
Toimialueen hakujärjestys	Paikallista verkon eri toimialueilla olevat tulostimet ja niiden resurssit määrittämällä toimialuenimien luettelo.
Salli DDNS Ei käytössä* Käytössä	Päivitä dynaamiset DNS-asetukset.
DDNS TTL	Määritä nykyiset DDNS-asetukset.
Oletus-TTL	
DDNS-päivitysaika	
Ota mDNS käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Päivitä DNS-monilähetysasetukset.
WINS-palvelin osoite	Määritä WINS (Windows Internet Name Service) -palvelimen osoite.
Salli BOOTP Ei käytössä* Käytössä	Salli BOOTP-protokollan määrittää tulostimen IP-osoite.
Rajattu palvelinluet.	Määritä IP-osoitteet, joiden sallitaan olla yhteydessä tulostimeen TCP/IP-yhteyden kautta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Erota IP-osoitteet toisistaan pilkulla. Voit lisätä enintään 50 IP-osoitetta.
Rajattu palvelinluet. -asetukset Estä kaikki portit* Estä vain tulostus Estä vain tulostus ja HTTP	Määritä niiden IP-osoitteiden käyttöasetukset, jotka eivät ole luettelossa.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Määritä TCP-yhteyksien MTU (maximum transmission unit) -parametri.
Raw Print Port 1–65535 (9100*)	Määritä raw port -numero verkkoon liitetyille tulostimille.
Lähtevän liikenteen enimmäisnopeus Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostimen enimmäissiirtonopeus. Huomautus: Kun tämä on käytössä, se on 100–1 000 000 000 kilobittiä sekunnissa.
TLS-tuki Ota käyttöön TLSv1.0 (Ei käytössä) Ota käyttöön TLSv1.1 (Ei käytössä*) Ota käyttöön TLSv1.2 (Käytössä*)	Ota käyttöön TLS (Transport Layer Security) -yhteykäytäntö.
SSL-salausluettelo	Määritä salausalgoritmit, joita käytetään SSL- tai TLS-yhteyksissä.
TLSv1.3:n SSL-salausluettelo	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

SNMP

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

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

IPSec

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Salli IPSec Ei käytössä* Käytössä	Ota käyttöön IPSec (Internet Protocol Security).
Peruskokoonpano Oletus* Yhteensopivuus Suojattu	Määritä IPSec-peruskokoonpano. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
DH (Diffie-Hellman) -ryhmäehdotus modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Määritä IPSec-peruskokoonpano. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Ehdotettu salausmenetelmä 3DES AES*	Määritä salausmenetelmä. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
Ehdotettu todennusmenetelmä SHA1 SHA256* SHA512	Määritä todentamismenetelmä. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Yhteensopivuus.
IKE-suojaussidoksen käyttöikä (tunteja) 1 2 4 8 24*	Määritä IKE SA:n vanhenemiskausi. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Suojattu.
IPSec-suojaussidoksen käyttöikä (tunteina) 1 2 4 8* 24	Määritä IPSec SA:n vanhenemiskausi. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Peruskokoonpano-asetus on Suojattu.
IPSec-laitevarmenne	Määritä IPSec-varmenne. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
Esijaetulla avaimella todennetut yhteydet Isäntä [x]	Määritä tulostimen todennetut yhteydet. Huomautus: Nämä valikkokohteet näkyvät vain, jos Ota käyttöön IPSec -asetus on Käytössä.
Varmenteella todennetut yhteydet Isäntä [x] Osoite[/subnet]	
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

802.1x

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

Valikkokohta	Kuvaus
Todennusmekanismit EAP - MD5 (Käytössä*) EAP - MSCHAPv2 (Käytössä*) LEAP (Käytössä*) PEAP (Käytössä*) EAP - TLS (Käytössä*) EAP - TTLS (Käytössä*) TTLS-todennusmenetelmä (MSCHAPv2*)	Määritä 802.1x-yhteyden sallitut todennusmekanismit.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

LPD-kokoonpano

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

HTTP-/FTP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Välipalvelin HTTP-välipalvelimen IP-osoite HTTP-oletus-IP-portti FTP-välipalvelimen IP-osoite FTP-oletus-IP-portti Todennus Käyttäjätunnus Salasana Paikalliset toimialueet	Määritä HTTP- ja FTP-palvelimen asetukset.
Muut asetukset Ota käyttöön HTTP-palvelin (Käytössä*)	Salli Embedded Web Serverin valvoa ja hallinnoida tulostinta.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Muut asetukset Salli HTTPS (Käytössä*)	Ota käyttöön HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) -protokolla tulostuspalvelimen tiedonsiirron salaamista varten.
Muut asetukset Pakota HTTPS-yhteydet (Ei käytössä*)	Pakota tulostin käyttämään HTTPS-yhteyksiä.
Muut asetukset Ota FTP/TFTP käyttöön (Käytössä*)	Lähetä tiedostoja FTP:n/TFTP:n kautta.
Muut asetukset HTTPS-laitevarmenne (oletus*)	Näytä tulostimen käyttämä HTTP-laitevarmenne.
Muut asetukset HTTP/FTP-pyyntöjen aikakatkaisu (30*)	Määritä, miten pian palvelinyhteys katkeaa.
Muut asetukset HTTP/FTP-pyyntöjen uudelleenyritykset (3*)	Määritä, miten monta kertaa HTTP-/FTP-palvelimeen yritetään yhdistää.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

ThinPrint

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

USB

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Ei käytössä Käytössä*	Määritä tulostin käyttämään PostScript-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautus: Jos tämä asetus ei ole käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Työn puskurointi Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti kiintolevylle tai älykkääseen tallennusasemaan ennen tulostamista. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.
Mac binaari PS Automaattinen* Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Automaattinen käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Ei käytössä -asetus suodattaa PostScript-tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
Ota USB-portti käyttöön Ei käytössä Käytössä*	Ota käyttöön etupuolen USB-aseman portti.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Rajoita ulkoisen verkon käyttöä

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

Suojaus

Kirjautumismenetelmät

Oikeuksien hallinta

Valikkokohta	Kuvaus
Toiminnon käyttö Käytä osoitekirjaa sovelluksissa Muokkaa osoitekirjaa Hallitse pikakuvakkeita Luo profiileja Kirjanmerkkien hallinta Flash-asetustulostus Flash-asetuskannaus Kopiointitoiminto Väriinpoisto Sähköpostitoiminto Faksitoiminto FTP-toiminto Vapauta pysäytetyt faksit Pysäytettyjen töiden käyttö Käyttäjaprofiilit Peruuta työt laitteessa Vaihda kieli Internet Printing Protocol (IPP) Aloita skannaukset etäkäyttötilassa MV-tulostus Verkkokansio – skannaus	Hallinnoi tulostimen toimintojen käyttöä.
Järjestelmänvalvojan valikot Suojaus-valikko Verkko/Portit-valikko Paperivalikko Raportit-valikko Toimintojen määrittämisvalikot Tarvikkeet-valikko Lisäkortti-valikko SE-valikko Laite-valikko	Hallinnoi tulostimen valikkoasetusten käyttöä.
Laitehallinta Etähallinta Laiteohjelmistopäivitykset Sovellusten määrittäminen Käyttöpaneelin lukitus Embedded Web Server -käyttöoikeus Tuo/vie kaikki asetukset Poistaminen	Hallinnoi tulostimen hallinta-asetusten käyttöä.

Valikkokohta	Kuvaus
Sov. Uudet sovellukset Skannauskeskus Skannauskeskus, mukautettu [x]	Hallinnoi tulostimen sovellusten käyttöä.

Paikalliset tilit

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

Ajasta USB-laitteet

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

Suojaustarkistusloki

Valikkokohta	Kuvaus
Ota tarkistus käyttöön Ei käytössä* Käytössä	Tallenna tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja järjestelmälokiin.
Ota etäloki käyttöön Ei käytössä* Käytössä	Lähetä tarkistuslokit etäpalvelimeen.
Etä-syslog-palvelin	Määritä etäjärjestelmälokipalvelin.
Etä-syslog-portti 1-65535 (514*)	Määritä etäjärjestelmälokiportti.
Etä-syslog-menetelmä Normaali UDP* Stunnel	Määritä järjestelmälokimenetelmä kirjattujen tapahtumien siirtämiseen etäpalvelimeen.
Etälokiasetus 0 - Ytimen viestit 1 - Käyttäjätason viestit 2 - Postijärjestelmä 3 - Järjestelmä-daemonit 4 - Suojaus-/vahvistusviestit* 5 - Järjestelmälokit loivat viestit sisäisesti 6 - Rivitulostinalijärjestelmä 7 - Verkkouutisten alijärjestelmä 8 - UUCP-alijärjestelmä 9 - Kello-daemon 10 - Suojaus-/vahvistusviestit 11 - FTP-daemon 12 - NTP-alijärjestelmä 13 - Lokin tarkistus 14 - Lokihälytys 15 - Kello-daemon 16 - Paik. käyttö 0 (local0) 17 - Paik. käyttö 1 (local1) 18 - Paik. käyttö 2 (local2) 19 - Paik. käyttö 3 (local3) 20 - Paik. käyttö 4 (local4) 21 - Paik. käyttö 5 (local5) 22 - Paik. käyttö 6 (local6) 23 - Paik. käyttö 7 (local7)	Määritä koodi, jota tulostin käyttää lähettäessään lokitapahtumia etäpalvelimeen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus 0 - Häätätapaus 1 - Hälytys 2 - Kriittinen 3 - Virhe 4 - Varoitus* 5 - Huomautus 6 - Tiedotus 7 - Virheenkorjaus	Määritä tärkeystason katkaisukohta ilmoitusten ja tapahtumien kirjaamista varten.
Kirjaamattomien tapahtumien etäjärjestelmäloki Ei käytössä* Käytössä	Lähetä kaikki tapahtumat etäpalvelimeen vakavuustasosta riippumatta.
Järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite	Lähetä sähköposti-ilmoitus kirjatusta tapahtumista järjestelmänvalvojalle.
Sähköpostilokin tyhjentämisen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun lokimerkintä poistetaan.
Sähköpostilokin rivityksen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki täyttyy ja alkaa korvata vanhimpia merkintöjä.
Kirjaa kaikki toiminnot Kirjoita vanhimpien merkintöjen päälle* Lähetä loki sähköpostitse ja poista kaikki merkinnät	Ratkaise lokin tallennusongelmia, kun loki täyttää sille varatun muistin.
Sähköpostin % täysi hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki täyttää sille varatun muistin.
% täydellinen hälytystaso 1–99 (90*)	
Sähköpostilokin viennin hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun loki vietään.
Sähköpostilokin asetusten muutoksen hälytys Ei käytössä* Käytössä	Lähetä sähköposti-ilmoitus järjestelmänvalvojalle, kun Ota tarkistus käyttöön on asetettu.
Lokirivien päätteet LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Määritä rivien loput lokitiedostossa.
Allekirjoita viennit digitaalisesti Ei käytössä* Käytössä	Lisää digitaalinen allekirjoitus kuhunkin vietyyn lokitiedostoon.
Tyhjennä loki	Poista kaikki tarkistuslokot
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki Järjestelmäloki (RFC 5424) Järjestelmäloki (RFC 3164) CSV	Vie suojaustiedosto flash-asemaan.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Kirjautumisrajoitukset

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

Luottamukselliset tulostusasetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN 2–10	Aseta virheellisen PIN-koodin syöttöraja. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä kullekin pidossa olevalle työlle oma vanhenemisaika ennen kuin se poistetaan automaattisesti kiintolevyiltä tai älykkäästä tallennusasemasta. Huomautus: Pidossa oleva työ on Luottamuksellinen, Toista, Pidätä tai Vahvista.
Toistotöiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä toistettavan tulostustyön vanhenemisaika.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tarkistustöiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä aika, jonka aikana tulostin tulostaa käyttäjälle laaduntarkkailukopion ennen jäljellä olevien kopioiden tulostamista.
Varattujen töiden vanheneminen Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä tulostimeen tallennettavien myöhemmin tulostettavien töiden vanhenemisaika.
Edellytä kaikkien töiden pitoon asettamista Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin asettamaan kaikki tulostustyöt pitoon.
Säilytä kahdentuneet asiakirjat Ei käytössä* Käytössä	Määritä tulostin pitämään kaikki asiakirjat, joilla on sama nimi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Levyn salaus

Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun kiintolevy tai älykäs tallennusasema on asennettu.

Valikkokohta	Kuvaus
Kiintolevy Älykäs tallennusasema	Näyttää kiintolevyn tai älykkään tallennusaseman salauksen tilan.

Pyysi väliaikaiset datatiedostot

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

Ratkaisut, LDAP-asetukset

Valikkokohta	Kuvaus
Seuraa LDAP-suosituksia Ei käytössä* Käytössä	Etsi kirjautunutta käyttäjätiliä toimialueen eri palvelimista.

Valikkokohta	Kuvaus
LDAP-varmenteen tarkistaminen Kyllä Ei*	Ota käyttöön LDAP-varmenteiden tarkistaminen.

Muut

Valikkokohta	Kuvaus
Suojatut ominaisuudet Näytä* Piilota	Näytä kaikki toiminnon käyttöoikeuksien hallinnan (Function Access Control, FAC) suojaamat toiminnot käyttäjän tietoturva-asetuksista riippumatta. Huomautus: Piilota näyttää vain ne FAC-suojatut ominaisuudet, joita käyttäjä saa käyttää.
Tulostusoikeus Ei käytössä* Käytössä	Anna käyttäjän kirjautua sisään ennen tulostamista.
Tulostusoikeuden oletuskirjautuminen PIN-koodi* Käyttäjätunnus/salasana Käyttäjätunnus	Määritä Tulostusoikeuden oletuskirjautumistiedot.
Välivirtajohdon suojausnollaus Ota käyttöön vieraskäyttö* Ei vaikutusta	Määritä tulostimen käyttöoikeudet. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ota käyttöön vieraskäyttö -toiminto mahdollistaa laitteen palauttamisen, jos järjestelmänvalvojan salasana on kadonnut. Jos ongelma ilmenee, ota yhteys asiakastukeen. Ei vaikutusta estää laitteen palauttamisen välivirtajohdon suojauksella. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun asennettuna on välivirtajohdon suojauslaite.
Käytä käyttäjätietojen tallentamiseen älykästä tallennusasemaa Ei käytössä Käytössä*	Käytä käyttäjätietojen tallentamiseen älykästä tallennusasemaa. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun älykäs tallennusasema on asennettu.
Salasanan vähimmäispituus 0–32 (0*)	Määritä salasanan pituus.
Ota käyttöön salasanan/PIN-koodin paljastus Ei käytössä* Käytössä	Näytä salasana tai henkilökohtainen PIN-koodi.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Raportit

Valikkoasetussivu

Valikkokohta	Kuvaus
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti, jossa on tulostimen valikot.

Laite

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

Tulosta

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

Pikavalinnat

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

Faksaa

Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, jos faksi on määritetty ja Ota käyttöön työloki- ja Ota käyttöön soittoloki -asetus on Käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Faksityön loki	Tulosta raportti, jossa on tietoja 200 viimeisimmistä faksityöstä.
Faksisoiton loki	Tulosta raportti, jossa on tietoja 100 viimeisimmästä yritetystä, saapuneesta ja estetystä soitosta

Verkko

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

Vianmääritys

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

Lomakkeiden yhdistäminen

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

Valikkokohta	Kuvaus
Yhdistämistila Tulosta* Tietojen keruu Ei käytössä	Määritä Lomakkeiden yhdistämisen toimintatila.
Kerättyjen tietojen kohde Flash*	Määritä kohde, johon kerätyt tiedot välitetään. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun yhdistämistilaksi on määritetty Tiedonkeruu.
Tulostusportti- ja suodatinasetukset Verkkoportti Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Lomakkeiden yhdistäminen, jotta voit käsitellä kaikki verkkoporttiin lähetetyt tiedot.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusportti- ja suodatinasetukset Verkkosuodatin Ei käytössä* TYHJÄ OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Määritä verkkosuodatin kaikille tulostimeen lähetetyille tiedoille.
Tulostusportti- ja suodatinasetukset USB-portti Käytössä* Ei käytössä	Ota käyttöön Lomakkeiden yhdistäminen, jotta voit käsitellä kaikki USB-porttiin lähetetyt tiedot.
Tulostusportti- ja suodatinasetukset USB-suodatin Ei käytössä* TYHJÄ OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Määritä USB-suodatin kaikille tulostimeen lähetetyille tiedoille.
Tulostusportti- ja suodatinasetukset Paikallisen portin aikakatkaistu 1–100 (10*)	Määritä paikalliseen porttiin lähetettyjen lomakkeiden yhdistämistöiden aikakatkaissuarvo.
Muut Tulosta kaikki lomakkeet	Tulosta kaikki älykkääseen tallennusasemaan tai tulostimen kiintolevyille tallennetut lomakejoukot.
Muut Virhesivun tulostus Käytössä* Ei käytössä	Salli lomakkeiden yhdistämisessä ilmenneen virheen virhesivun tulostaminen.
Huomautus: Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa oletusasetuksen.	

Valikkoasetussivun tulostus

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

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

Raporttien tarkasteleminen

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

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata laitteeseen tarvikkeita, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

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

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

Värikasetin tilaaminen

Huomautuksia:

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

Jos haluat tilata värikasetin, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

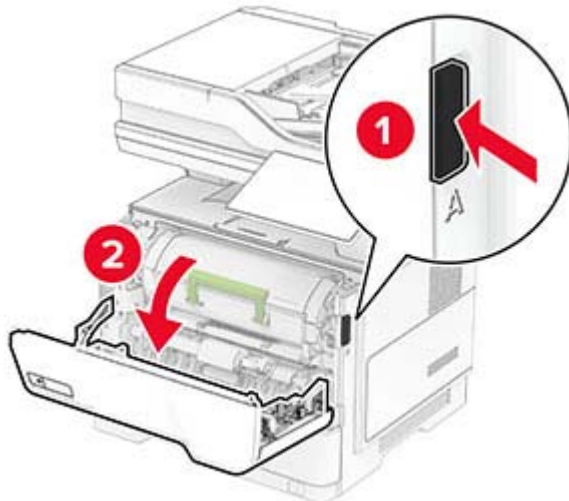
Kuvayksikön tilaaminen

Jos haluat tilata kuvayksikön, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.

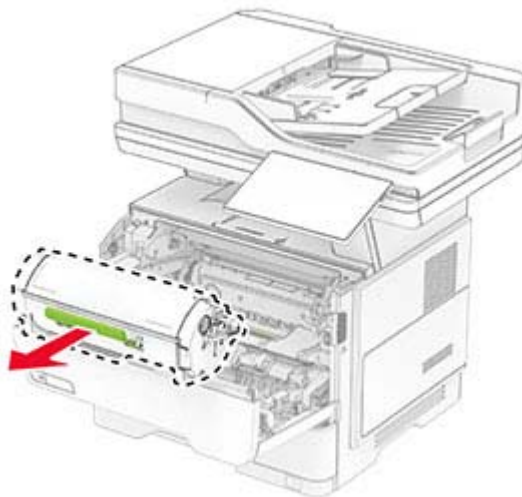
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

1 Avaa luukku A.

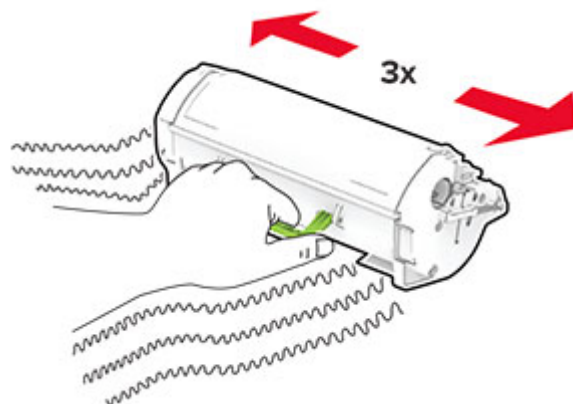


2 Poista käytetty värikasetti.

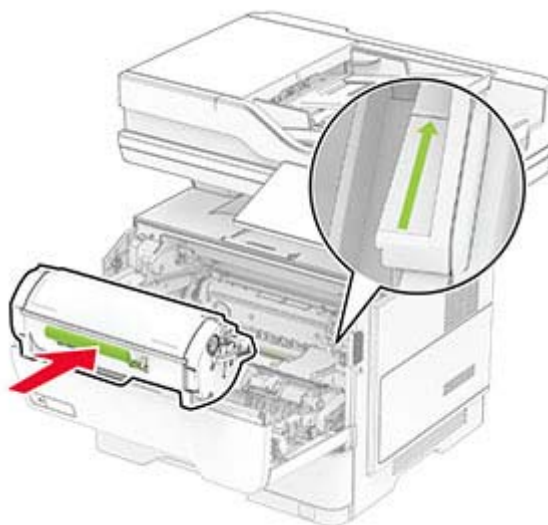


3 Ota uusi väriainekasetti pakkauksestaan.

4 Tasoita väriaine ravistamalla värikasettia.



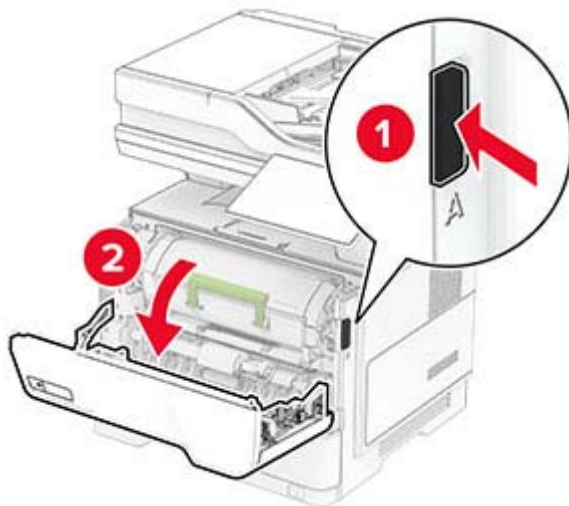
5 Aseta uusi värikasetti paikalleen.



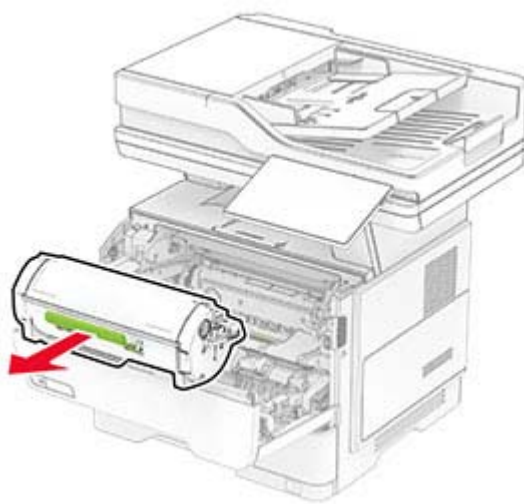
6 Sulje luukku A.

Kuvayksikön vaihtaminen

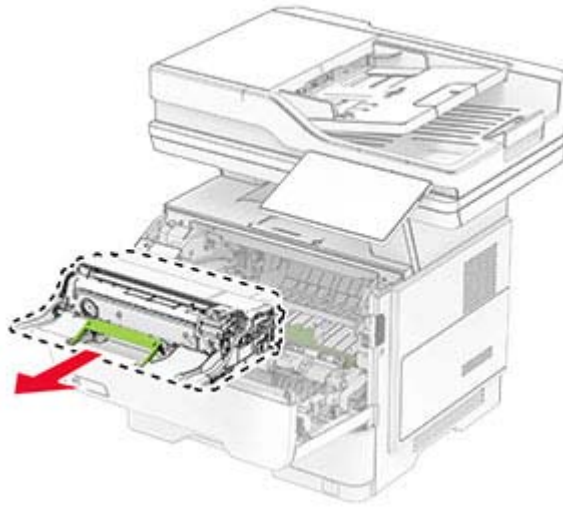
1 Avaa luukku A.



2 Irrota ilmoituksessa mainittu värikasetti.

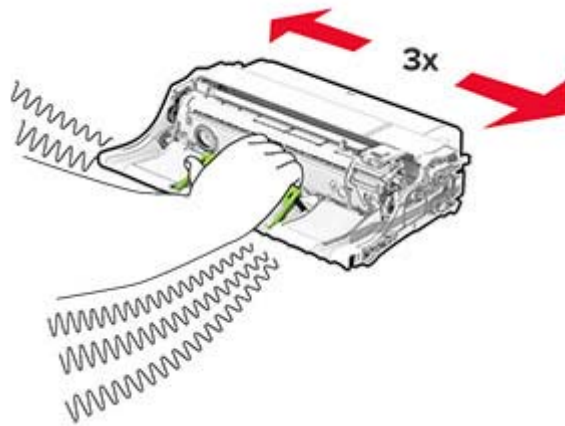


3 Irrota käytetty kuvayksikkö.



4 Ota uusi kuvayksikkö pakkauksesta.

5 Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine ravistamalla.

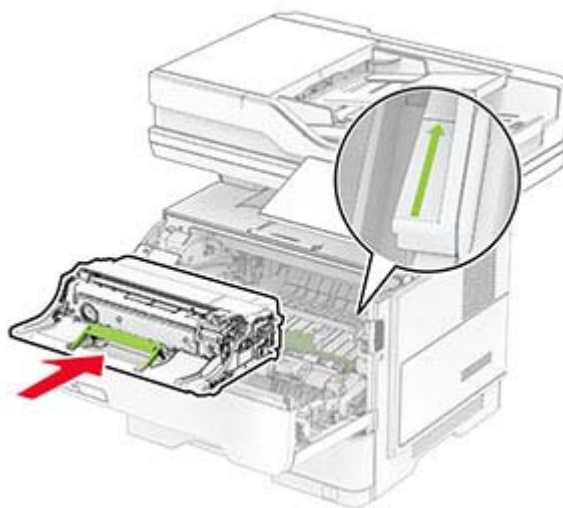


Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

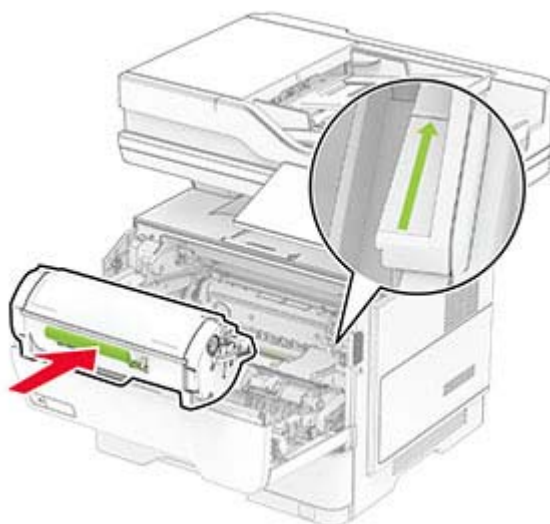
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.



6 Aseta uusi kuvayksikkö paikalleen.



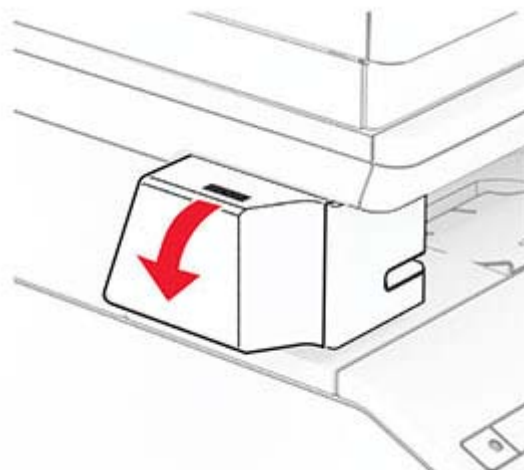
7 Asenna väriainekasetti.



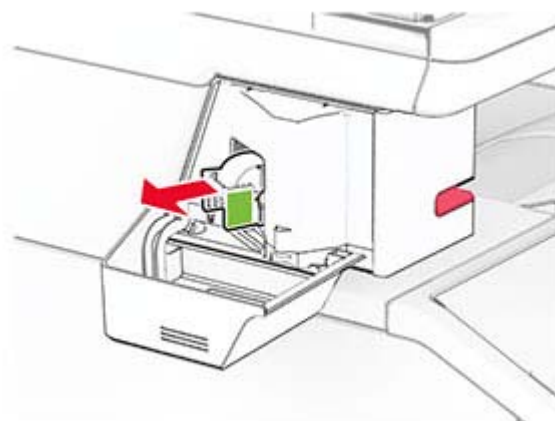
8 Sulje luukku A.

Niittipakkauksen vaihtaminen

1 Avaa pikanitojan luukku.



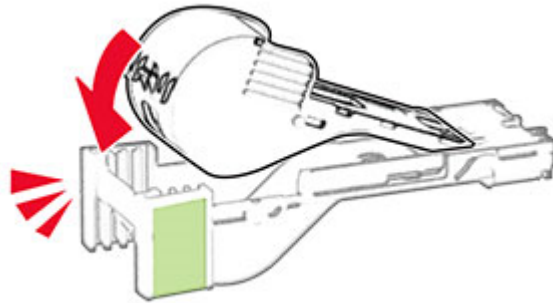
2 Poista niittikasetti.



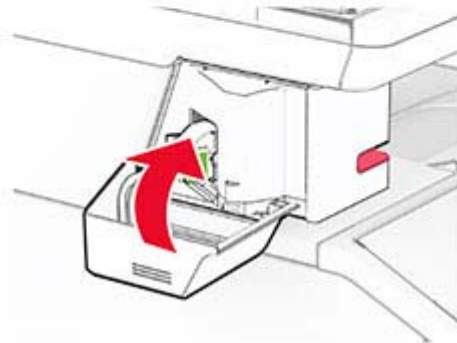
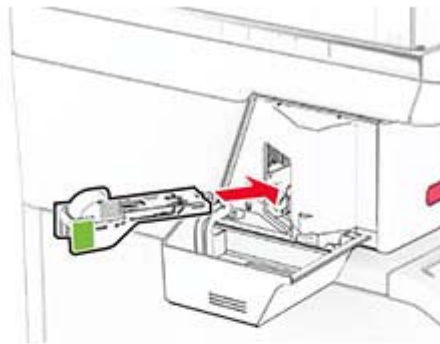
3 Poista tyhjä niittipakkaus.



4 Napsauta uusi niittipakkaus paikalleen.



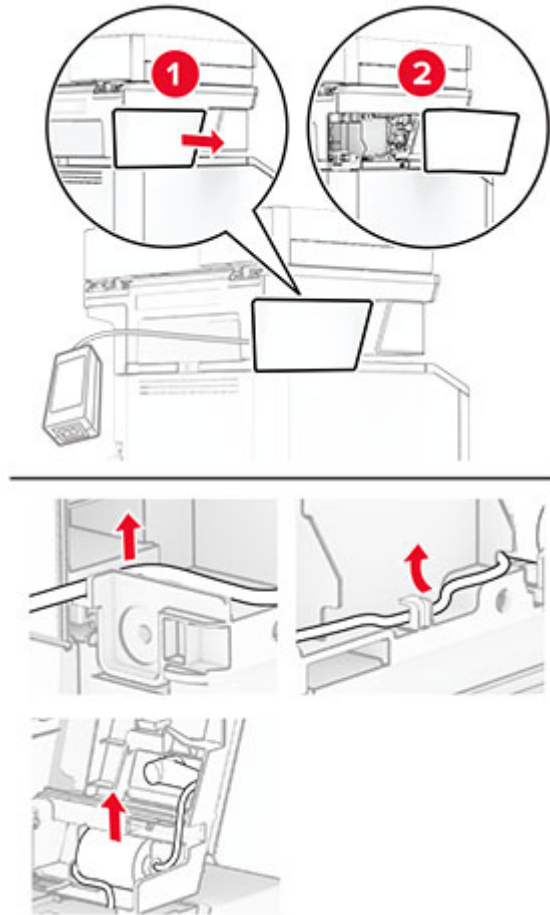
5 Aseta niittikasetti paikalleen ja sulje pikanitojan luukku.

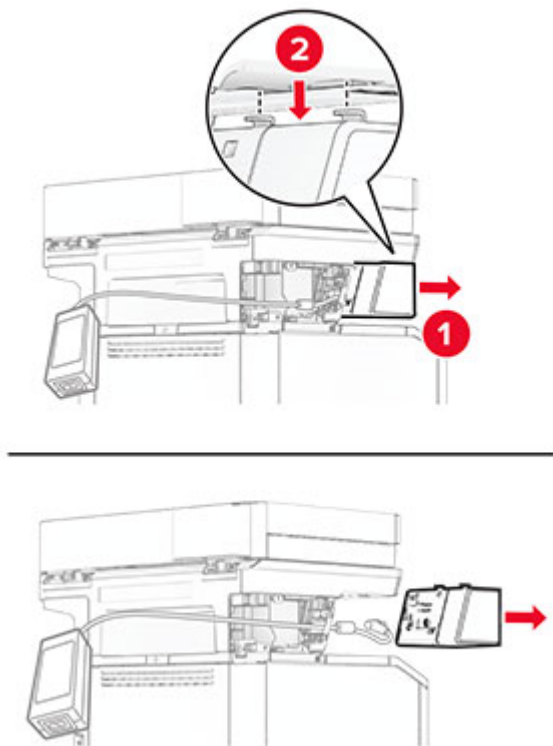
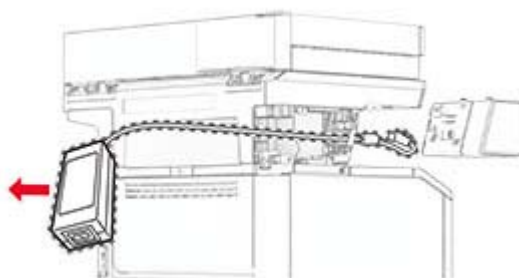


Huomautus: Tarkista merkkivalon tila. Pikanitoja on käyttövalmis, kun sininen valo syttyy.

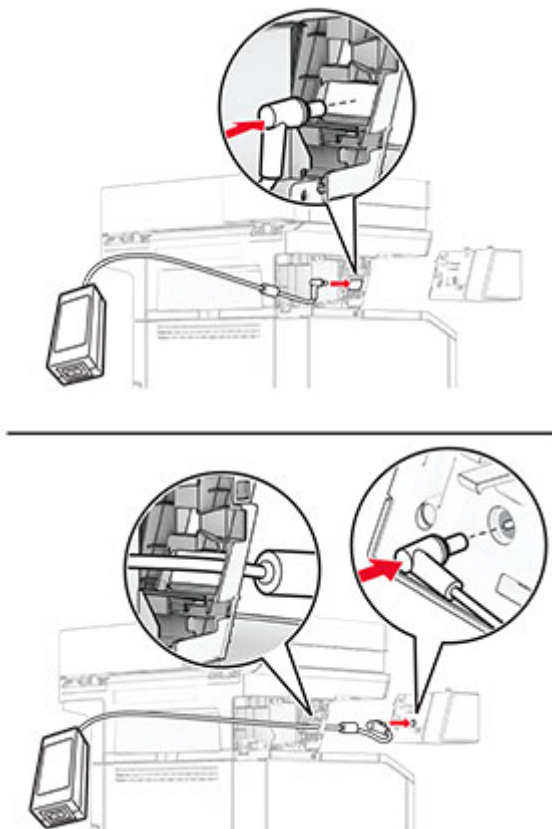
Pikanitojan muuntajan vaihtaminen

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

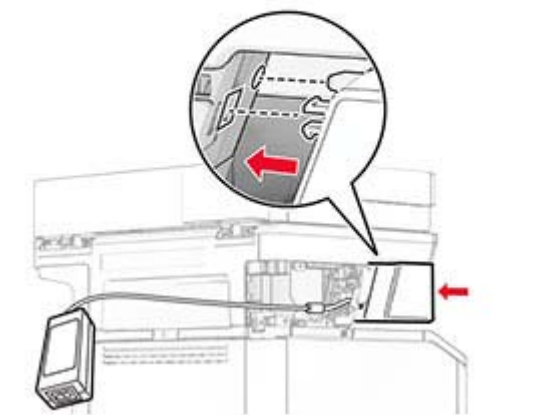
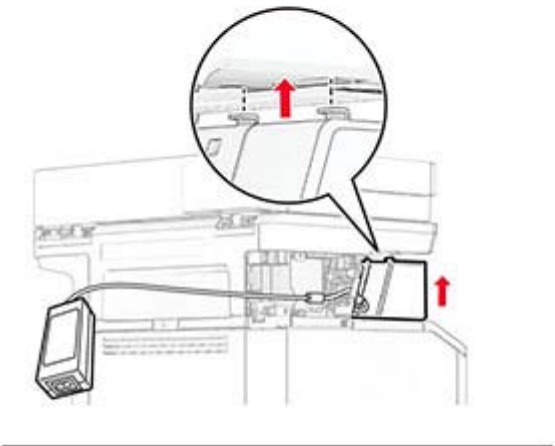
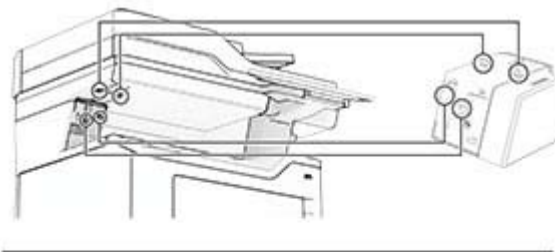
4 Irrota suojus ja muuntajan kaapeli.

5 Irrota pikanitoja.**6** Irrota käytetty muuntaja.**7** Ota uusi muuntaja pakkauksesta.

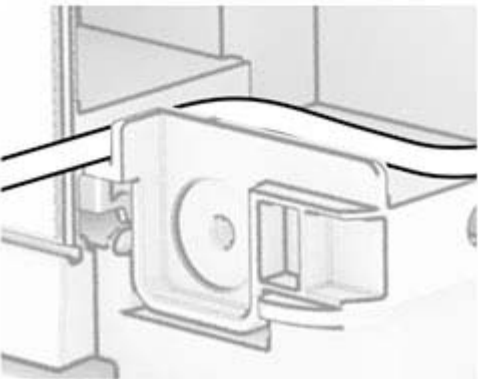
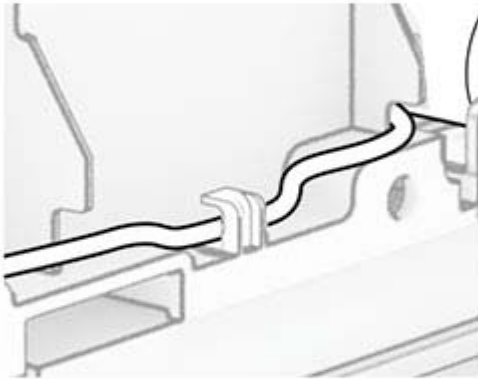
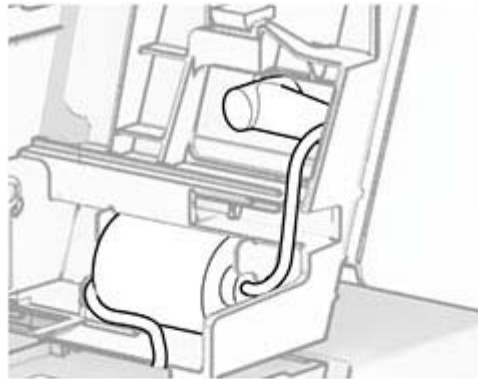
8 Vie uusi muuntaja tulostimen läpi ja liitä se pikanitojaan.

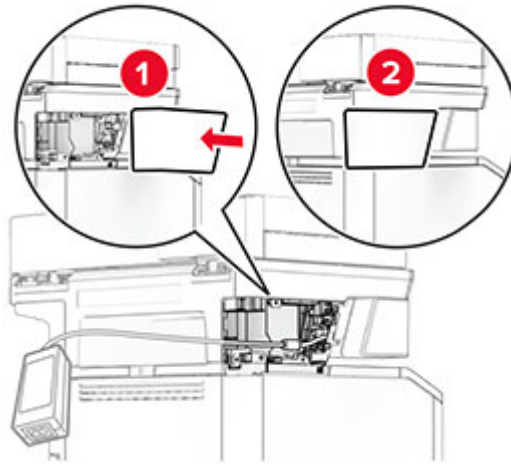


9 Asenna pikanitoja.



10 Aseta muuntaja oikein paikalleen.



11 Kiinnitä suojus.

Huomautus: Kiinnitä muuntaja oikein paikalleen.



12 Liitä nitojan virtajohdon toinen pää muuntajaan ja toinen pää pistorasiaan.

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

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

14 Käynnistä tulostin.

Nostorullien vaihtaminen

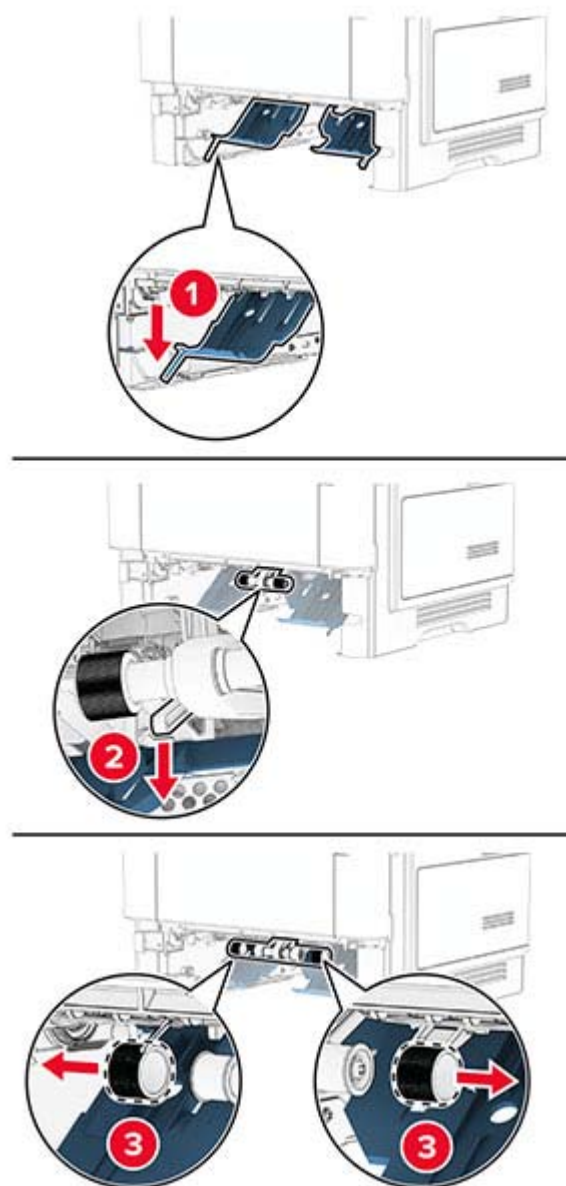
1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.

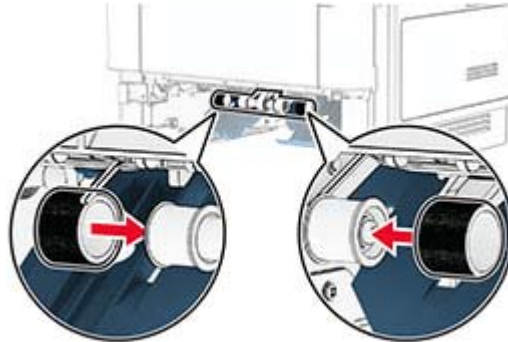
3 Irrota lokero.



4 Irrota käytetyt nostorullat.



- 5 Ota uudet nostorullat pakkauksesta.
- 6 Aseta uudet nostorullat paikoilleen.



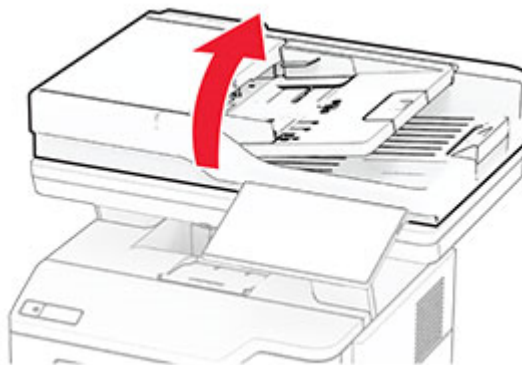
- 7 Aseta lokero tulostimeen.
- 8 Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten pistorasiaan.

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

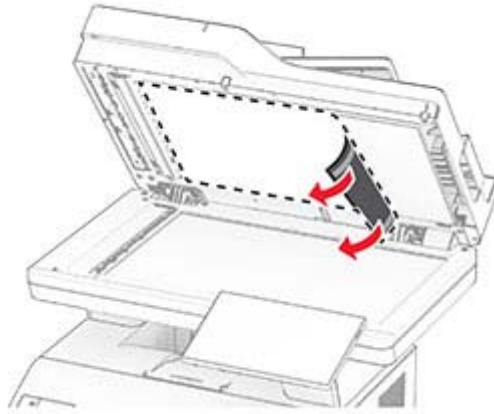
- 9 Käynnistä tulostin.

Skannaustason taustalevyn vaihtaminen

- 1 Avaa skannerin kansi.

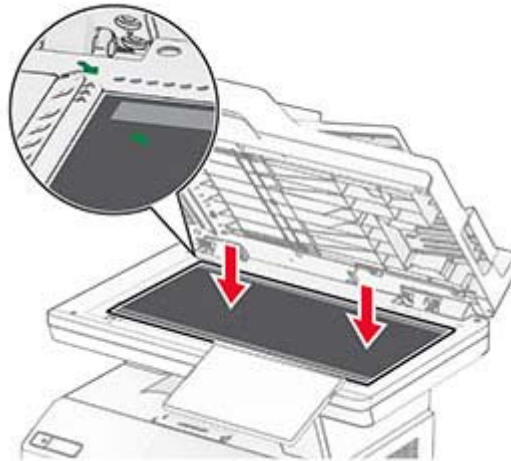


2 Poista käytetty skannaustason taustalevy.

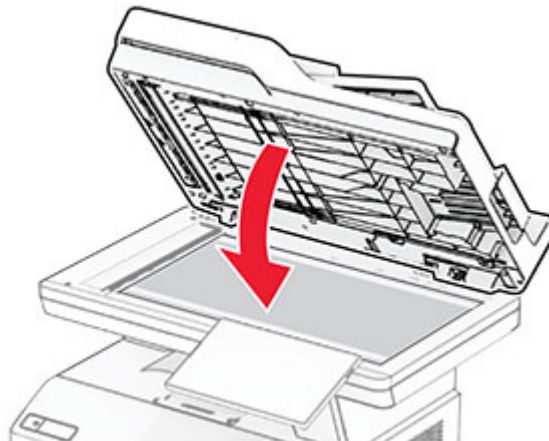


3 Ota uusi skannaustason taustalevy pois pakkauksesta.

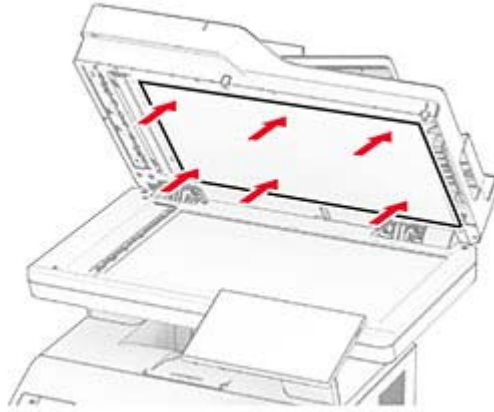
4 Kohdista uusi skannaustason taustalevy skannaustasolle.



5 Sulje skannerin kansi, jolloin uusi skannaustason taustalevy kiinnittyy.



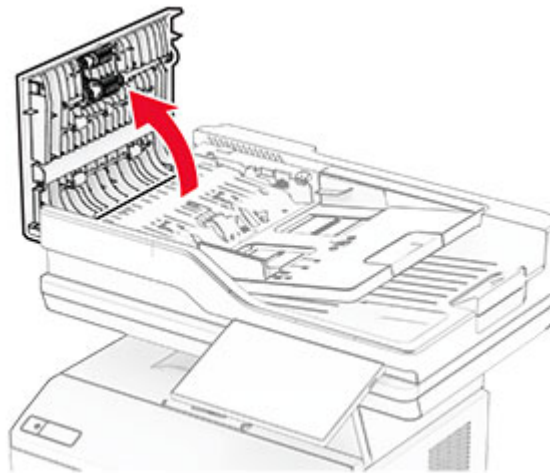
- 6 Avaa skannerin kansi.
- 7 Paina skannaustason taustalevyä, jotta se kiinnittyy.



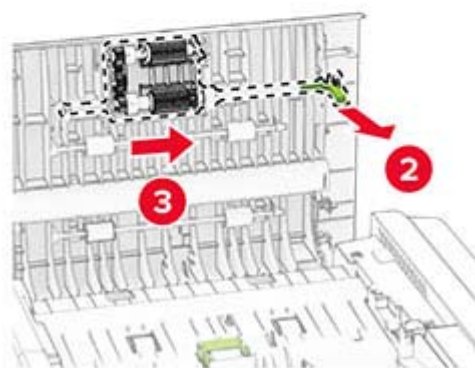
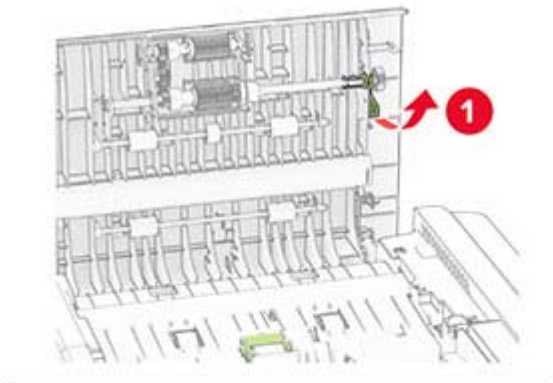
- 8 Sulje skannerin kansi.

Asiakirjansyöttölaitteen rullien vaihtaminen

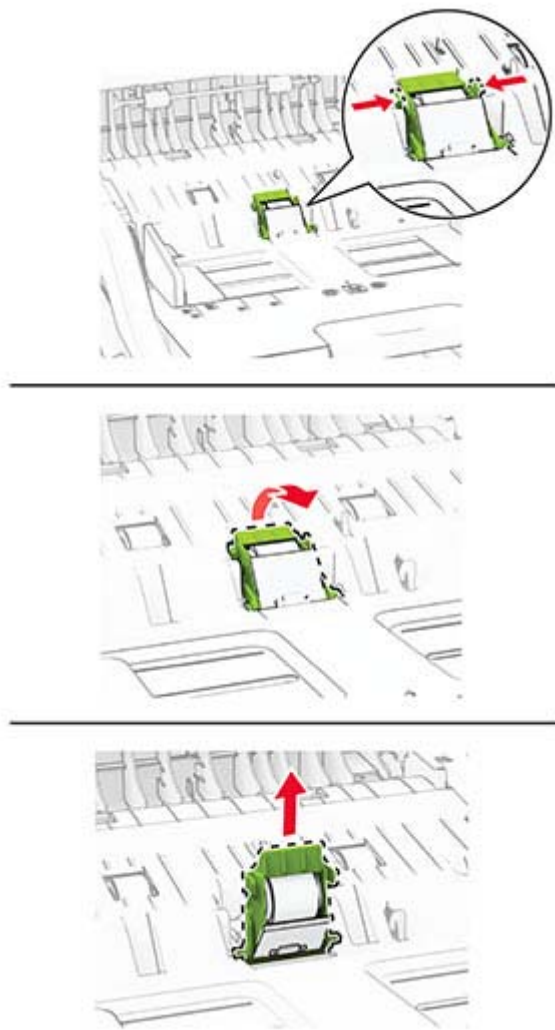
- 1 Avaa luukku C.



2 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttörulla.



3 Irrota käytetty automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla.

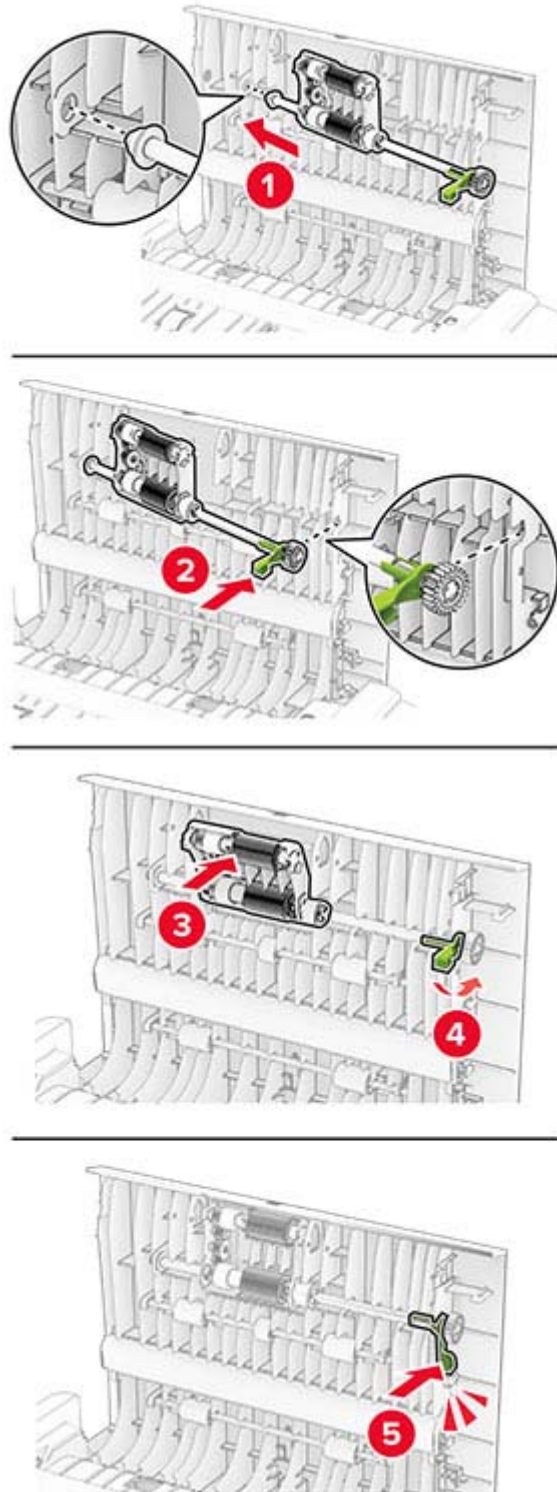


4 Poista uusi asiakirjansyöttölaitteen nostorulla ja asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla pakkauksesta.

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



6 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaiteen nostorullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Sulje luukku C.


Tarvikkeiden käyttölaskurien nollaaminen

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määrittämis-valikko > Tarvikkeen käyttö ja laskurit**.
- 2 Valitse laskuri, 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.

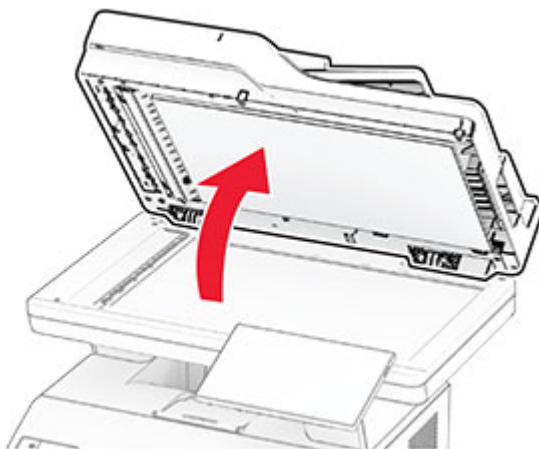
- Varmista, että kosketusnäyttö on kuiva puhdistuksen jälkeen.

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.

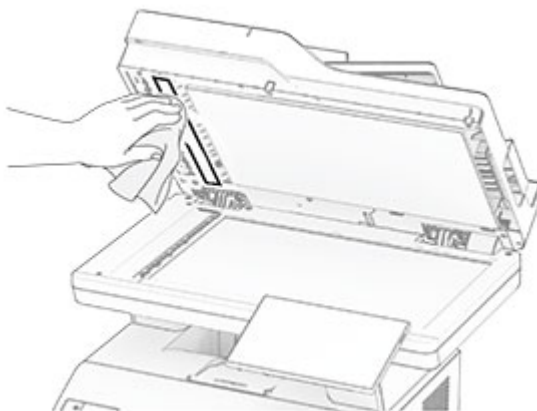
Skannerin puhdistaminen

1 Avaa skannerin kansi.



2 Pyyhi seuraavat alueet kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

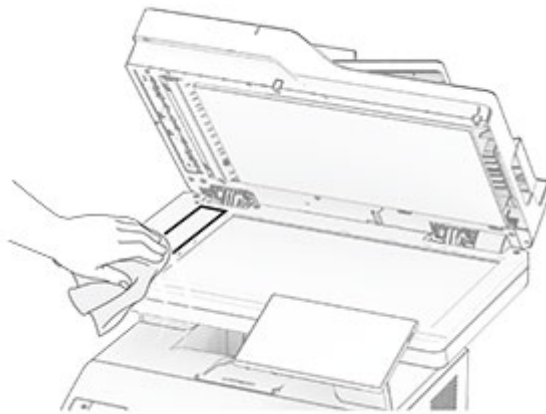
- asiakirjansyöttölaitteen taustalevy



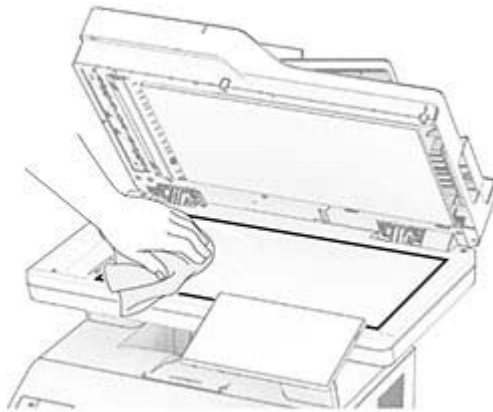
- skannaustason taustalevy



- Asiakirjansyöttölaitteen taso



- Skannaustaso

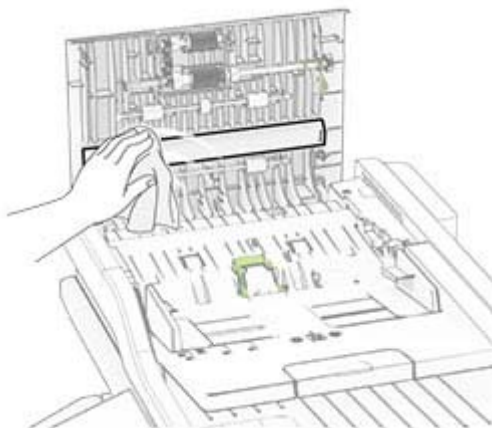


3 Sulje skannerin kansi.

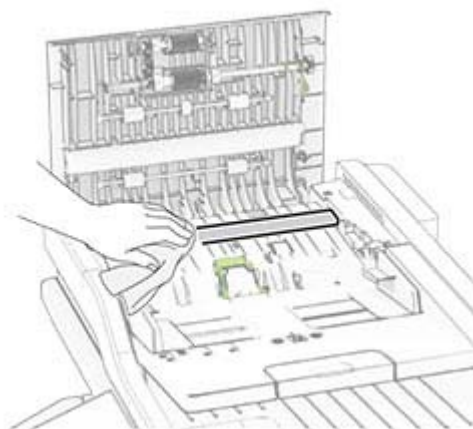
4 Avaa luukku C.

5 Pyyhi seuraavat alueet kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla:

- automaattisen asiankirjasyöttölaitteen taustalevy luukussa C

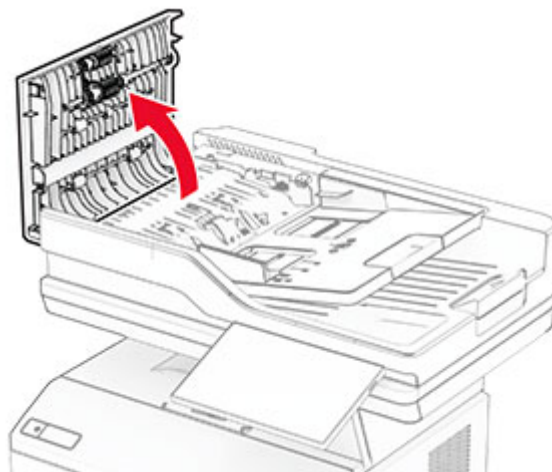


- Automaattisen asiankirjasyöttölaitteen taso luukussa C

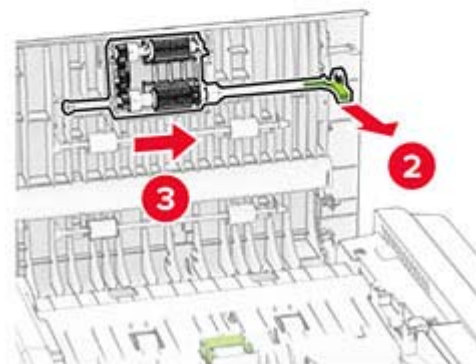
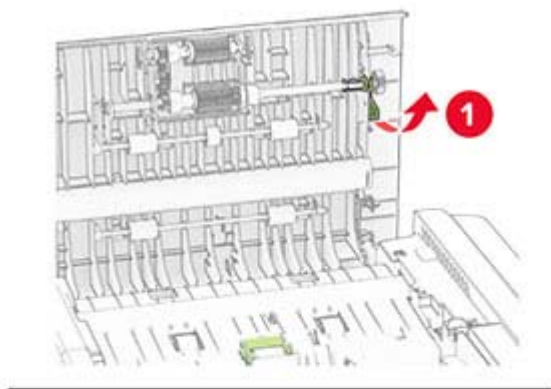
**6** Sulje luukku C.

Asiakirjansyöttölaitteen rullien puhdistaminen

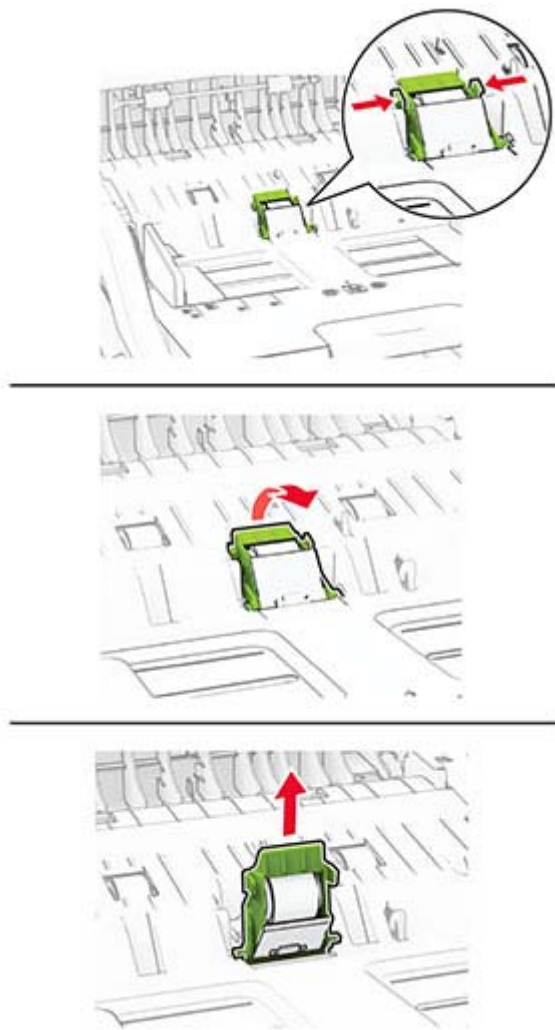
1 Avaa luukku C.



2 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorulla.



3 Irrota automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrulla.

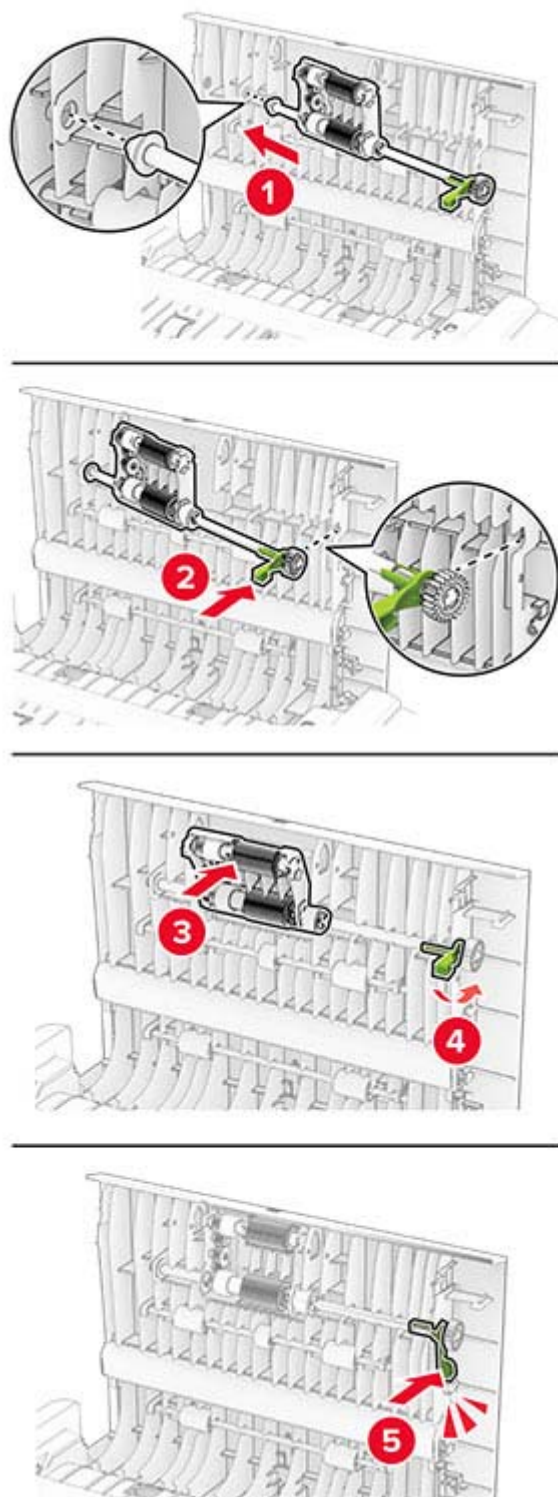


4 Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina isopropyylialkoholilla ja pyyhi asiakirjansyöttölaitteen nostorulla ja erotinrulla.

5 Aseta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen erotinrollan kansi paikalleen, niin, että se *napsahtaa*.



6 Työnnä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nostorullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Sulje luukku C.

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.




Näytön kirkkauden säätäminen

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

Tulostustarvikkeiden säästäminen

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

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

-  **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

Lähetä tulostin sen alkuperäisessä pakkauksessa tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Vianmääritys

Tulostuslaatuongelmat

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



["Tyhjä tai valkoinen sivu" sivulla 207](#)



["Tumma tuloste" sivulla 208](#)



["Ohuet viivat eivät tulostu oikein" sivulla 210](#)



["Taivutunut tai rypistynyt paperi" sivulla 211](#)



["Harmaa tausta" sivulla 212](#)



["Vaakasuuntaiset vaaleat juovat" sivulla 221](#)



["Väärät marginaalit" sivulla 213](#)



["Vaalea tuloste" sivulla 214](#)



["Täplikäs tuloste ja pisteitä" sivulla 216](#)



["Paperin käpristyminen" sivulla 217](#)



["Tuloste vääristynyt tai vino" sivulla 218](#)



["Toistuvat virhekuviot" sivulla 227](#)



["Täysin mustia sivuja" sivulla 219](#)



["Tekstiä tai kuvia leikkautuu" sivulla 220](#)



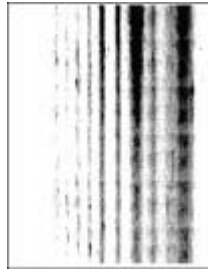
["Väriaine hankautuu helposti pois" sivulla 221](#)



["Pystysuuntaiset tummat juovat" sivulla 224](#)



["Pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat" sivulla 225](#)



["Pystysuuntaiset tummat raidat ja puuttuva tuloste" sivulla 226](#)



["Pystysuuntaiset vaaleat juovat" sivulla 222](#)

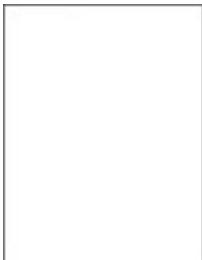


["Pystysuuntaiset valkoiset viivat" sivulla 223](#)

Tulostusongelmat

Tulostuslaatu on huono

Tyhjät tai valkoiset sivut



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Poista kuvayksikköön jääneet pakkausmateriaalit.</p> <p>1 Poista värikasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>2 Tarkista, ettei kuvayksikössä ole vikoja, ja vaihda se tarvittaessa.</p> <p>Huomautus: Varmista, että valojohderummun liitinpinta ei ole taipunut tai poissa paikaltaan.</p> <p>3 Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine ravistamalla.</p> <p>4 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista värikasetin tila ja vaihda kasetti tarvittaessa.</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Tila/Tarvikkeet > Tarvikkeet.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin tyhjiä tai valkoisia sivuja?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Tumma tuloste



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Vähennä väriaineen tummuutta. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</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>Vaihe 5</p> <p>a Vaihda kuvioitu paperi tavalliseen.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 7</p> <p>a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 8</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste tumma?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Ohuet viivat eivät tulostu oikein



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko ohuet viivat tulostuneet oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Säädä tulostuslaatuasetuksia.</p> <p>1 Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Kuvapistetehostus > Fontit.</p> <p>2 Säädä värin tummuudeksi 7. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Värin tummuus.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko ohuet viivat tulostuneet oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Taittunut tai rypistynyt paperi



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa. Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko paperi taittunut tai rypistynyt?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Harmaa tausta



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Sammuta tulostin, odota 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Vähennä väriaineen tummuutta. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Päivitä tulostimen laiteohjelmisto Lisätietoja on kohdassa "Laiteohjelmiston päivittäminen" sivulla 47.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tulosteiden tausta harmaa?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit



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

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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Vaalea tuloste



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Lisää väriaineen tummuutta.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Väriin tummuus.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>b Valitse tarkkuudeksi 600 dpi.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Irrota kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine ravistamalla.</p> <p>c Aseta kuvayksikkö paikalleen.</p> <p>d Sammuta tulostin, odota 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>e Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Tarkista värikasetin tila. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Laite > Laitetilastot.</p> <p>b Tarkista tulostettujen sivujen Tarvike tiedot-osasta värikasetin tila.</p> <p>Onko värikasetin käyttöaika loppumassa?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
<p>Vaihe 7</p> <p>a Vaihda värikasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste vaalea?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.	Ongelma on ratkaistu.

Täplikäs tuloste ja pisteitä



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, että tulostimeen ei ole vuotanut väriainetta.</p> <p>Onko tulostin puhdas vuotaneesta väriaineesta?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Vaihda värikasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista kuvayksikön tila. Valitse aloitusnäytössä Tila/Tarvikkeet > Tarvikkeet.</p> <p>Onko kuvayksikön käyttöaika loppumassa?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .
<p>Vaihe 5</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko tuloste läikikäs?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Paperin käpristyminen



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Säädä lokeron ohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelista. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista paperipino alustalta ja käännä se ylösalaisin.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Käpristyykö paperi?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 6 a Tarkista, tuetaanko lisättyä paperia. Huomautus: Jos paperia ei tueta, lisää tuettua paperia. b Tulosta asiakirja. Käpristyykö paperi?	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Tuloste vääristynyt tai vino



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

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Vedä lokero auki. b Poista paperi ja lisää paperi uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön. c Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan. d Aseta lokero tulostimeen. e Tulosta asiakirja. Onko tuloste vääristynyt tai vino?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Tarkista, että tulostus tapahtuu tuetulle paperityypille. b Tulosta asiakirja. Onko tuloste vääristynyt tai vino?	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Täysin mustia sivuja



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos värikasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Irrota kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Poista kuvayksikköön jääneet pakkausmateriaalit. Huomautus: Poista mahdolliset esteet varausrullan ja valojohderummun väliltä.</p> <p>c Aseta kuvayksikkö paikalleen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista, ettei kuvayksikössä ole vikoja.</p> <p>Onko kuvayksikkö viaton?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Tekstiä tai kuvia leikkautuu



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Irrota kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Poista kuvayksikköön jääneet pakkausmateriaalit.</p> <p>Huomautus: Poista mahdolliset esteet varausrullan ja valojohderummun väliltä.</p> <p>c Aseta kuvayksikkö paikalleen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Leikkautuuko tekstiä tai kuvia?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Väriaine hankautuu helposti pois



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Hankautuuko väriaine helposti pois?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Vaakaasuuntaiset vaaleat juovat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Sammuta tulostin, odota 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa vaakasuuntaisia vaaleita juovia?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset vaaleat juovat



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

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

Pystysuuntaiset valkoiset viivat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmäärittäykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia valkoisia viivoja?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset tummat juovat



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti. Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Poista värikasetti ja sitten kuvayksikkö. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Irrota kuvayksikkö. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Poista kuvayksikköön jääneet pakkausmateriaalit. Huomautus: Poista mahdolliset esteet varausrullan ja valojohderummun väliltä.</p> <p>c Aseta kuvayksikkö paikalleen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia juovia?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Tarkista, loistaako tulostimen oikeaan laitaan kirkas valo, ja siirrä tulostin tarvittaessa.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia juovia?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat

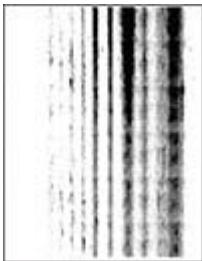


Huomautus: Tulosta tulostuslaadun testisivut, ennen kuin yrität ratkaista ongelman. Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut**.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Vianmääritys > Skannerin puhdistaminen</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Puhdista skanneri kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla. Lisätietoja on kohdassa "Skannerin puhdistaminen" sivulla 197.</p> <p>b Kopioi asiakirja käyttämällä asiakirjansyöttölaitetta.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu väriainekasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia viivoja tai raitoja?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Pystysuuntaiset tummat raidat ja puuttuva tuloste



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko tulostimessa aito ja tuettu värikasetti.</p> <p>Huomautus: Jos kasettia ei tueta, asenna tuettu kasetti.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia raitoja ja puuttuuko kuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Irrota kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohderummun osaa, joka on kuvayksikön alla. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien tulostustöiden laatua.</p> <p>b Poista kuvayksikköön jääneet pakkausmateriaalit.</p> <p>Huomautus: Poista mahdolliset esteet varausrullan ja valojohderummun väliltä.</p> <p>c Aseta kuvayksikkö paikalleen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö tulosteissa pystysuuntaisia tummia raitoja ja puuttuuko kuvia?</p>	<p>Ota yhteyttä jälleenmyyjään.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Toistuvat virhekuviot



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

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista tulostuslaadun testisivujen perusteella, vastaako toistuvien virhekuvioiden väli jotain seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 97 mm (3,82 tuumaa) • 47 mm (1,85 tuumaa) • 38 mm (1,5 tuumaa) <p>Vastaako toistuvien virhekuvioiden väli mittauksia?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Kirjaa etäisyys muistiin ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Näkykö toistuvia virhekuvioita?</p>	<p>Ota yhteyttä jälleenmyyjään.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Tulostustyöt eivät tulostu

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

Luottamukselliset ja pidossa olevat asiakirjat eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista ohjauspaneelista, näkyykö työ Pidossa olevat työt -luettelossa.</p> <p>Huomautus: Jos asiakirjat eivät ole luettelossa, tulosta asiakirjat Tulosta ja pidä -valinnoilla.</p> <p>b Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi tiedosto ja tulosta asiakirja. <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä.</p> <p>Windows-käyttäjät</p> <p>a Avaa Tulostusmääritykset-valintaikkuna.</p> <p>b Valitse Tulosta ja pidä -välilehdessä Käytä tulostusta ja siirtoa pitoon ja sitten Säilytä kahdentuneet asiakirjat.</p> <p>c Anna PIN-koodi ja tallenna muutokset.</p> <p>d Lähetä tulostustyö.</p> <p>Macintosh-käyttäjät</p> <p>a Tallenna ja anna kullekin työlle eri nimi.</p> <p>b Lähetä työ erikseen.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Vapauta tulostimen muistia poistamalla pidossa olevia töitä.</p> <p>b Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Lisää tulostinmuistia.</p> <p>b Tulosta asiakirjat.</p> <p>Tulostuivatko asiakirjat?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että tulostus tapahtuu oikealle paperityypille.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Lisää laitteeseen oikeankokoista ja -tyyppistä paperia.


Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Määritä paperikoko ja -laji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusasetukset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautus: Voit muuttaa näitä asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelissa. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Varmista, että asetukset vastaavat lisättyä paperia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikealle paperityypille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tarkista, onko lokerot linkitetty.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 45.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Onko asiakirja tulostettu oikeasta lokerosta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Hidas tulostus

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että tulostinkaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Varmista, että tulostin ei ole hiljaisessa tilassa.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Laite > Huolto > Määritysvalikko > Laitteen toiminnot > Hiljainen tila.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä tulostustarkkuus käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>b Valitse tarkkuudeksi 600 dpi.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Tulostus > Laatu > Tulostus-tarkkuus.</p> <p>b Valitse tarkkuudeksi 600 dpi.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Määritä paperilaji käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääri-tykset- tai Tulostus-valintaikkunassa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että asetus vastaa lisättyä paperia. • Voit muuttaa asetusta myös tulostimen ohjauspaneelista. • Painava paperi tulostuu hitaammin. • Letter-, A4- ja Legal-kokoa pienempi paperi voi tulostua hitaammin. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Varmista, että tulostimen tulostusmateriaalin laatu- ja painoase- tukset vastaavat lisättävää paperia.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Materiaalimääri- tykset > Materiaalilajit.</p> <p>Huomautus: Karkea ja painava paperi voi tulostua hitaammin.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 7</p> <p>Poista pidossa olevat työt.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Siirry vaiheeseen 8.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 8</p> <p>a Varmista, että tulostin ei kuumene liikaa.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anna tulostimen jäähtyä pitkän tulostustyön jälkeen. • Huomioi tulostimen käyttöympäristön suositeltu lämpötila. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen paikan valitseminen" sivulla 17. <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tulostaako tulostin hitaasti?</p>	Ota yhteyttä jälleen-myyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Tarkista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.</p> <p> HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tarkista, onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.</p> <p>Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?</p>	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Käynnistä tulostin.
<p>Vaihe 4 Tarkista, onko tulostin lepo- tai horrostilassa.</p> <p>Onko tulostin lepo- tai horrostilassa?</p>	Herätä tulostin painamalla virtapainiketta.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.</p> <p>Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Liitä kaapelit oikeisiin portteihin.
<p>Vaihe 6 Katkaise tulostimesta virta, asenna lisävarusteet ja kytke tulostimeen virta.</p> <p>Lisätietoja on lisälaitteen käyttöohjeessa.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 7 Asenna oikea tulostinohjain.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 8.
<p>Vaihe 8 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Vastaako tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Flash-asemaa ei voi lukea

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista, käsitteleekö tulostin parhaillaan toista tulostus-, kopiointi-, skannaus- tai faksaustyötä.</p> <p>Onko tulostin valmis?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odota, kunnes tulostin on käsitellyt toisen työn. • Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen. <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Onko flash-asema asetettu oikeaan porttiin?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>Aseta flash-asema oikeaan porttiin.</p> <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja on kohdassa "Tuettut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 79.</p> <p>Onko flash-asema tuettu?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 6</p> <p>Aseta tuettu flash-asema.</p> <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 7</p> <p>Poista flash-asema ja aseta se sitten uudelleen.</p> <p>Tunnistaako tulostin flash-aseman?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

USB-portin käyttöönotto

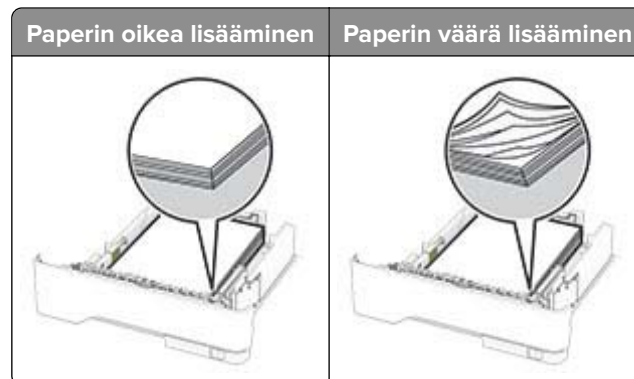
Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Verkko/portit > USB > Ota käyttöön USB-portti**.

Tukosten poistaminen

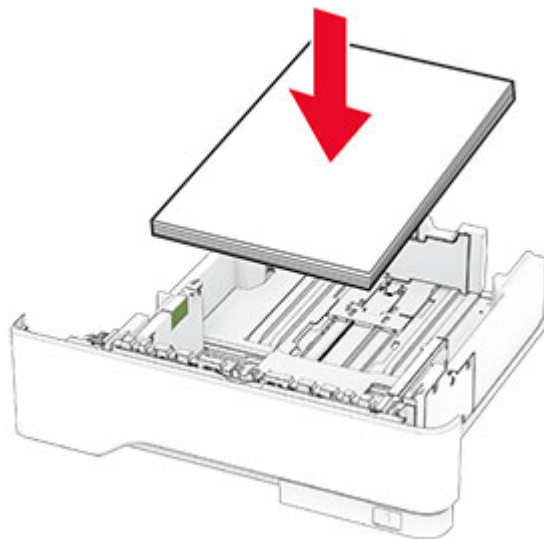
Tukosten välttäminen

Lisää paperi oikein

- Varmista, että paperi on lokerossa suorassa.



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

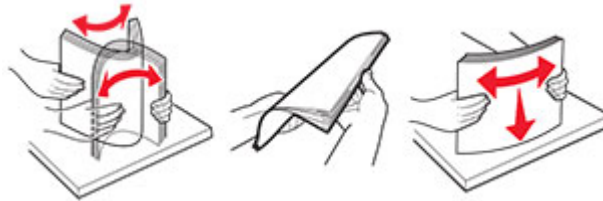


- Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa, eivätkä paina paperia tai kirjekuoria liian tiukasti.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.

Käytä suositeltua paperia.

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

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

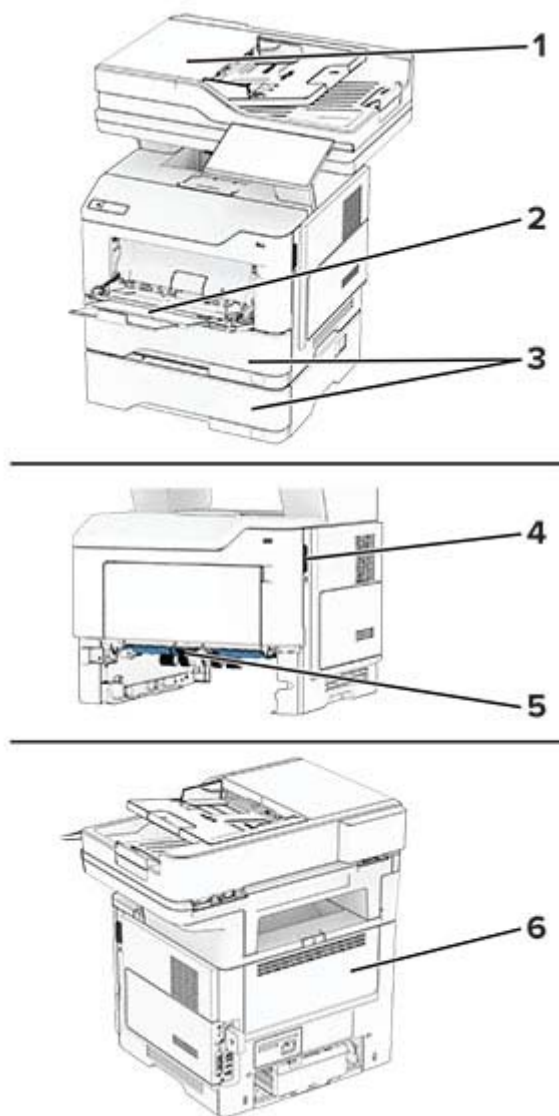


- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukoksen sijainnin tunnistaminen

Huomautuksia:

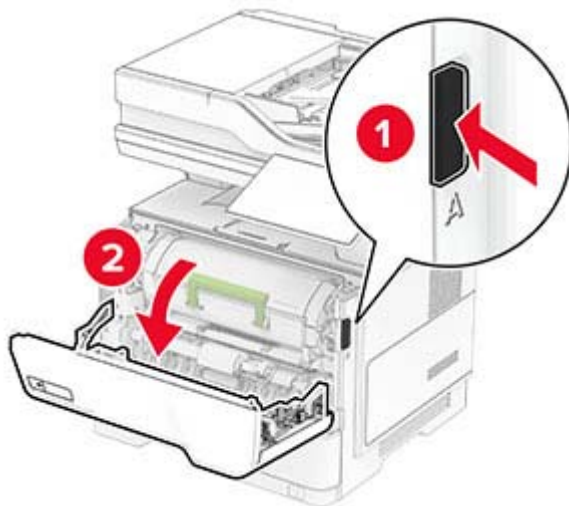
- Kun Tukosavustaja-asetuksena on Käytössä, tulostin tyhjentää tyhjät tai osittain tulostetut sivut, kun juuttunut sivu on poistettu. Tarkista tyhjät sivut tulosteista.
- Kun Tukoselvitys-asetuksena on Käytössä tai Automaattinen, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen.



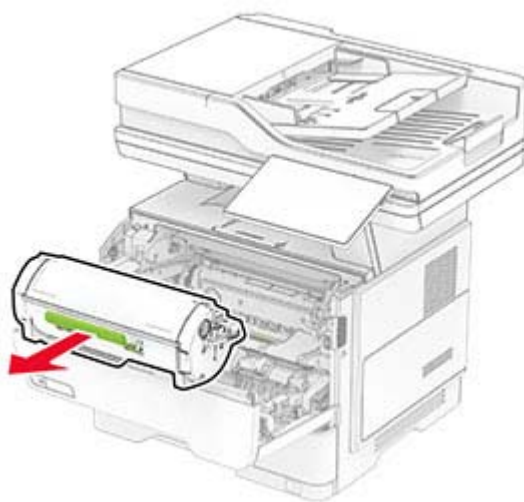
	Tukosten sijainnit
1	Automaattinen asiakirjansyöttölaite
2	Monikäyttösyöttöaukko
3	Lokerot
4	Luukku A
5	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
6	Luukku B

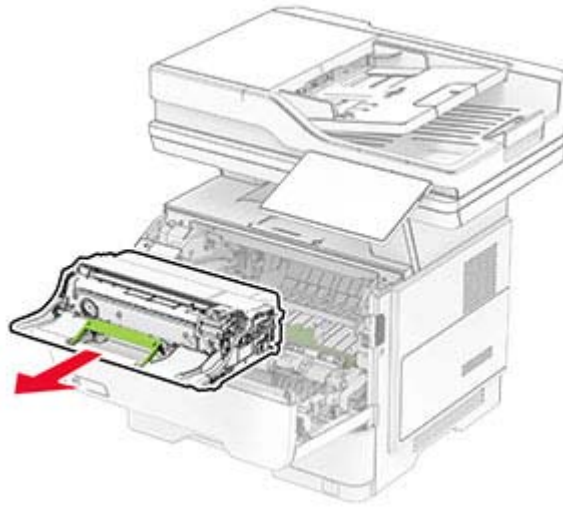
Paperitukos luukussa A

1 Avaa luukku A.



2 Irrota ilmoituksessa mainittu värikasetti.



3 Irrota kuvayksikkö.

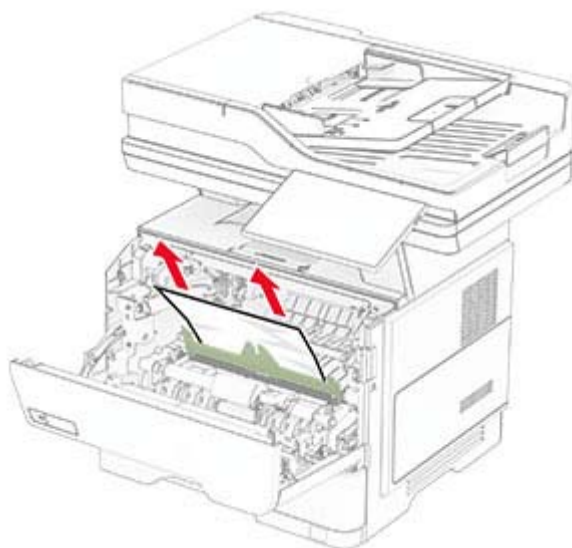
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

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

**4** Poista juuttunut paperi.

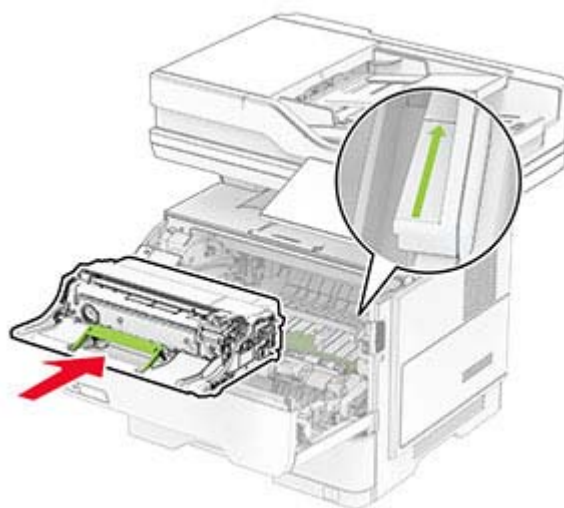
⚠ HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit välttää palovammoja koskettamalla osia vasta, kun niiden pinta on jäähtynyt.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



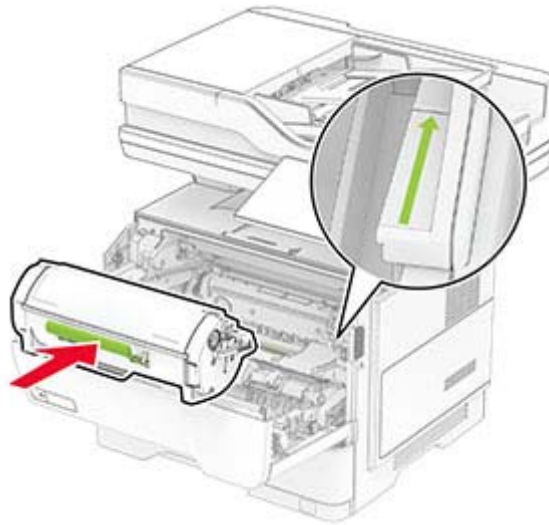
5 Aseta kuvayksikkö paikalleen.

Huomautus: Käytä tulostimessa olevia nuolia ohjaimina.



6 Asenna väriainekasetti.


Huomautus: Käytä tulostimessa olevia nuolia ohjaimina.

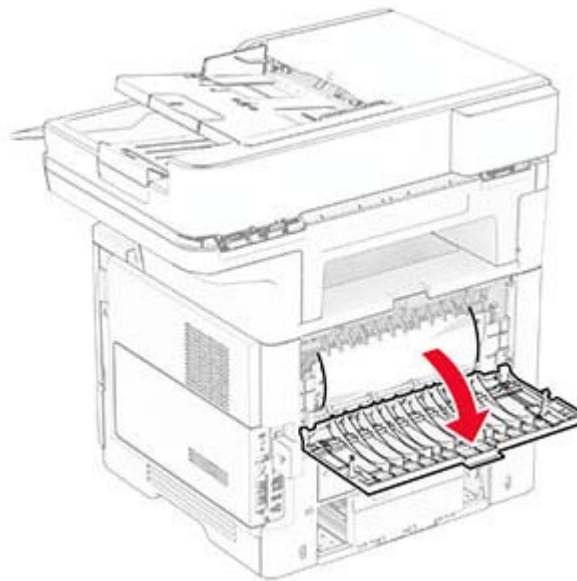


7 Sulje luukku A.

Paperitukos luukussa B

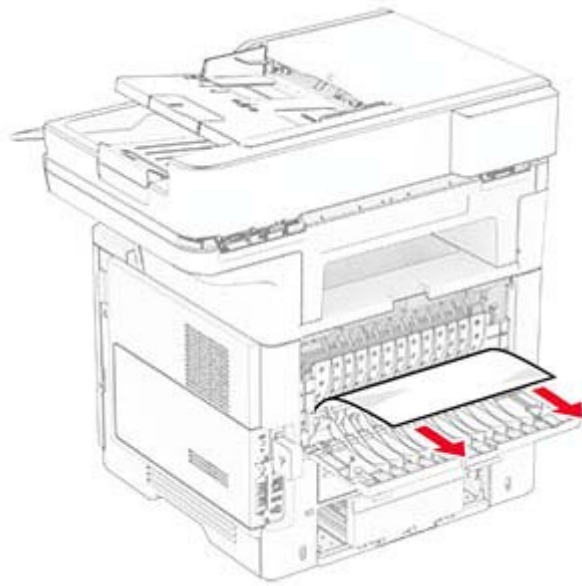
1 Avaa luukku B.

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



2 Poista juuttunut paperi.

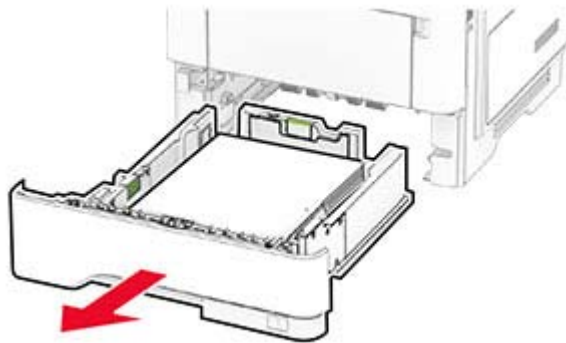
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



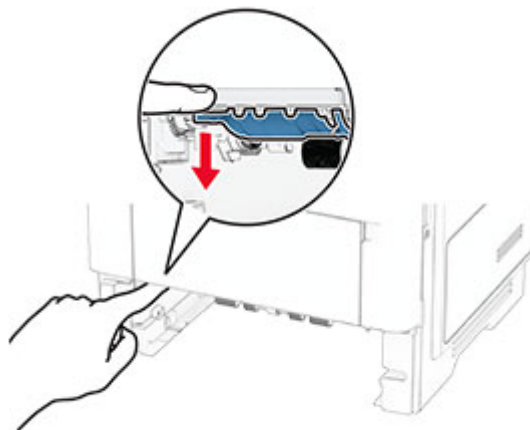
3 Sulje luukku B.

Paperitukos arkinkääntäjässä

1 Irrota lokero.

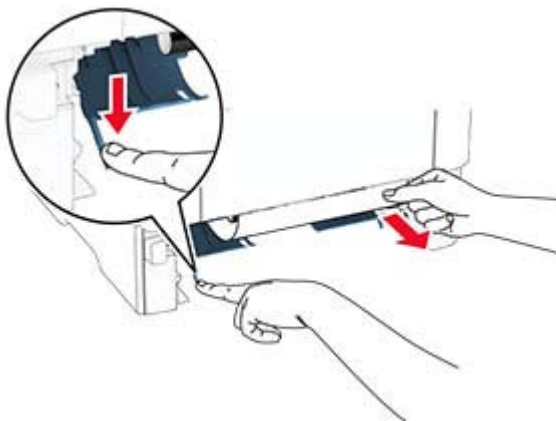


- 2 Avaa kaksipuolinen tulostusyksikkö painamalla sen salpaa.



- 3 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

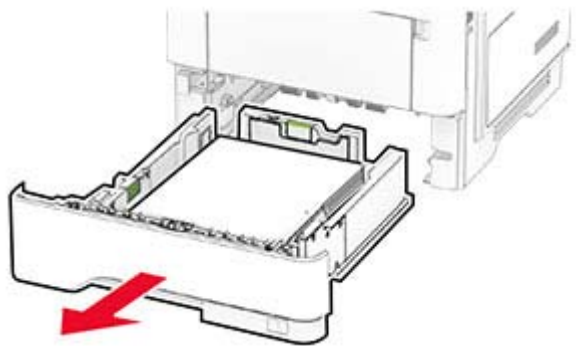


- 4 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos lokeroissa

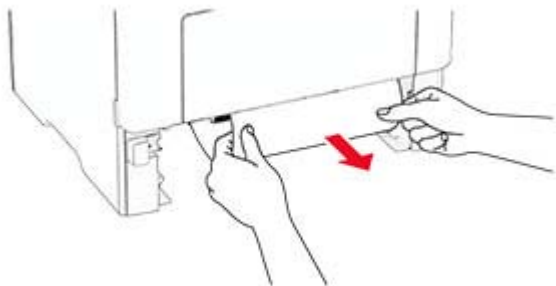
- 1 Irrota lokero.

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



2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Aseta lokero tulostimeen.

Paperitukos monisyöttölaitteessa

1 Poista paperit monisyöttölaitteesta.

2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

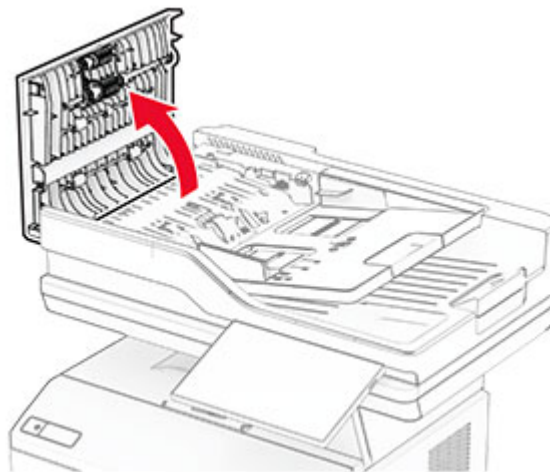


3 Lisää paperia ja säädä paperiohjain.

Paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa

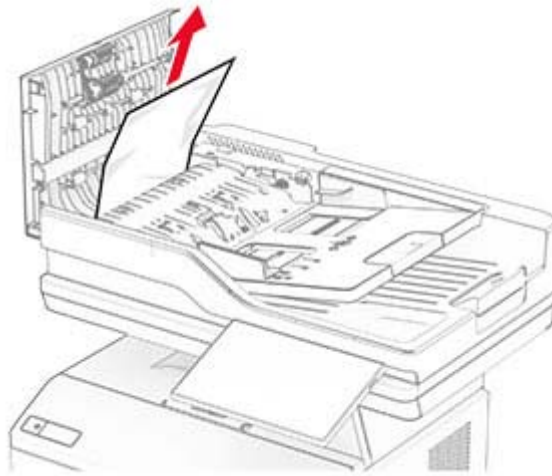
Paperitukos asiakirjansyöttölaitteen yläkannen alla

- 1** Poista kaikki alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
- 2** Avaa luukku C.



3 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

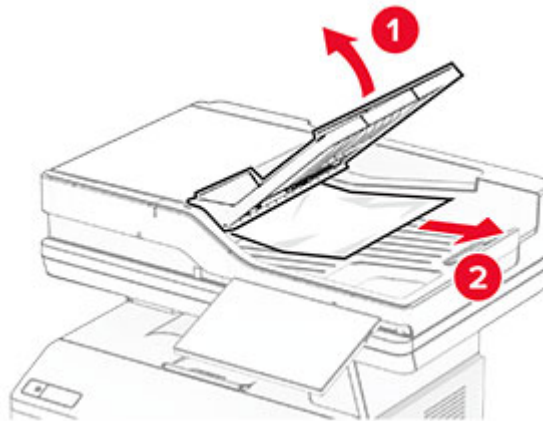


4 Sulje luukku C.

Paperitukos asiakirjansyöttölaitteen tulostusalustan alla

- 1 Poista kaikki alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteen lokerosta.
- 2 Avaa asiakirjansyöttölaitteen lokero ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Aseta asiakirjansyöttölaitteen lokero takaisin paikalleen.

Verkkoyhteysongelmat

Embedded Web Server ei avaudu

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


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

Tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-verkkoon

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että Aktiivinen sovitin -asetuksena on Automaattinen.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Verkon esittely > Aktiivinen sovitin > Automaattinen.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, onko valittuna oikea Wi-Fi-verkko.</p> <p>Huomautus: Jotkin reitittimet voivat jakaa oletus-SSID:n.</p> <p>Muodostatko yhteyttä oikeaan Wi-Fi-verkkoon?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Muodosta yhteys oikeaan Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen yhdistäminen verkkoon" sivulla 72.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista langaton suojaustila.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Verkko/portit > Langaton > Langaton suojaustila.</p> <p>Onko oikea langaton suojaustila valittu?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>Valitse onko oikea langaton suojaustila.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 6</p> <p>Varmista, että olet kirjoittanut oikean verkon salasanan.</p> <p>Huomautus: Huomioi salasanan välilyönnit, numerot ja isot kirjaimet.</p> <p>Voiko tulostin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Lisävarusteongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei löydy

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Tunnistaako tulostin sisäisen lisälaitteen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisättyjen ominaisuuksien luettelossa.</p> <p>Näkykö sisäinen lisälaitte luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Tarkista, onko sisäinen lisälaitte asennettu oikein ohjainlevyyn.</p> <p>a Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.</p> <p>b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn oikeaan liitäntään.</p> <p>c Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.</p> <p> HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulipalo- tai sähköiskuriskin välttämiseksi liitä virtajohto suoraan asianmukaiseen maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.</p> <p>Tunnistaako tulostin sisäisen lisälaitteen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Varmista, että lisälaitte on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p>Huomautus: Sisäinen lisälaitte on ehkä lisättävä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 48.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Tunnistaako tulostin sisäisen lisälaitteen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Flash-muisti on viallinen

Ota yhteyttä [jälleenmyyjään](#).

Flash-muistin vapaa tila ei riitä resursseja varten

Ota yhteyttä [jälleenmyyjään](#).

Punainen valo pikanitojassa

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Sulje nitojan luukku.
- Poista irronneet niitit.

Huomautus: Kun olet poistanut irronneet niitit, tee kaksi alustusta, ennen kuin nidot. Aseta paperipino nitojaan kolme kertaa. Nidonta alkaa kolmannesta lisäyksestä.

- Vaihda nitojan kasetti.

Tarvikeongelmat

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää

Asenna kelvollinen värikasetti.

Muu kuin tulostinvalmistajan tarvike

Tulostin on havainnut tunnistamattoman tarvikkeen tai osan tulostimessa.

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

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

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

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

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

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

Paperinsyöttöongelmat

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

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

Lajittelutulostus ei toimi

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

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko lokeroissa samankokoista ja -lajista paperia.</p> <p>b Varmista, että paperinohjaimet ovat oikeassa asennossa.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Määritä paperin koko ja laji vastaamaan yhdistetyissä lokeroissa olevaa paperia.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Varmista, että lokeroiden yhdistämisasetuksena on Automaattinen. Lisätietoja on kohdassa "Lokeroiden yhdistäminen" sivulla 45.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Irrota lokero.</p> <p>b Tarkista, että paperi on lisätty oikein.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperiohjaimet ovat oikeassa asennossa. • Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. <p>c Aseta lokero tulostimeen.</p> <p>d Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Paperi > Lokeromääritys > Paperikoko/-laji.</p> <p>b Aseta oikea paperikoko ja -laji.</p> <p>c Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön.</p> <p>b Tulosta asiakirja.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia usein?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

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

Sähköpostiongelmat

SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virheilmoituksen poistaminen käytöstä

Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Sähköposti > Sähköpostiasetukset > Poista käytöstä SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe > Käytössä**.

Estä virhe jatkossa tekemällä jokin seuraavista:

- päivitä tulostimen laiteohjelmisto Lisätietoja on kohdassa "[Laiteohjelmiston päivittäminen](#)" sivulla 47.
- Määritä sähköpostin SMTP-asetukset. Lisätietoja on kohdassa "[Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen](#)" sivulla 33.

Sähköpostin lähettäminen ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Varmista, että sähköpostin SMTP-asetukset on määritetty oikein Lisätietoja on kohdassa "Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen" sivulla 33.</p> <p>Pystytkö lähettämään sähköpostia?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Varmista, että käytät oikeaa salasanaa. Käytä sähköpostipalveluntarjoajan mukaan tilin tai sovelluksen salasanaa tai todennuksen salasanaa. Lisätietoja on kohdassa "Sähköpostin SMTP-asetusten määrittäminen" sivulla 33.</p> <p>Pystytkö lähettämään sähköpostia?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Varmista että tulostin on liitetty verkkoon ja verkossa Internet-yhteys.</p> <p>Pystytkö lähettämään sähköpostia?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jällemyyjään .

Faksausongelmat

Soittajan tunnus ei näy

Huomautus: Nämä ohjeet koskevat vain tulostimia, jotka tukevat analogista faksia. Lisätietoja on kohdassa [Tulostimen asentaminen faksaamista varten](#).

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Ota käyttöön Soittajan tunnus Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset > Ota käyttöön soittajan tunnus.</p> <p>Näkyykö soittajan tunnus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jällemyyjään .

Faksien lähettäminen tai vastaanottaminen ei onnistu analogisen faksin kautta

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Ratkaise näyttöön avautuvat virheilmoitukset.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, että seuraavien laitteiden kaapeliyhteydet ovat kunnossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puhelin • Kuuloke • Vastaaja <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista valintaääni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista faksinumeron toimivuus soittamalla siihen. • Jos käytät Valinta kuuloke paikallaan -toimintoa, lisää äänenvoimakkuutta ja tarkista valintaäänien kuuluminen. <p>Kuuletko valintaäänien?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista puhelimen seinäpistoke.</p> <p>a Liitä analoginen puhelin suoraan pistorasiaan.</p> <p>b Odota valintaääntä.</p> <p>c Jos valintaääntä ei kuulu, käytä toista puhelinkaapelia.</p> <p>d Jos valintaääntä ei edelleenkään kuulu, liitä puhelinkaapeli toiseen pistorasiaan.</p> <p>e Jos kuulet valintaäänien, liitä tulostin kyseiseen pistorasiaan.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, onko tulostin liitetty analogiseen puhelinpalveluun tai oikeaan digitaaliseen liitäntään.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos käytät ISDN-puhelinpalvelua, liitä tulostin ISDN-päätelaitteen analogiseen puhelinliitäntään. Pyydä lisätietoja ISDN-palveluntarjoajalta. • Jos käytät DSL-yhteyttä, käytä DSL-suodatinta tai analogista käyttöä tukevaa reitintä. Pyydä lisätietoja DSL-palveluntarjoajalta. • Jos käytät tilaajavaihdetta, varmista että käytät tilaajavaihteen analogista liitäntää. Jos sellaista ei ole, voit asentaa faksilaitteelle analogisen puhelinlinjan. <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 6</p> <p>Irrota tilapäisesti muut laitteet ja poista muut puhelinpalvelut käytöstä.</p> <p>a Irrota muut tulostimen ja puhelinlinjan välillä olevat laitteet (esimerkiksi vastaajat, tietokoneet, joissa on modeemi ja puhelinjakorasiat).</p> <p>b Poista käytöstä koputus ja puheposti. Pyydä lisätietoja puhelinyhtiöltä.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 7</p> <p>Skannaa alkuperäinen asiakirja sivu kerrallaan.</p> <p>a Valitse faksinumero.</p> <p>b Skannaa asiakirja.</p> <p>Onnistuuko faksin lähettäminen tai vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Faksien vastaanottaminen onnistuu mutta lähettäminen ei analogisen faksin kautta

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

Faksien lähettäminen onnistuu mutta vastaanottaminen ei analogisen faksin kautta

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Tarkista, ettei paperilähde ole tyhjä.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Tarkista soiton viiveasetukset.</p> <p>Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Hälytykset ennen vastaamista.</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Jos tulostin tulostaa tyhjiä sivuja, katso kohta "Tyhjät tai valkoiset sivut sivulla 207."</p> <p>Onnistuuko faksien vastaanottaminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Huono faksien tulostuslaatu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Varmista, että sivulla ei ole tulostuslaatuongelmia.</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Vianmääritys > Tulostuslaadun testisivut.</p> <p>b Korjaa tulostuslaatuongelmat. Lisätietoja on kohdassa "Tulostuslaatu on huono" sivulla 207.</p> <p>Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Jos käytät analogista faksia, vähennä tulevan faksin lähetysopeutta.</p> <p>a Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Faksi > Faksiasetukset > Faksin vastaanottoasetukset > Järjestelmänvalvojan asetukset.</p> <p>b Valitse Enimmäisnopeus-valikossa pienempi lähetysopeus.</p> <p>Onko faksin tulostuslaatu tyydyttävä?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Faksin kansilehdestä puuttuu tietoja

Toimi	Ei	Kyllä
<p>a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Lähetä tai nouda faksi.</p> <p>Puuttuuko faksin kansilehdestä tietoja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Faksin kansilehden lähettäminen ei onnistu tietokoneesta

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että tulostinohjain on päivitetty. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 45.</p> <p>b Lähetä faksi.</p> <p>Onnistuuko faksin kansilehden lähettäminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Avaa Tulosta-valintaikkuna asiakirjassa, jonka yrität faksata.</p> <p>b Valitse tulostin ja sitten Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset tai Asennus.</p> <p>c Valitse Faksi ja poista valinta Näytä aina asetukset ennen faksamista -kohdasta.</p> <p>d Lähetä faksi.</p> <p>Onnistuuko faksin kansilehden lähettäminen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Skannausongelmat

Skannaaminen tietokoneeseen ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tee kopiointityö.</p> <p>Onnistuiko kopiointi?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>b Skannaasi asiakirja.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan tietokoneeseen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3 Tarkista tulostimen yhteydet.</p> <p>a Tulosta Verkkoasetussivu. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Raportit > Verkko > Verkkoasetussivu.</p> <p>b Tarkista verkon tila.</p> <p>Onko tulostin yhteydessä verkkoon?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4 a Liitä tulostin verkkoon. b Skannaasi asiakirja.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan tietokoneeseen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 a Varmista, että tulostin ja tietokone on liitetty samaan verkkoon b Skannaasi asiakirja.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan tietokoneeseen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Skannaaminen verkkokansioon ei onnistu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 a Luo verkkokansion pikakuvake. b Skannaasi asiakirja käyttäen pikakuvaketta. Lisätietoja on kohdassa "Skannaaminen verkkokansioon" sivulla 91.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan ja tallentamaan sen verkkokansioon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Varmista, että verkkokansion polku ja muoto ovat oikein. Esimerkiksi //palvelimen_isantanimi/kansionimi/polku, jossa palvelimen_isantanimi on täydellinen toimialueen nimi (FQDN) tai IP-osoite.</p> <p>Onko verkkokansion polku ja muoto oikein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 3 Varmista, että sinulla on verkkokansion kirjoitusoikeus.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan ja tallentamaan sen verkkokansioon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4 Päivitä verkkokansion pikakuvake.</p> <p>a Avaa selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>b Napsauta Pikakuvakkeet-painiketta ja valitse pikakuvake.</p> <p>Huomautus: Jos pikakuvaketyyppejä on useita, valitse Verkkokansio.</p> <p>c Kirjoita Jakopolku-kenttään verkkokansion polku.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos jakopolku on <code>\\palvelimen_isantanimi\kansionimi\polku</code>, kirjoita <code>//palvelimen_isantanimi/kansionimi/polku</code>. Käytä vinoviivoja kirjoittaessasi jakopolkua. <p>d Valitse todennusmenetelmä Todennus-valikosta.</p> <p>Huomautus: Jos Todennus-asetukseksi on määritetty Käytä määritettyä käyttäjätunnusta ja salasanaa, kirjoita kirjautumistietosi Käyttäjätunnus- ja Salasana-kenttiin.</p> <p>e Valitse Tallenna.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan ja tallentamaan sen verkkokansioon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 Varmista, että tulostin ja verkkokansio on liitetty samaan verkkoon.</p> <p>Pystytkö skannaamaan asiakirjan ja tallentamaan sen verkkokansioon?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jällelmyyjään .

Epätäydellinen asiakirja tai valokuva

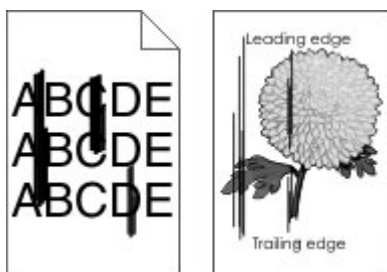
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa.</p> <p>b Kopioi asiakirja tai valokuva.</p> <p>Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 a Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia. b Kopioi asiakirja tai valokuva. Onko asiakirja tai valokuva kopioitu oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

Heikko kopiointilaatu

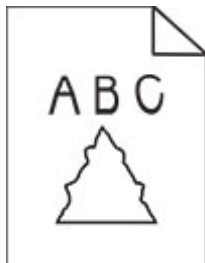
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Puhdista skannaustaso ja asiakirjansyöttölaite kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Jos tulostimen asiakirjansyöttölaitteen sisällä on toinen taso, puhdista myös sen lasi. Lisätietoja on kohdassa "Skannerin puhdistaminen" sivulla 197 . b Varmista, että asiakirja tai valokuva on skannaustasolla skannattava puoli alaspäin vasemmassa ylänurkassa. c Kopioi asiakirja tai valokuva. Onko kopiolaatu tyydyttävä?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Tarkista alkuperäisen asiakirjan tai valokuvan laatu b Säädä skannauslaatuasetuksia. c Kopioi asiakirja tai valokuva. Onko kopiolaatu tyydyttävä?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .


Tulosteessa on pystysuuntaisia tummia raitoja skannattaessa asiakirjasyöttölaitteesta



Toimi	Kyllä	Ei
a Avaa skannerin kansi. b Pyyhi skannerin taso ja asiakirjansyöttölaitteen taso ja taustalevy kostealla, pehmeällä nukkaamattomalla liinalla. c Sulje skannerin kansi. d Skannaa asiakirja. Näkyykö skannatuissa asiakirjoissa pystyraitoja?	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Rosoinen kuva tai teksti skannattaessa asiakirjansyöttölaitteesta



Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Aseta asiakirjansyöttölaitteeseen 50 arkkiä puhdasta, tavallista paperia.</p> <p>Huomautus: Tavallinen paperi irrottaa pölyä ja muuta likaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen rullista.</p> <p>b Kosketa päänäytössä -kuvaketta.</p> <p>c Lisää alkuperäinen asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen.</p> <p>d Skannaa asiakirja.</p> <p>Näkyykö tulosteessa rosoisia kuvia tai tekstejä?</p>	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Skannaus epäonnistui

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


Skanneri ei sulkeudu

Toimi	Kyllä	Ei
Poista esteet, jotka pitävät skannerin kantta auki. Sulkeutuiko skannerin kansi oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään .

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 jälleenmyyjään .	Ongelma on ratkaistu.

Skanneri ei vastaa

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

Skannerin kohdistaminen

- Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti**.
- Valitse Tulostuksen pikatesti -valikosta **Käynnistä**.

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

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

5 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

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

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

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kohdistaminen

1 Valitse aloitusnäytössä **Asetukset > Laite > Huolto > Määritys-valikko > Skannerimääritykset > Skannerin manuaalinen rekisteröinti**.

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

3 Aseta tulostuksen pikatestisivu automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lokeroon.

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

Huomautuksia:

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

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

6 Vertaa kopioinnin pikatestisivua alkuperäiseen asiakirjaan.

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

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

Yhteyden ottaminen jälleenmyyjään

Tarkista seuraavat tiedot, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään:

- Tulostimen ongelma
- Virheilmoitus
- Tulostimen malli ja sarjanumero

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ
MX-B468F

Laitteen tyyppi:

7020

Malli:

4H6

Painosta koskeva tiedote

Huhtikuu 2023


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: 56 Kaksipuolinen: 55
Skannaaminen	58
Kopioiminen	59
Valmis	14

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



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. Osallistumiseen 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 jätahuoltoyritykseen) 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.

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

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 kuluttajalaserituotteeksi, joka on standardien IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ja EN 50689:2021 mukainen.

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

Luokka: IIIb (3b) AlGalnP

Nimellinen lähtöteho (milliwattia): 15

Aallonpituus (nanometriä): 650–670

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: 649 Kaksipuolinen: 396
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	684
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	23,5
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	13,4
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	1,0
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 aikakatkaiseksi*.

Lepotilan oletusasetus tässä tuotteessa (minuuttia): 15

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

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

Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäätötilojen 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 lisäystä kuvankäsittelylaitetuotteista:

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

Virrankatkaisutila

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

Virran kokonaiskulutus

Joskus voi olla tarpeellista arvioida laitteen kokonaisvirrankulutus. Koska virrankulutussluvut ilmaistaan virtayksikkö watteina, kokonaisvirrankulutus lasketaan kertomalla virrankulutus sillä aikamäärällä, jonka verran laitetta on käytetty kussakin tilassa. Laitteen kokonaisvirrankulutus on tilojen virrankulutusslukujen 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/m²: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.

LEX-M03-002

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on vain langattomia malleja koskevia säädöstietoja.

Ilmoitus modulaarisista komponenteista

Langattomissa malleissa on seuraava modulaarinen komponentti:

AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Voit tarkistaa tuotteeseesi asennetut modulaariset komponentit tuotteen selitteestä.

Altistus radiotaajuussäteilylle

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä:



Rajoitukset

Tämä elektroniikkalaite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön. Ulkokäyttö on kielletty. Tämä rajoitus koskee kaikkia seuraavassa taulukossa mainittuja maita:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	

EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)			

EU- ja muiden maiden lausunto radiolähettimen käyttötaajuuskaistoista ja radiotaajuussäteilyn enimmäistehosta

Tämä radiotuote käyttää joko 2,4 GHz:n (2,412–2,472 GHz EU:ssa) tai 5 GHz:n (5,15–5,35, 5,47–5,725 EU:ssa) kaistaa. Lähettimen EIRP-enimmäislähtöteho, mukaan lukien antennivahvistus, on molemmilla kaistoilla ≤ 20 dBm.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

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

Radiohäiriölausunto

Varoitus

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

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

Hakemisto

A

aidot osat ja tarvikkeet 174
AirPrint
käyttäminen 77
aloitusnäyttö
käyttäminen 19
mukauttaminen 20
aloitusnäytön kuvakkeet
näyttäminen 20
aloitusnäytön käyttäminen 19
analoginen faksi
asetusten määrittäminen 26
analogisen faksin asennus 26
asiakirjansyöttölaitteen avulla
kopiointi 82
asiakirjansyöttölaitteen
erotinrulla
puhdistaminen 200
vaihtaminen 191
asiakirjansyöttölaitteen
erotinrullan puhdistaminen 200
asiakirjansyöttölaitteen rullat
puhdistaminen 200
vaihtaminen 191
asiakirjansyöttölaitteen rullien
puhdistaminen 200
asiakirjat, tulostaminen
tietokoneesta 77
automaattisen
asiakirjansyöttölaitteen
kohdistaminen 263
säätäminen 263
automaattisen
asiakirjansyöttölaitteen
nostorulla
puhdistaminen 200
vaihtaminen 191
automaattisen
asiakirjansyöttölaitteen
nostorullan puhdistaminen 200

D

diaesityksen käynnistäminen 21

E

ei voi lukea flash-asemaa
vianmääritys, tulostus 233

Embedded Web Server ei
avaudu 246
epätäydelliset asiakirjat 259
epätäydelliset valokuvat 259
eri paperikoot, kopioiminen 82
erotinsivujen lisääminen 81
kopioiden väliin 83
erotinsivut
sijoittaminen 81
esipainetut lomakkeet
valitseminen 12
Ethernet-portti 18
EXT-liitäntä 18

F

faksaaminen
asiakirjansyöttölaitteen
käyttäminen 86
päivämäärän ja ajan
määrittäminen 33
skannaustason avulla 86
faksaamisen vianmääritys
faksien lähettäminen ei onnistu
analogisen faksin kautta 255
faksien lähettäminen onnistuu
mutta vastaanottaminen ei
analogisen faksin kautta 256
faksien lähettäminen tai
vastaanottaminen ei onnistu
analogisen faksin kautta 254
faksin kansilehden lähettäminen
ei onnistu tietokoneesta 257
faksin kansilehdestä puuttuu
tietoja 257
huono tulostuslaatu 256
soittajan tunnus ei näy 253
faksi
lähetys 86
faksi, ajastaminen 87
faksiasetukset
eri liitinten käyttäminen 30
eri pistorasioiden
käyttäminen 30
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 28
faksien lähettäminen tai
vastaanottaminen ei onnistu
analogisen faksin kautta 254
faksien pysäyttäminen 88

faksien vastaanottaminen ei
onnistu analogisen faksin
kautta 256
faksikohteen pikavalinta
luominen 87
faksiloki
tulostaminen 88
faksin ajastaminen 87
faksin asentaminen
eri liitinten käyttäminen 30
eri pistorasioiden
käyttäminen 30
tavallinen puhelinlinjaliitäntä 28
faksin kaiutinasetukset
määrittäminen 33
faksin kaiutinasetusten
määrittäminen 33
faksin kansilehden lähettäminen
ei onnistu tietokoneesta 257
faksin kansilehdestä puuttuu
tietoja 257
faksin lähettäminen 86
faksin tarkkuuden
muuttaminen 87
faksin tarkkuus
muuttaminen 87
faksin tummuuden
säätäminen 88
faksin tummuus
säätäminen 88
faksin välittäminen 88
faksiohjaimen asentaminen 46
faksiohjain
asentaminen 46
faksipalvelin, käyttäminen
faksitoiminnon
määrittäminen 27
faksitoiminnon määrittäminen
faksipalvelimen avulla 27
FCC-rajoitukset 270
flash-asema
skannaaminen 92
tulostaminen 78
Flash-muistin vapaa tila ei riitä
resursseja varten 248
Flash-muisti on viallinen 248
fonttinäyteluettelo
tulostaminen 81

fonttinäyteluettelon
tulostaminen 81
FTP-osoite
pikavalinnan luominen 91
FTP-palvelin, skannaaminen
ohjauspaneelin käyttäminen 91

H

haihtuvuusjulistus 76
hakemistoluettelo
tulostaminen 81
hakemistoluettelon
tulostaminen 81
heikko kopiointilaatu 260
henkilökohtainen PIN-koodi
-menetelmä 72
henkilökohtaiset PIN-koodit
ottaminen käyttöön 26
henkilökohtaisten PIN-koodien
ottaminen käyttöön 26
hidas tulostus 230
Horrostila
määrittäminen 204
huono faksien tulostuslaatu 256

I

ilmankosteus tulostimen
ympäriällä 267

J

juuttuneet sivut eivät tulostu
uudelleen 252

K

kaapelien liittäminen 18
kaiuttimen
oletusäänenvoimakkuus
säättäminen 26
kaksipuolinen kopiointi 83
kansioden luominen
kirjanmerkeille 23
kesäaika
määrittäminen 33
kesäajan määrittäminen 33
kiintolevy 48
tyhjentäminen 75
kiintolevyasema 76
kirjanmerkit
kansioden luominen 23
luominen 22
kirjanmerkkien luominen 22

kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
aikana 250
kirjelomake
kopiointi 83
valitseminen 12
kirjelomakkeiden lisäys 42
monikäyttösyöttöaukossa 44
kirkkauden säätäminen
näyttö 204
kopioiden lajittelu 83
kopiointi 82
asiakirjansyöttölaitteen
käyttäminen 82
erotinsivujen lisääminen
kopioiden väliin 83
kirjelomakkeelle 83
paperin molemmille puolille 83
skannaustason avulla 82
valokuvat 82
kopiointi eri paperikoissa 82
kopiointi kohteesta
valittu lokero 82
kopiointilaatuongelmat
epätäydelliset asiakirjat 259
epätäydelliset valokuvat 259
heikko kopiointilaatu 260
pystysuuntaiset tummat
raidat 260
kopiointiongelmia
skanneri ei sulkeudu 262
skanneri ei vastaa 262
kopiokoon pienentäminen 83
kopiokoon suurentaminen 83
korttien kopiointi 84
Korttikopiointi 84
asetusten määrittäminen 21
kosketusnäyttö
puhdistaminen 196
kosketusnäytön
puhdistaminen 196
kuulokkeiden
oletusäänenvoimakkuus
säättäminen 26
kuvayksikkö
tilaaminen 174
vaihtaminen 177
kuvia leikkautuu
tulostettaessa 220

L

laiteohjelmisto, päivittäminen 47
laiteohjelmistokortti 48

laiteohjelmiston päivittäminen 47
lajittelutulostus ei toimi 250
langaton MarkNet N8450 -
tulostuspalvelin 64
langaton tulostuspalvelin
asentaminen 64
langaton verkko
tulostimen liittäminen 72
Wi-Fi Protected Setup 72
langaton verkkoyhteys 72
langattoman tulostuspalvelimen
asentaminen 64
Lepotila
määrittäminen 204
liittäminen, tulostimen
langattomaan verkkoon 72
liittäminen langattomaan
verkkoon
painonäppäinmenetelmän
käyttäminen 72
PIN-koodi-menetelmän
käyttäminen 72
Linjaliitäntä 18
lisäkortit 48
lisävarusteet
lokerot 49
lisävarusteet, lisääminen
tulostinohjain 48
lisävarusteiden asentaminen
tulostimen kiintolevy 54
lisävarusteiden lisääminen
tulostinohjain 48
lisääminen, kirjekuoret
monikäyttösyöttöaukossa 44
lokeroiden asentaminen 49
lokeroiden erottaminen 45
lokeroiden täyttäminen 42
lokerot
asentaminen 49
erottaminen 45
yhdistäminen 45
luettujen salasanoiden ottaminen
käyttöön 26
luetut salasanat
ottaminen käyttöön 26
luottamukselliset asiakirjat eivät
tulostu 228
luottamukselliset tulostustyöt
määrittäminen 79
tulostaminen 80
läikikäs tuloste 216

lämpötila tulostimen
ympäriällä 267

M

melutasot 264
merkkivalo
tilan merkitys 10
mobiililaite
liittäminen tulostimeen 73
tulostaminen 77, 78
mobiililaitteen liittäminen
tulostimelle 73
monikäyttösyöttöaukossa
lisääminen 44
mustat sivut 219
muuntaja
vaihtaminen 181
muuntajan vaihtaminen 181
määrittystiedoston tuominen
Embedded Web Serverin
avulla 47
määrittystiedoston vieminen
Embedded Web Serverin
avulla 47

N

niittipakkauksen
vaihtaminen 180
niittipakkaus
vaihtaminen 180
nostorullat
vaihtaminen 187
näytönäppäimistö
käyttäminen 25
näytön kirkkaus
säätäminen 204
näytön mukauttaminen 21
Näytön mukauttamisen
käyttäminen 21
Näytön mukautus
käyttäminen 21
näytönsäästäjän hallinta 21

O

ohjauspaneeli
käyttäminen 10
ohjauspaneelin käyttäminen 10
ohuet viivat eivät tulostu
oikein 210
osien ja tarvikkeiden tilan
tarkistaminen 173

osien tila
tarkistaminen 173
osien vaihtaminen
asiakirjansyöttölaitteen
erotinrulla 191
asiakirjansyöttölaitteen
rullat 191
automaattisen
asiakirjansyöttölaitteen
nostorulla 191
nostorullat 187
skannaustason taustalevy 189
Osoitteisto
käyttäminen 23

P

paikan valitseminen
tulostimelle 17
painonäppäinmenetelmä 72
paperi
esipainetut lomakkeet 12
kelvoton 11
kirjelomake 12
Universal-kokoasetus 41
valitseminen 10
paperien painot, tuetut 16
paperi juuttuu usein 251
paperikoon määrittäminen 41
paperikoot, tuetut 13
paperilajin määrittäminen 41
paperilajit, tuetut 15
paperin asettaminen 42
paperin käpristyminen 217
paperin ominaisuudet 11
paperin säästäminen 84
paperin varastointi 12
paperiohjeet 10
paperitukoksen poistaminen
arkinkääntäjästä 241
automaattisessa
asiakirjansyöttölaitteessa 244
lokeroissa 242
luukusta A 237
luukusta B 240
monikäyttösyöttöaukossa 243
paperitukokset
etsiminen 235
välttäminen 234
paperitukos
arkinkääntäjässä 241
paperitukos automaattisessa
asiakirjansyöttölaitteessa 244

paperitukos lokeroissa 242
paperitukos luukussa A 237
paperitukos luukussa B 240
paperitukos
monisyöttölaitteessa 243
paperitukosten etsiminen 235
paperitukosten välttäminen 234
pidossa olevat asiakirjat eivät
tulostu 228
pidossa olevat työt
tulostaminen 80
vanhenemisajan
määrittäminen 79
pikanitoja
asentaminen 66
punainen merkkivalo 249
pikanitojan asentaminen 66
pikavalinnan lisääminen
faksikohde 87
FTP-osoite 91
kopio 84
sähköposti 85
pikavalinnan luominen
faksikohde 87
FTP-osoite 91
kopio 84
sähköposti 85
verkkokansio 92
pikavalinnat
luominen 21
pikavalinta
Faksa 21
FTP 21
Kopio 21
Sähköposti 21
pikavalinta, luominen
faksikohde 87
FTP-osoite 91
kopio 84
sähköposti 85
pikavalintojen luominen 21
pisteitä tulosteessa 216
puhdistaminen
tulostimen sisäpuoli 196
tulostimen ulkopuoli 196
puhenopeuden säätäminen
Ääniohjaus 26
punainen merkkivalo
pikanitojassa 249
pystysuuntaiset raidat
tulosteissa 225

pystysuuntaiset tummat raidat 226
 skannaattaessa
 asiakirjansyöttölaitteesta 260
 pystysuuntaiset tummat raidat tulosteissa 224
 pystysuuntaiset tummat viivat tulosteissa 225
 pystysuuntaiset vaaleat juovat 222
 pystysuuntaiset valkoiset viivat 223
 pysyvä muisti 76
 tyhjentäminen 75
 päivämäärä ja aika
 faksiasetukset 33
 päänäytön kuvakkeet
 näyttäminen 20

R

raportit
 tulostimen käyttö 174
 tulostimen tila 174
 raporttien tarkasteleminen 174
 RJ-11-sovitin 30
 roskafaksien estäminen 88
 roskafaksit
 estäminen 88
 rosoinen kuva
 skannaaminen
 asiakirjansyöttölaitteesta 261
 rosoinen teksti
 skannaaminen
 asiakirjansyöttölaitteesta 261
 rypistynyt paperi 211

S

siirrettävä muisti 76
 tyhjentäminen 75
 siirtyminen näytössä
 eleiden käyttäminen 24
 siirtyminen näytössä eleillä 24
 sisäiset lisälaitteet 48
 tulostimen kiintolevy 54
 sisäiset lisävarusteet, lisääminen
 tulostinohjain 48
 sisäisten lisävarusteiden asentaminen
 TPM (Trusted Platform Module) 61
 älykäs tallennusasema 50

sisäisten lisävarusteiden lisääminen
 tulostinohjain 48
 sisäistä lisälaitetta ei löydy 248
 skannaaminen
 asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 90
 flash-asemaan 92
 FTP-palvelimeen 91
 skannaustason avulla 90
 tietokoneeseen 90
 skannaaminen
 asiakirjansyöttölaitteesta
 pystysuuntaiset tummat raidat 260
 skannaaminen FTP-palvelimeen
 ohjauspaneelin käyttäminen 91
 skannaaminen tietokoneeseen ei onnistu 257
 skannaaminen verkkokansioon 91
 skannaaminen verkkokansioon ei onnistu 258
 skannauksen vianmääritys
 skannaaminen tietokoneeseen ei onnistu 257
 skannaaminen verkkokansioon ei onnistu 258
 Skannauskeskus
 asetusten määrittäminen 20
 skannauslaatuongelma
 epätäydelliset asiakirjat 259
 epätäydelliset valokuvat 259
 heikko kopiointilaatu 260
 pystysuuntaiset tummat raidat 260
 rosoinen kuva 261
 rosoinen teksti 261
 skannausongelma
 skannaaminen aiheuttaa tietokoneen toimintahäiriön 262
 skannaaminen kestää liian kauan 262
 skannaustyö epäonnistui 261
 skanneri ei sulkeudu 262
 skanneri ei vastaa 262
 skannaustason avulla kopioiminen 82
 skannaustason taustalevy vaihtaminen 189
 skannaustyö epäonnistui 261

skanneri
 puhdistaminen 197
 skanneri ei sulkeudu 262
 skanneri ei vastaa 262
 skannerin puhdistaminen 197
 Skannerin puhdistaminen 171
 SMB
 skannaaminen 91
 SMTP-asetukset
 määrittäminen 33
 SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virhe
 poistaminen käytöstä 252
 SMTP-palvelinta ei ole määritetty -virheen poistaminen käytöstä 252
 soittajan tunnus ei näy 253
 sovellusten lisääminen aloitusnäyttöön 20
 sovellusten näyttäminen aloitusnäytössä 20
 suojausaukko
 etsiminen 75
 Suurennustila
 ottaminen käyttöön 25
 suurennustilan ottaminen käyttöön 25
 sähköposti
 asiakirjansyöttölaitteen käyttäminen 85
 lähetyksen 85
 skannaustason avulla 85
 sähköpostien lähettäminen 85
 sähköpostihälytysten asentaminen 173
 sähköposti-ilmoitukset
 asetusten määrittäminen 173
 sähköpostin lähettäminen ei onnistu 253
 sähköpostin pikavalinta luominen 85
 sähköpostin vianmääritys
 sähköpostin lähettäminen ei onnistu 253
 sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen 33
 sähköpostipalvelin määrittäminen 33
 sähköpostipalveluntarjoajien luettelosta 33
 sähköpostitoiminto
 asetusten määrittäminen 33

säteilyrajoitukset 264, 270
 säätäminen
 skannerin kohdistaminen 262
 säätäminen,
 oletusäänenvoimakkuuden
 kaiutin 26
 kuulokkeet 26

T

taittunut paperi 211
 tallennusasema
 tyhjentäminen 75
 tarvikelmoitukset
 määrittäminen 173
 tarvikelmoitusten
 määrittäminen 173
 tarvikkeet
 säätäminen 204
 tarvikkeiden käyttöiän
 pidentäminen 204
 tarvikkeiden käyttölaskurien
 nollaaminen 196
 tarvikkeiden käyttölaskurit
 nollaaminen 196
 tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 173
 tarvikkeiden tilaaminen
 kuvayksikkö 174
 väriainekasetti 174
 tarvikkeiden vaihtaminen
 kuvayksikkö 177
 väriainekasetti 175
 taustakuvan vaihtaminen 21
 tausta on harmaa 212
 tehdasasetukset
 palauttaminen 76
 tekstiä leikkautuu
 tulostettaessa 220
 tiedotteet 264, 268, 269, 270
 tietokone
 liittäminen tulostimeen 74
 tietokone, skannaaminen 90
 tietokoneen liittäminen
 tulostimeen 74
 toista tulostustöitä 79
 TPM (Trusted Platform Module)
 asentaminen 61
 tuetut flash-asetat 79
 tuetut paperien painot 16
 tuetut paperikoot 13
 tuetut paperilajit 15
 tuetut tiedostotyypit 79

tukoksen poistaminen
 arkinkääntäjästä 241
 automaattisessa
 asiakirjansyöttölaitteessa 244
 lokeroissa 242
 luukusta A 237
 luukusta B 240
 monikäyttösyöttöaukossa 243
 tukokset, paperi
 välttäminen 234
 tukosten sijainnit
 havaitseminen 235
 tulostaminen
 faksiloki 88
 flash-asetasta 78
 fonttinäyteluettelo 81
 hakemistoluettelo 81
 luottamukselliset
 tulostustyöt 80
 mobiililaitteesta 77, 78
 pidossa olevat työt 80
 tietokoneesta 77
 Valikkoasetussivu 172
 verkkoasetussivu 74
 Wi-Fi Direct -toiminnon
 käyttäminen 78
 tulostaminen tietokoneesta 77
 tulosteissa on toistuvia
 virhekuvioita 227
 tuloste puuttuu 226
 tulostimen asetukset
 oletusasetusten
 palauttaminen 76
 tulostimen ilmoitukset
 Flash-muistin vapaa tila ei riitä
 resursseja varten 248
 Flash-muisti on viallinen 248
 Vaihda kasetti, tulostimen alue
 ei täsmää 249
 tulostimen kiintolevyn
 asentaminen 54
 tulostimen kuljettaminen 205
 tulostimen lisävarusteiden
 vianmääritys
 sisäistä lisälaitetta ei löydy 248
 tulostimen määrittäminen
 tunnusäänelle 32
 tulostimen puhdistaminen 196
 tulostimen siirtäminen 17, 204
 tulostimen tallennusasetaman
 tyhjentäminen 75

tulostimen tietojen
 suojaaminen 76
 tulostimen tila 10
 Tulostimen USB-portti 18
 tulostimen valikot 94, 172
 tulostimien jälleenmyyjä 263
 tulostimien lisääminen
 tietokoneeseen 46
 tulostin
 kuljettaminen 205
 paikan valitseminen 17
 vähimmäistila 17
 tulostin ei vastaa 232
 tulostinkokoonpanot 9
 tulostinmuisti
 tyhjentäminen 75
 tulostinmuistin tyhjentäminen 76
 tulostinohjaimen
 asentaminen 45
 tulostinohjain
 asentaminen 45
 lisävarusteet, lisääminen 48
 tulostinohjelmisto
 asentaminen 45
 tulostinohjelmiston
 asentaminen 45
 tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-
 verkkoon 247
 tulostuksen vianmääritys
 alustojen yhdistäminen ei
 toimi 251
 ei voi lukea flash-asetamaa 233
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 250
 lajittelutulostus ei toimi 250
 luottamukselliset ja pidossa
 olevat asiakirjat eivät
 tulostu 228
 paperi juuttuu usein 251
 tulostuslaatuongelmat 206
 työ tulostuu väärälle
 paperille 229
 työ tulostuu väärästä
 lokerosta 229
 Tulostuslaadun testisivut 171
 tulostuslaatuongelma
 läikikäs tuloste 216
 ohuet viivat eivät tulostu
 oikein 210
 paperin käpristyminen 217
 pisteitä tulosteessa 216

pystysuuntaiset tummat juovat 224
pystysuuntaiset tummat raidat ja puuttuva tuloste 226
pystysuuntaiset tummat viivat tai raidat 225
pystysuuntaiset vaaleat juovat 222
pystysuuntaiset valkoiset viivat 223
rypistynyt paperi 211
taittunut paperi 211
tausta on harmaa 212
tekstiä tai kuvia leikkautuu 220
toistuvat virhekuviot 227
tumma tuloste 208
tyhjät sivut 207
täysin mustia sivuja 219
vaakasuuntaiset vaaleat juovat 221
vaalea tuloste 214
valkoiset sivut 207
vino tuloste 218
väriaine hankautuu helposti pois 221
vääristynyt tuloste 218
väärät marginaalit 213
tulostuslaatuongelmat 206
tulostusongelma hidas tulostus 230
tulostustyöt eivät tulostu 228
tulostustyö peruuttaminen 81
tulostustyön peruuttaminen 81
tulostustyöt eivät tulostu 228
tulostustöiden tallentaminen 79
tulostustöiden tarkistaminen 79
tumma tuloste 208
tunnusäänen ottaminen käyttöön 32
tunnusääni faksiasetukset 32
turvalukon etsiminen 75
turvaohjeita 7, 8
tyhjentäminen tulostinmuisti 75
tyhjät sivut 207
työ tulostuu väärälle paperille 229
työ tulostuu väärästä lokerosta 229
täysin mustia sivuja 219

U

Universal-paperikoko asetus 41
Universal-paperilajin määrittäminen 41
USB-portin käyttöönotto 233
USB-portti ottaminen käyttöön 233
useiden kopioiden lajitteleminen 83
useiden sivujen kopioiminen yhdelle arkille 84

V

vaakasuuntaiset vaaleat juovat 221
vaalea tuloste 214
Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää 249
valikko 802.1x 159
AirPrint 153
Ajasta USB-laitteet 164
Aloitusnäytön mukautus 107
Asettelu 108
Asetus 109
Ethernet 154
Etähallintapaneeli 97
Faksaa 171
Faksiasetukset 121
Faksilokiasetukset 121
Faksin kansilehti 121
Faksin lähetysasetukset 121
Faksin vastaanottoasetukset 121
Faksipalvelimen määrittäminen 132
Faksipalvelimen skannausasetukset 132
Faksipalvelimen sähköpostiasetukset 132
Faksitila 121
Flash-asemaskannaus 145
Flash-asetatulostus 149
Forms Merge 171
FTP-oletusasetukset 141
H.323-asetukset 121
Helppokäyttö 101
HTTP-/FTP-asetukset 160
HTTPS-faksiasetukset 121
Ilmoitukset 98
IPSec 158

Kaiutinasetukset 121
Kirjautumisrajoitukset 167
Kopioinnin oletusasetukset 118
Kuva 114
Laatu 110
Laitte 170
Langaton 151
Levyn salaus 168
Lokeromäärittäminen 115
LPD-kokoonpano 160
Luottamukselliset tulostusasetukset 167
Materiaalilajit 117
Mobiilipalvelujen hallinta 154
Mukautetut skannauskoot 117
Muut 169
Määrittäminen 95
Määrittäminen-valikko 102
Nimetön tietojen keräys 101
Oikeuksien hallinta 163
Paikalliset tilit 164
Palauta oletusasetukset 102
PCL 113
PDF 112
Pikavalinnat 170
Poistaminen 106
PostScript 112
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 168
Päivitä laiteohjelmisto 107
Rajoita ulkoisen verkon käyttöä 162
Ratkaisut, LDAP-asetukset 168
SIP-asetukset 121
SNMP 157
Suojaustarkistusloki 165
Sähköpostiasetukset 135
Sähköpostin oletusasetukset 136
Säästötila 96
T.38-asetukset 121
TCP/IP 155
ThinPrint 161
Tietoja tästä tulostimesta 108
Tulosta 170
Työkirjanpito 111
Universal 116
USB 161
Valikkoasetussivu 170
Web-linkin asetus 141
Verkko 171
Verkon esittely 150

vianmääritys 171
Wi-Fi Direct 153
Virranhallinta 100
VoIP-asetukset 121
Yleiset fakiasetukset 121, 132
Valikkoasetussivu
tulostaminen 172
valkoiset sivut 207
valokuvat, kopiointi 82
vastaaja
asetusten määrittäminen 28
vastaanotetut faksit
pysäyttämisen 88
verkkoasetussivu
tulostaminen 74
verkkoasetussivun
tulostaminen 74
verkkokansio
pikavalinnan luominen 92
vianmääritys
Embedded Web Server ei
avaudu 246
SMTP-palvelinta ei ole
määritetty -virhe 252
tulostin ei vastaa 232
tulostinta ei voi liittää Wi-Fi-
verkkoon 247
tulostuslaatuongelmat 206
vianmääritys, faksaaminen
faksien lähettäminen ei onnistu
analogisen faksin kautta 255
faksien lähettäminen onnistuu
mutta vastaanottaminen ei
analogisen faksin kautta 256
faksien lähettäminen tai
vastaanottaminen ei onnistu
analogisen faksin kautta 254
faksin kansilehden lähettäminen
ei onnistu tietokoneesta 257
faksin kansilehdestä puuttuu
tietoja 257
huono tulostuslaatu 256
soittajan tunnus ei näy 253
vianmääritys, skannaus
skannaaminen tietokoneeseen
ei onnistu 257
skannaaminen verkkokansioon
ei onnistu 258
vianmääritys, sähköpostin
sähköpostin lähettäminen ei
onnistu 253

vianmääritys, tulostimen
lisävarusteet
sisäistä lisälaitetta ei löydy 248
vianmääritys, tulostus
alustojen yhdistäminen ei
toimi 251
juuttuneet sivut eivät tulostu
uudelleen 252
kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
aikana 250
lajittelutulostus ei toimi 250
luottamukselliset ja pidossa
olevat asiakirjat eivät
tulostu 228
paperi juuttuu usein 251
työ tulostuu väärälle
paperille 229
työ tulostuu väärästä
lokerosta 229
vino tuloste 218
virransäästötilat
määrittäminen 204
virtajohdon liitäntä 18
väriaineen tummuuden
säätäminen 81
väriaine hankautuu helposti
pois 221
väriainekasetti
tilaaminen 174
vaihtaminen 175
värin tummuus
säätäminen 81
vääristynyt tuloste 218
väärät marginaalit 213

W

Wi-Fi Direct
määrittäminen 73
ottaminen käyttöön 73
tulostaminen
mobiililaitteesta 78
Wi-Fi Directin määrittäminen 73
Wi-Fi Direct -toiminnon ottaminen
käyttöön 73
Wi-Fi Protected Setup
langaton verkko 72
Wi-Fi-verkko
poistaminen käytöstä 74
Wi-Fi-verkon poistaminen
käytöstä 74

Y

yhdistäminen, lokeroiden 45
yhteyden ottaminen
jälleenmyyjään 263
yhteystietojen lisääminen 23
yhteystietojen
muokkaaminen 23
yhteystietojen poistaminen 23
yhteystietoryhmien
lisääminen 23
yhteystietoryhmien
poistaminen 23
ympäristöasetukset 204

Ä

älykäs tallennusasema 48, 76
asetaminen 50
tyhjentäminen 75
Ääniohjauksen aktivoiminen 24
ääniohjauksen poistaminen
käytöstä 24
Ääniohjauksen puhenopeus
säätäminen 26
Ääniohjaus
aktivointi 24
poistaminen käytöstä 24
puhenopeus 26