



## **MS710 Series**

---

### **Käyttöopas**

**Lokakuu 2012**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Laitetyypit:

4063

Mallit:

832, 835

# Sisällys

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Turvallisuusohjeet.....</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>Tietoja tulostimesta.....</b>                               | <b>8</b>  |
| Tulostintietojen etsiminen.....                                | 8         |
| Tulostimen paikan valitseminen.....                            | 9         |
| Tulostinkokoonpanot.....                                       | 10        |
| Ohjauspaneelin käyttäminen.....                                | 12        |
| Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset..... | 13        |
| <b>Tulostimen lisäasennus.....</b>                             | <b>14</b> |
| Sisäisten lisävarusteiden asentaminen.....                     | 14        |
| Lisävarusteiden asentaminen.....                               | 31        |
| Kaapeleiden kytkeminen.....                                    | 34        |
| Tulostinohjelmiston asentaminen.....                           | 36        |
| Verkkoyhteydet.....                                            | 38        |
| Tulostimen asennuksen tarkistaminen.....                       | 46        |
| <b>Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....</b>          | <b>47</b> |
| Paperikoon ja -lajin määrittäminen.....                        | 47        |
| Universal-paperiasetusten määrittäminen.....                   | 47        |
| Tulostusmateriaalin lisääminen 250 tai 550 arkin lokeroon..... | 47        |
| Valinnaisen 2100 arkin lokeron täyttäminen.....                | 54        |
| Monisyöttölaitteen täyttö.....                                 | 60        |
| Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen.....                    | 64        |
| Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen .....                   | 64        |
| Paperilajin mukautetun nimen luominen .....                    | 65        |
| Mukautetun paperilajin nimen määrittäminen .....               | 65        |
| Mukautetun paperilajin määrittäminen .....                     | 66        |
| <b>Paperi- ja erikoismateriaaliopas.....</b>                   | <b>67</b> |
| Erikoismateriaalien käyttäminen.....                           | 67        |
| Paperiohjeet.....                                              | 68        |
| Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot.....                      | 71        |
| <b>Tulostaminen.....</b>                                       | <b>75</b> |
| Asiakirjan tulostaminen.....                                   | 75        |

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Asiakirjan tulostaminen .....                                         | 75         |
| Väriaineen tummuuden säätäminen .....                                 | 75         |
| Tulostaminen flash-asemasta.....                                      | 76         |
| Tuetut flash-asetat ja tiedostotyytit.....                            | 76         |
| Tulostaminen flash-asemasta .....                                     | 77         |
| Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen..... | 78         |
| Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen .....                        | 78         |
| Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen .....       | 79         |
| Tietosivujen tulostaminen.....                                        | 80         |
| Fonttimalliluettelon tulostaminen.....                                | 80         |
| Hakemistoluettelon tulostaminen .....                                 | 80         |
| Tulostustyön peruuttaminen.....                                       | 80         |
| Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelistä.....           | 80         |
| Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta .....                        | 80         |
| <b>Tulostimen valikot.....</b>                                        | <b>82</b>  |
| Menus (Valikot) -luettelo.....                                        | 82         |
| Paperi-valikko.....                                                   | 83         |
| Raportit-valikko.....                                                 | 92         |
| Verkko/Portit-valikko.....                                            | 93         |
| Suojaus-valikko.....                                                  | 105        |
| Asetukset-valikko.....                                                | 108        |
| Ohjevalikko.....                                                      | 126        |
| <b>Rahan ja ympäristön säästäminen.....</b>                           | <b>128</b> |
| Paperin ja väriaineen säästäminen.....                                | 128        |
| Energian säästäminen.....                                             | 129        |
| Kierrättäminen.....                                                   | 132        |
| <b>Tulostimen suojaaminen.....</b>                                    | <b>134</b> |
| Suojauslukituksen käyttäminen.....                                    | 134        |
| Haihtuvuusjulistus.....                                               | 134        |
| Siirrettävän muistin tyhjentäminen.....                               | 135        |
| Pysyvän muistin tyhjentäminen.....                                    | 135        |
| Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....                             | 136        |
| Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen.....                   | 136        |
| Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen.....                      | 137        |

|                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Tulostimen ylläpito.....</b>                                                                    | <b>138</b> |
| Tulostimen puhdistaminen.....                                                                      | 138        |
| Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....                                          | 139        |
| Tarvikkeiden tilaaminen.....                                                                       | 140        |
| Tarvikkeiden varastointi.....                                                                      | 143        |
| Tarvikkeiden vaihtaminen.....                                                                      | 144        |
| Tulostimen siirtäminen.....                                                                        | 153        |
| <b>Tulostimen hallinta.....</b>                                                                    | <b>156</b> |
| Verkko- ja pääkäyttäjätietojen löytäminen.....                                                     | 156        |
| Virtuaalinäytön tarkistaminen.....                                                                 | 156        |
| Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen.....                                           | 156        |
| Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin.....                                             | 156        |
| Tehdasasetusten palautus.....                                                                      | 157        |
| <b>Tukosten poistaminen.....</b>                                                                   | <b>158</b> |
| Tukosten välttäminen.....                                                                          | 158        |
| Tukosilmoitukset ja tukosalueet.....                                                               | 160        |
| [x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti [200–201].....                                   | 162        |
| [x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku [202].....                                                 | 165        |
| [x]-paperitukos, avaa ylempi ja alempi takaluukku. [231–234].....                                  | 166        |
| [x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos [203].....                                              | 168        |
| [x]- paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö [235–239].....                    | 169        |
| [x]-paperitukos, avaa lokero [x] [24x].....                                                        | 170        |
| [x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko [250].....                                              | 171        |
| [x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457].....      | 172        |
| [x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451].....   | 175        |
| [x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx].....       | 176        |
| [x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx]..... | 177        |
| <b>Vianmääritys.....</b>                                                                           | <b>179</b> |
| Tulostimen ilmoitukset.....                                                                        | 179        |
| Tulostinongelmien ratkaiseminen.....                                                               | 196        |
| Tulostusongelmien ratkaiseminen.....                                                               | 204        |
| Embedded Web Server ei avaudu.....                                                                 | 228        |
| Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....                                                              | 229        |



|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Tiedotteet.....</b>        | <b>230</b> |
| Tuotetiedot.....              | 230        |
| Painosta koskeva tiedote..... | 230        |
| Virrankulutus.....            | 234        |
| <b>Hakemisto.....</b>         | <b>239</b> |

# Turvallisuusohjeet

Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.

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



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** 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.



**VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos lisäviimeistelijöitä on asennettuna kaksi tai enemmän, poista viimeistelijät yksi kerrallaan tulostimesta.

## Huomautuksia:

- Poista päällä oleva viimeistelijä ensin.
- Poista viimeistelijä ottamalla kiinni sen molemmista sivuista ja nostamalla viimeistelijän salvat, jolloin viimeistelijän lukitus aukeaa.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.

**Huomautus:** Liu'uta lisäalustan oikeassa laidassa olevaa salpaa alustan etuosaa kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

- Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



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



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

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Varmista, että kaikki ulkoisten liitännöiden liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty merkittyihin liitäntäportteihinsa.

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



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** 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.

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.



**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Älä asenna laitetta äläkä tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.



**VAARA—KAATUMISVAARA:** Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.**

# Tietoja tulostimesta

## Tulostintietojen etsiminen

| Mitä tietoa etsit?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Etsi vastaus täältä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asennuksen aloitusohjeet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostimen liittäminen</li> <li>Tulostinohjelmiston asentaminen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saatavilla Lexmarkin verkkosivustolta osoitteesta <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tulostimen lisäasennus- ja käyttö-ohjeet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen</li> <li>Paperin lisääminen</li> <li>Tulostimen asetusten määrittäminen</li> <li>Asiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminen</li> <li>Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen</li> <li>Tulostimen määrittäminen verkossa</li> <li>Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen</li> <li>Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen</li> </ul> | <i>Käyttöopas ja Pikaopas</i> — ovat saatavilla <i>Ohjelmisto ja oppaat</i> -CD-levyllä. Mahdollisia päivityksiä voi etsiä verkkosivustoltamme osoitteessa <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ohjeet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostimen liittäminen Ethernet-verkkoon</li> <li>Tulostimen yhteysongelmien vianmääritys</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Verkkokäyttöopas</i> – Avaa <i>Ohjelmisto ja oppaat</i> -CD-levy ja etsi <i>Tulostimen ja ohjelmiston oppaat</i> Pubs-kansiosta. Napsauta julkaisuluettelossa <b>Verkkokäyttöopas</b> -linkkiä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tulostinohjelmiston ohje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse <b>Ohje</b> .<br>Napsauta  niin saat tilannekohtaista tietoa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa.</li> <li>Tulostinohjelmisto sijaitsee tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.</li> </ul> |

| Mitä tietoa etsit?                                                                                                                                                                                                  | Etsi vastaus täältä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppaat</li> <li>• Ohjaimien lataukset</li> <li>• Live chat -tuki</li> <li>• Sähköpostituki</li> <li>• Äänituki</li> </ul> | Lexmark-tukisivusto— <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a><br><b>Huomautus:</b> Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston.<br>Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omassa maassasi tai omalla alueellasi löytyvät Tuki-verkkosivuilta tai tulostimen mukana toimitetusta takuuasiakirjasta.<br>Kirjoita seuraavat tiedot muistiin (ostokuitista ja tulostimen takaosasta) ja pidä ne käsillä, kun otat yhteyttä asiakastukeen, niin sinua voidaan palvella mahdollisimman nopeasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitetyypin numero</li> <li>• Sarjanumero</li> <li>• Ostopäivämäärä</li> <li>• Ostopaikka</li> </ul> |
| Takuu                                                                                                                                                                                                               | Takuutiedot vaihtelevat maittäin tai alueittain: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USA</b>—Katso tulostimen mukana toimitettuja takuutietoja (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös verkko-osoitteesta <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>Muut maat ja alueet</b> – Katso tulostimen mukana toimitettua painettua takuuta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Tulostimen paikan valitseminen



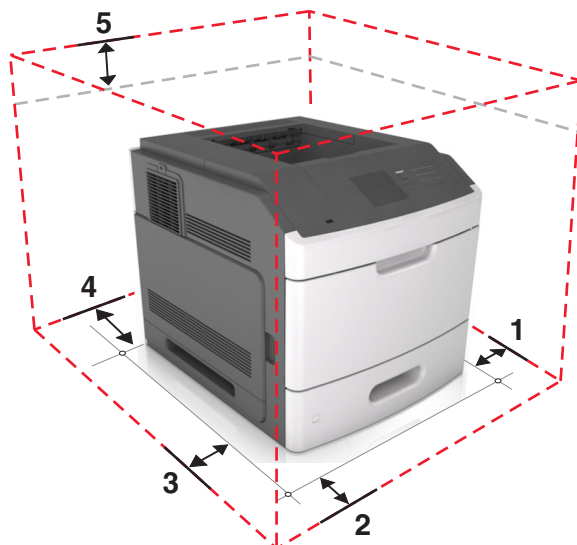
**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

Kun valitset tulostimen paikkaa, jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista varten. Jos aiot asentaa lisälaitteita, jätä tarpeeksi tilaa niillekin. Muista lisäksi

- Aseta tulostin maadoitetun ja helposti saatavilla olevan pistorasian lähelle.
- tarkistaa, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset
- sijoittaa 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 | 15,6–32,2 °C (60–90 °F) |
| Varastointilämpötila | -40–43 °C (-40–110 °F)  |

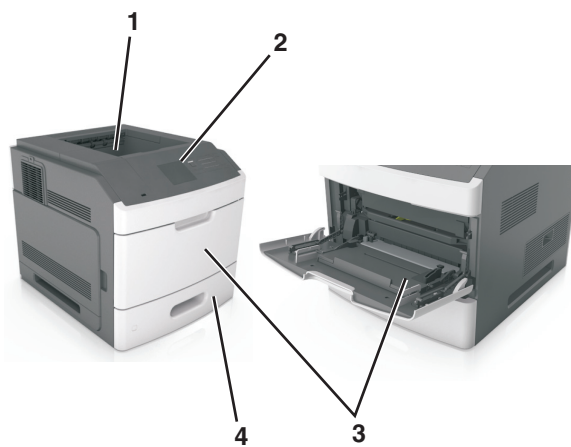
- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



|   |             |                     |
|---|-------------|---------------------|
| 1 | Oikea reuna | 305 mm (12 tuumaa)  |
| 2 | Etupuoli    | 508 mm (20 tuumaa)  |
| 3 | Vasen reuna | 305 mm (12 tuumaa)  |
| 4 | Taka        | 305 mm (12 tuumaa)  |
| 5 | Yläosa      | 115 mm (4,5 tuumaa) |

## Tulostinkokoonpanot

### Perusmalli



|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 1 | Vakioalusta                              |
| 2 | Tulostimen käyttöpaneeli                 |
| 3 | Monikäyttösyöttöaukko                    |
| 4 | 250 tai 550 arkin vakiolokero (Lokero 1) |

## Täysin varusteltu malli

**VAARA—KAATUMISVAARA:** Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määritys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Seuraavassa kuvassa esitellään tulostimen tukemien valinnaisten viimeistelijöiden ja lokeroiden enimmäismäärä. Lisätietoja muista kokoonpanoista on osoitteessa [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



|   | Lisälaite                  | Vaihtoehtoinen lisälaite                                                                                                                                       |
|---|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nidonnan viimeistelijä     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisävastaanottoalusta</li> <li>4-alustaisen postilaatikko</li> </ul>                                                    |
| 2 | 4-alustaisen postilaatikko | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisävastaanottoalusta</li> <li>Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa</li> <li>Nidonnan viimeistelijä</li> </ul> |
| 3 | tulostintuki               | Ei mitään                                                                                                                                                      |
| 4 | 2100 arkin lokero          | Ei mitään                                                                                                                                                      |
| 5 | 550 arkin lokero           | 250 arkin lokero                                                                                                                                               |
| 6 | 250 arkin lokero           | 550 arkin lokero                                                                                                                                               |
| 7 | 4-alustaisen postilaatikko | Lisävastaanottoalusta                                                                                                                                          |
| 8 | Lisävastaanottoalusta      | 4-alustaisen postilaatikko                                                                                                                                     |

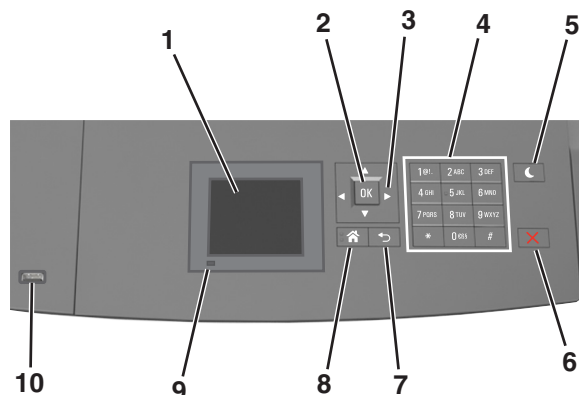
Kokoonpanossa, jossa on vähintään kaksi valinnaista viimeistelijää:

- Nidonnan viimeistelijän on oltava aina ylimmäisenä.
- Suurikapasiteettisen vastaanoton laajennusosan on oltava aina alimmaisena.
- Vastaanoton laajennusosa on ainoa viimeistelijä, joka voidaan sijoittaa suurikapasiteettisen vastaanoton laajennusosan päälle.
- Vastaanoton laajennusosa ja postilaatikko voidaan asentaa mihin tahansa järjestykseen.

Valinnaisia lokeroita käytettäessä:

- Käytä aina tulostintukea, kun tulostimessa on 2 100 arkin lokero.
- 2 100 arkin lokeron on oltava aina kokoonpanon alimmaisena.
- Tulostimessa voi olla enintään neljä valinnaista lokeroa.
- Valinnaiset 250 ja 550 arkin lokerot voidaan asentaa mihin tahansa järjestykseen.

## Ohjauspaneelin käyttäminen



|   | Osa                       | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Näyttö                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulostimen tilan tarkistaminen.</li> <li>• Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Valitse-näppäin           | Lähetää tulostusasetuksiin tehdyt muutokset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Nuolinäppäimet            | Siirtyminen ylös ja alas tai vasemmalle ja oikealle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Numeronäppäimistö         | Anna numeroita, kirjaimia tai symboleita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | Lepo-painike              | Lepotilan tai valmiustilan ottaminen käyttöön.<br>Seuraavat toiminnot herättävät tulostimen lepotilasta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina mitä tahansa näppäintä.</li> <li>• Vedä lokero 1 ulos tai lisää paperia monikäyttösyöttöaukkoon.</li> <li>• Avaa luukku tai kansi.</li> <li>• Lähetä tulostustyö tietokoneesta.</li> <li>• Suorita uudelleenkäynnistys päävirtakytkimestä.</li> <li>• Liitä laite tulostimen USB-porttiin.</li> </ul> |
| 6 | Seis- tai Peruuta-painike | Tulostimen toiminnan keskeyttäminen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 | Paluu-näppäin             | Palaaminen edelliseen näyttöön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|    | Osa          | Toiminto                                                                                                     |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Koti-painike | Siirtyminen päänäyttöön                                                                                      |
| 9  | Merkkivalo   | Tulostimen tilan tarkistaminen.                                                                              |
| 10 | USB-portti   | Kytke flash-asema tulostimeen.<br><b>Huomautus:</b> Vain laitteen etupaneelin USB-portti tukee flash-asemia. |

## Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset

Tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värit ilmaisevat tulostimen tilan.

### Merkkivalon väri ja sitä vastaava tulostimen tila

| Merkkivalo        | Tulostimen tila                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ei käytössä       | Tulostimesta on katkaistu virta tai se on säästötilassa.  |
| Vilkkuu vihreänä  | Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä. |
| Tasainen vihreä   | Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.    |
| Vilkkuu punaisena | Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.                  |

### Lepo-painikkeen merkkivalon väri ja sitä vastaava tulostimen tila

| Lepo-painikkeen merkkivalo                                                                 | Tulostimen tila                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ei käytössä                                                                                | Tulostimen virta on katkaistu, tulostin on vapaa tai Valmis-tilassa. |
| Tasainen keltainen                                                                         | Tulostin on lepotilassa.                                             |
| Vilkkuu keltaisena                                                                         | Tulostin palautuu säästötilasta tai on siirtymässä säästötilaan.     |
| Vilkkuu keltaisena 0,1 sekuntia ja sammuu kokonaan 1,9 sekunniksi. Kuvio toistuu hitaasti. | Tulostin on säästötilassa.                                           |

# Tulostimen lisäasennus

## Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

## Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

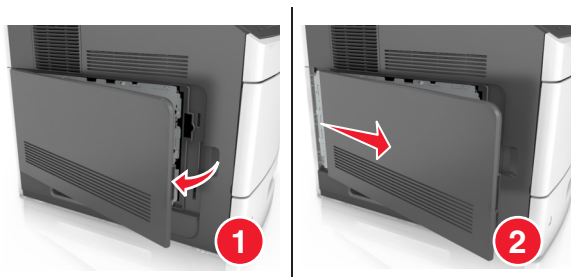
- Muistikortti
  - DDR3 DIMM
  - Flash-muisti
    - Fontit
    - Laiteohjelmakortit
      - Lomakkeet ja viivakoodi
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Tulostimen kiintolevy
- Lexmark™ Sisäiset sovellusportit (ISP)
  - 1284-B-rinnakkaisliitäntäkortti
  - MarkNet™ N8350 langaton 802.11 b/g/n -tulostuspalvelin
  - RS-232-C-sarjaliitäntäkortti

## Pääsy emolevylle

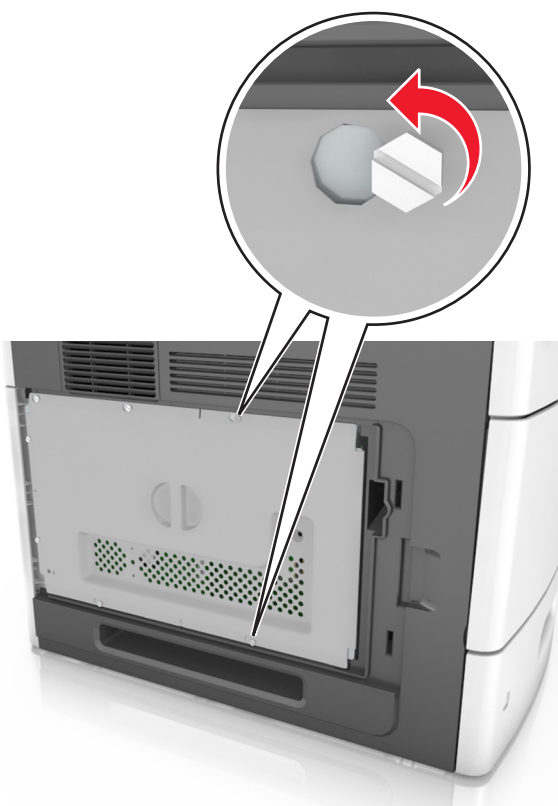
**Huomautus:** Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

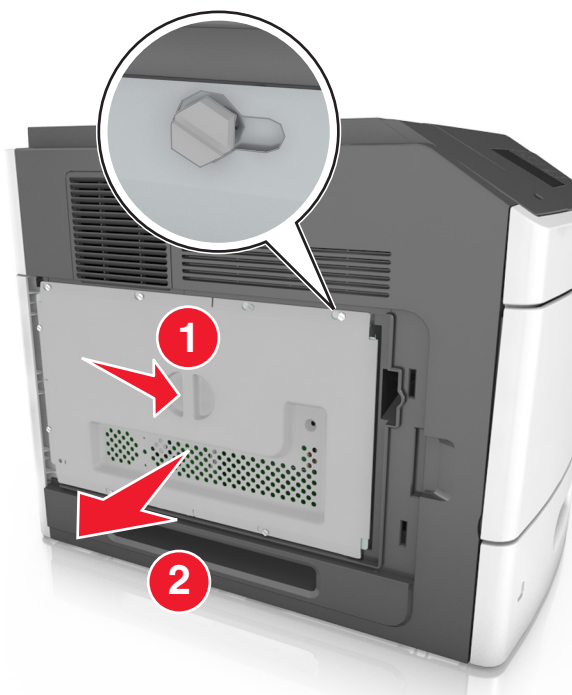
- 1 Irrota emolevyn kansi.



**2** Löysennä emolevyn suojuksen ruuveja ruuvitaltalla.

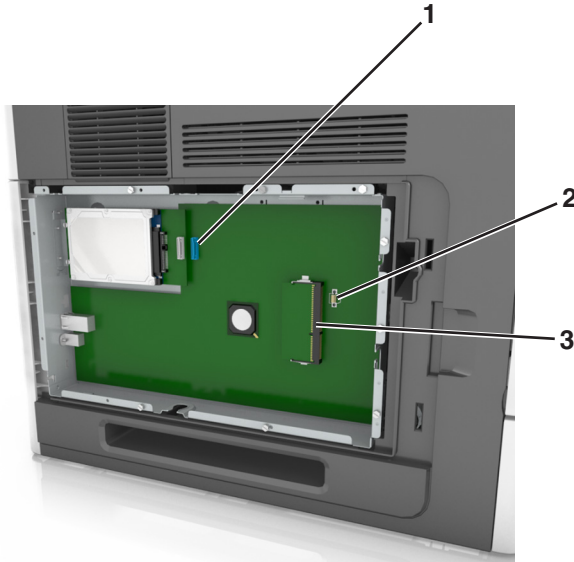


**3** Poista suojus.

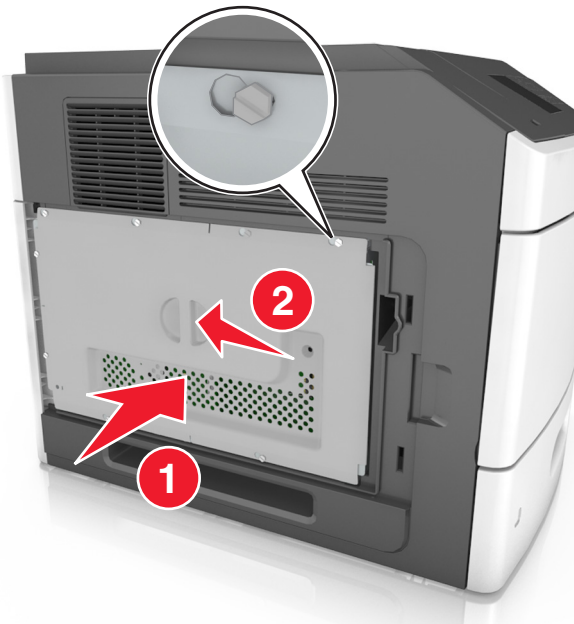


**4** Etsi oikea liitin seuraavan kuvan avulla:

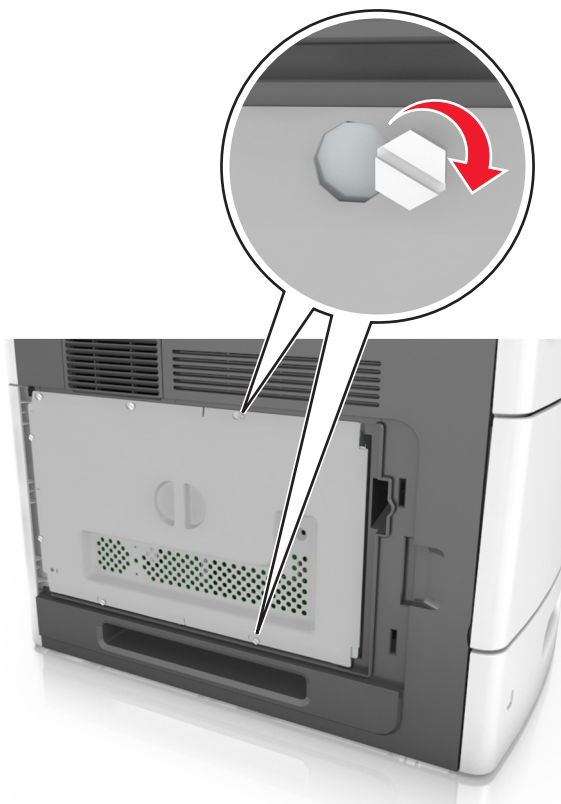
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.



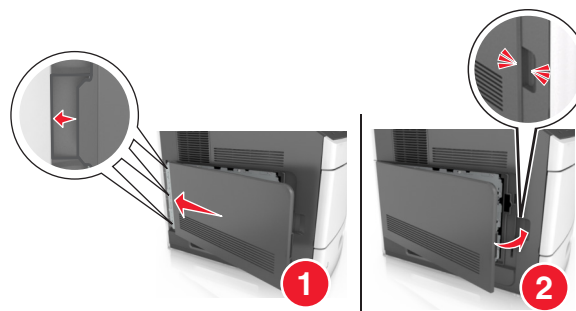
|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Lexmark Sisäisen sovellusportin tai tulostimen kiintolevyn liitäntä |
| 2 | Lisäkortin liitin                                                   |
| 3 | Muistikortin liitäntä                                               |

**5** Kohdista ruuvit suojuksen koloihin ja kiinnitä suojus takaisin paikalleen.

## 6 Kiristä suojuksen ruuvit.



## 7 Kiinnitä kansi.



## Muistikortin asennus

**⚠ VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

Valinnainen muistikortti on hankittavissa erikseen ja liitettävissä emolevvyyn.

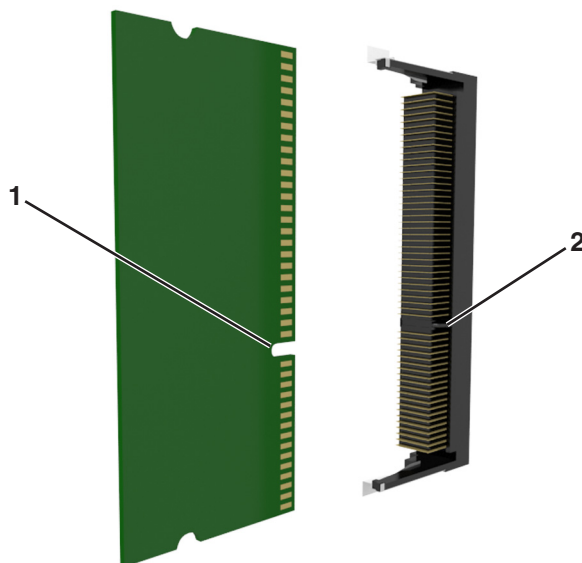
**1** Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ”Pääsy emolevylle” sivulla 14.

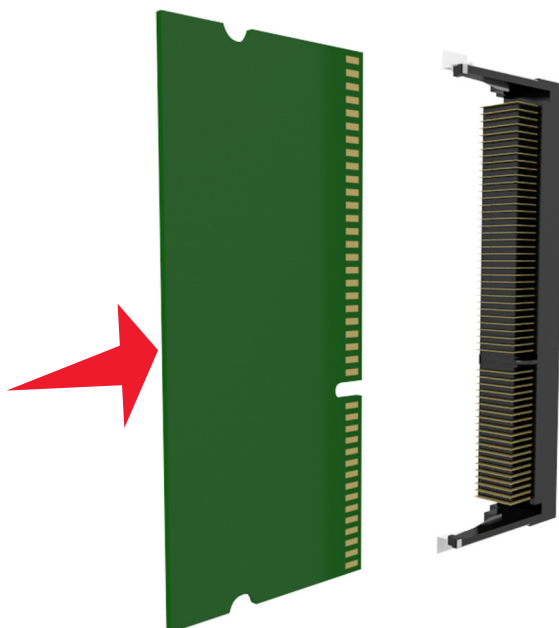
**2** Poista muistikortti pakkauksestaan.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä kosketa kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Se voi aiheuttaa vaurioita.

**3** Kohdista muistikortin lovet (1) liittimessä oleviin kohouumiin (2).



**4** Työnnä muistikortti suoraan liittimeen ja työnnä korttia sitten emolevyn seinämää kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



**5** Kiinnitä emolevyn suojus ja emolevyn kansi takaisin paikoilleen.

## Sisäisen sovellusportin asentaminen

Emolevy tukee yhtä valinnaista Lexmark sisäistä sovellusporttia (ISP).

**Huomautus:** Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

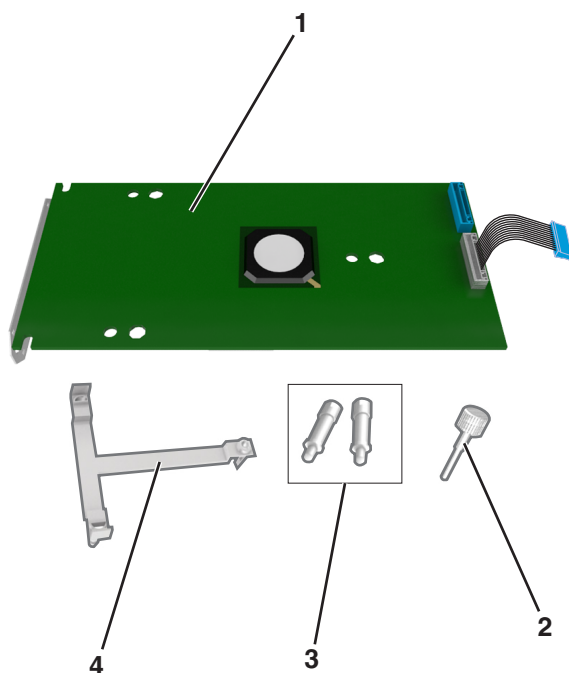
### 1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ”Pääsy emolevylle” sivulla 14.

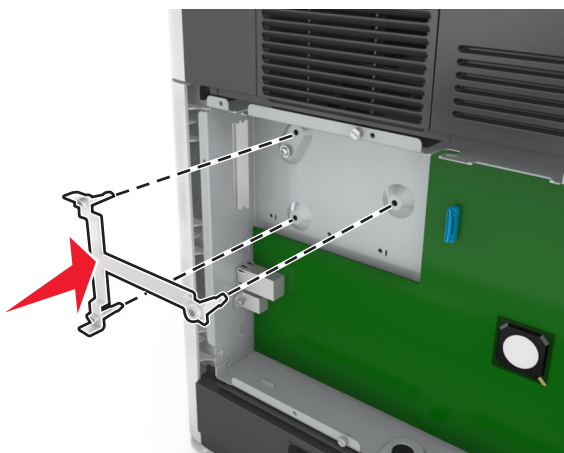
### 2 Jos valinnainen tulostimen kiintolevy on asennettu, poista se ensin.

Lisätietoja on kohdassa ”Tulostimen kiintolevyn irrottaminen” sivulla 29.

### 3 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.

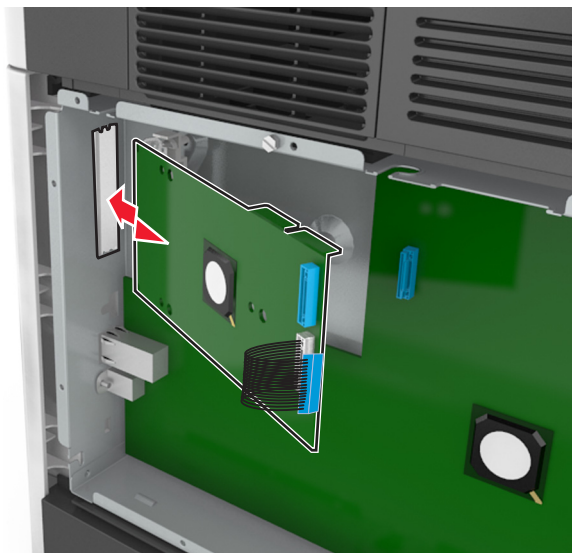


|   |                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sisäinen sovellusporttiratkaisu                                    |
| 2 | Ruuvi muovijalustan kiinnittämiseen sisäiseen sovellusporttiin     |
| 3 | Ruuvit sisäisen sovellusportin kiinnittämiseen emolevyn suojukseen |
| 4 | Muovijalusta                                                       |

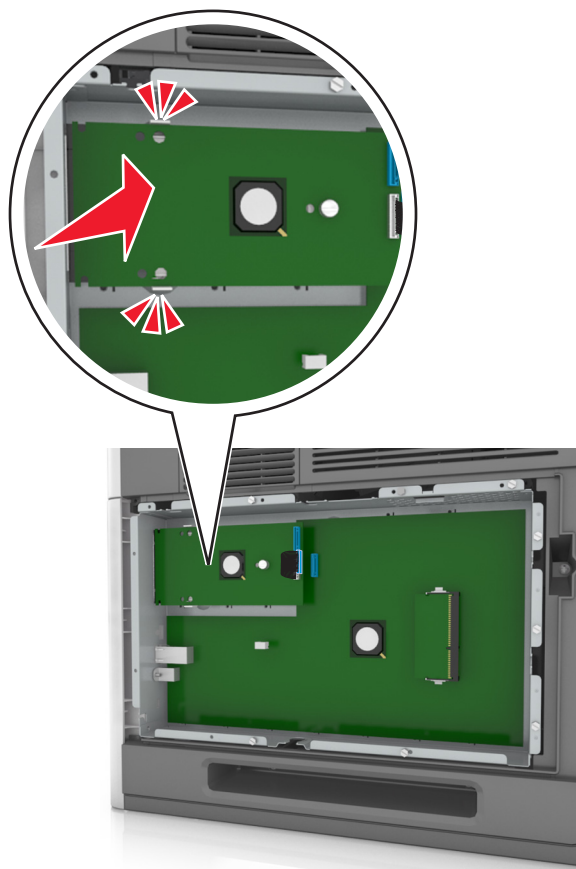
**4** Poista ISP-paikan metallisuojaus.**a** Löysennä ruuvia.**b** Nosta metallikantta ja vedä se kokonaan ulos.**5** Kohdista muovijalustan tapit emolevyn kehyksessä oleviin koloihin ja paina sitten emolevyn kehyksen muovijalustaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

**Huomautus:** Varmista, että muovijalusta on kiinnittynyt kokonaan ja että muovijalusta on tukevasti paikallaan emolevyn kehyksessä.

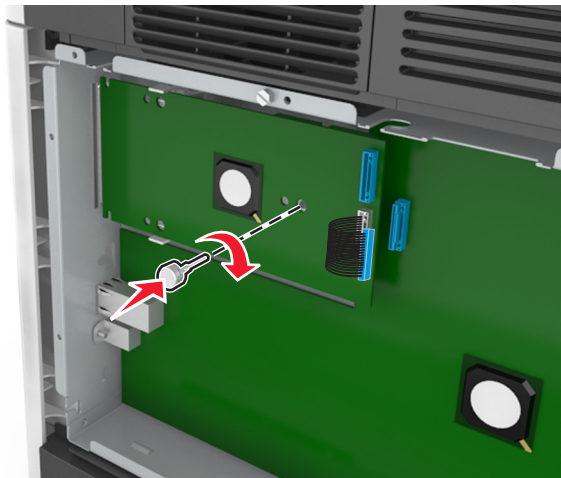


**6** Asenna ISP-portti muovijalustaan.

**Huomautus:** Aseta ISP-portti viistosti muovijalustan yläpuolelle siten, että kaikki ulkonevat liittimet menevät emolevyn kehyksessä olevan ISP-portin aukon läpi.

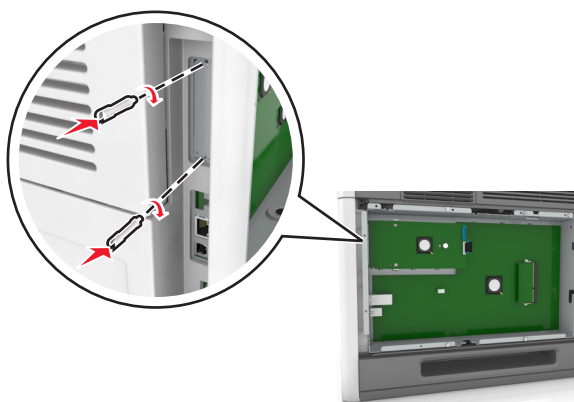
**7** Laske sisäistä sovellusporttia muovijalustaan, kunnes sovellusportti asettuu muovijalustan ohjainten väliin.

- 8 Kiinnitä muovijalusta sisäiseen sovellusporttiin mukana toimitettavalla sormiruuvilla.



**Huomautus:** Käännä ruuvia myötäpäivään tarpeeksi niin, että sisäinen sovellusportti pysyy paikallaan, mutta älä kiristä ruuvia vielä.

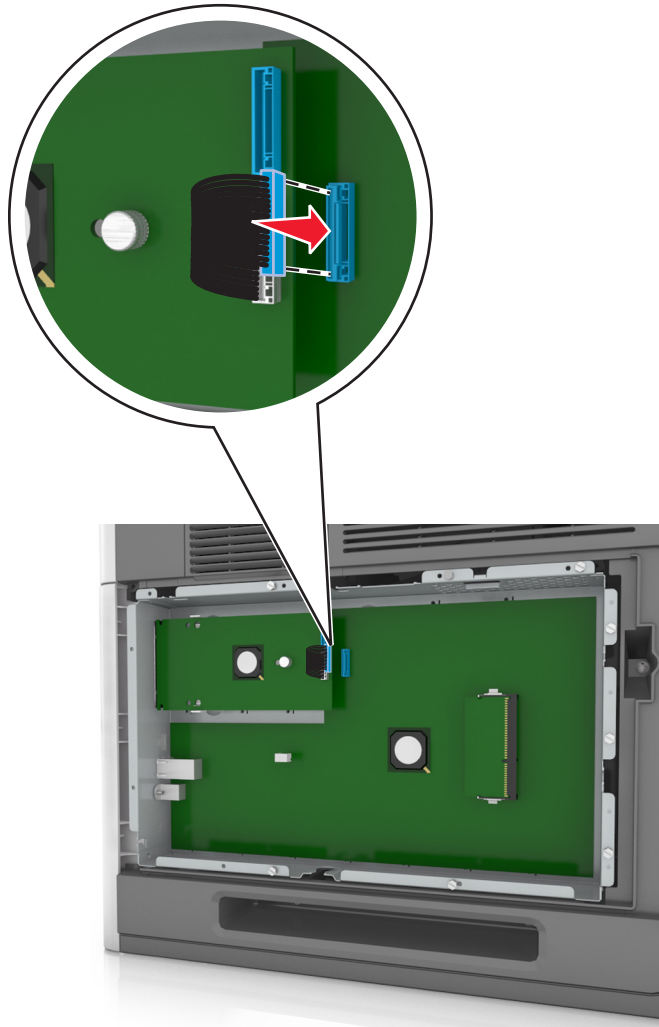
- 9 Kiinnitä sisäisen sovellusportin asennuspäädike kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla emolevyn suojukseen.



- 10 Kiristä sisäisen sovellusporttiin kiinnitetty sormiruuvi.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä kiristä ruuvia liikaa.

**11** Kiinnitä sisäisen sovellusporttiratkaisun liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.



**Huomautus:** Pistokkeet ja liittimet on värikoodattu.

## Lisäkortin asentaminen

**⚠ VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

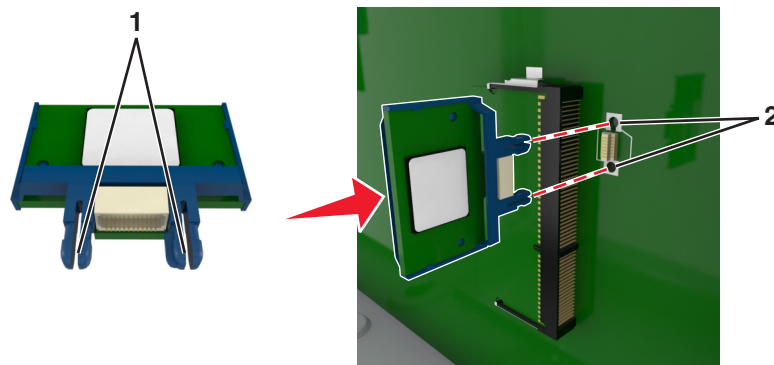
**1** Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ”Pääsy emolevylle” sivulla 14.

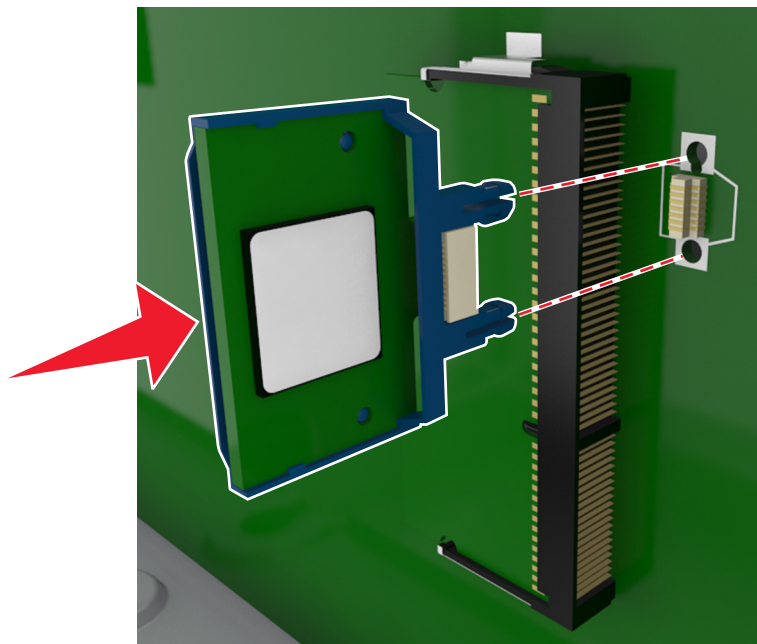
**2** Poista lisäkortti pakkauksestaan.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

- 3 Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat muovinastat (1) emolevyssä oleviin koloihin (2).



- 4 Työnnä kortti paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.



**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Kortin väärä asennus saattaa vaurioittaa korttia ja emolevyä.

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

- 5 Sulje emolevyn luukku.

**Huomautus:** Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen” sivulla 37.

## Tulostimen kiintolevyn asentaminen

**Huomautus:** Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.



**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.

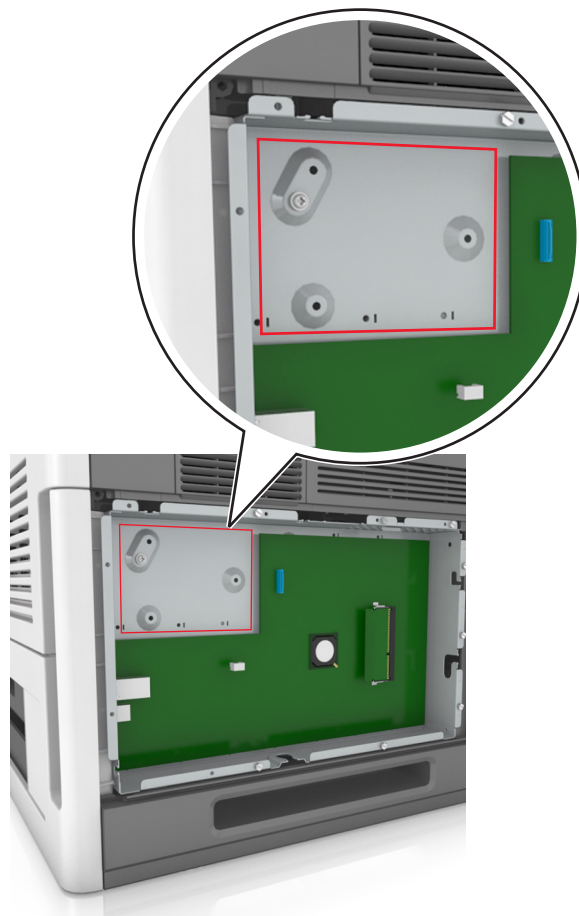
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

**1** Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ”Pääsy emolevylle” sivulla 14.

**2** Poista tulostimen kiintolevy pakkauksestaan.

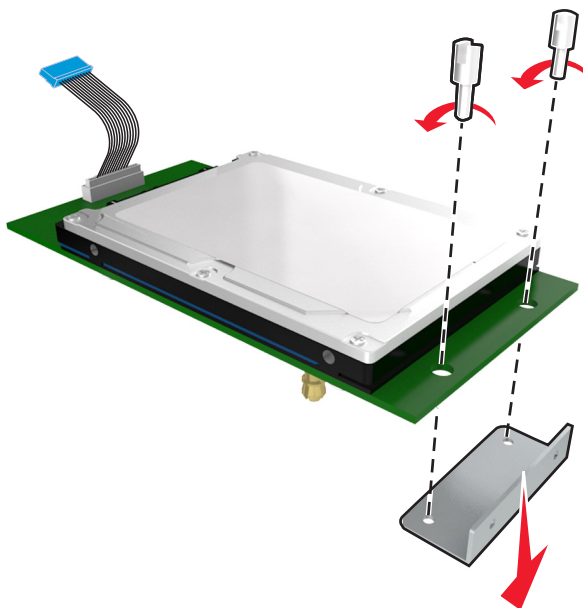
**3** Paikanna oikea liitin emolevyn kehyksestä.



**Huomautus:** Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen sovellusportti (ISP), tulostimen kiintolevy on asennettava sisäiseen sovellusporttiin.

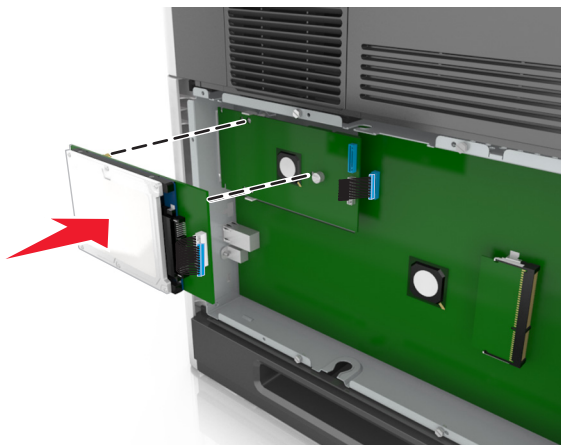
Tulostimen kiintolevyn asentaminen sisäiseen sovellusporttiin (ISP)

- a** Irrota tulostimen kiintolevyn asennuspidikkeen ruuvit ja poista sitten asennuspidike.



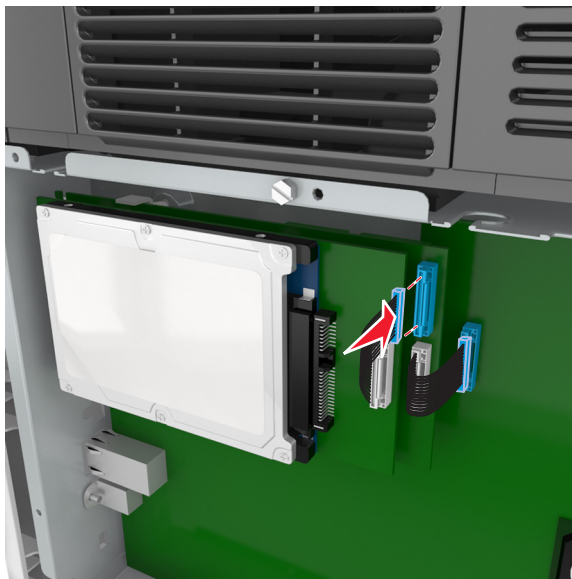
- b** Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit sisäisen sovellusportin reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.

**Asennusvaroit****us:** Pidä kiinni painetun piirilevyn reunoista. Älä kosketa tai paina tulostimen kiintolevyn keskiosaa. Se voi aiheuttaa vaurioita.



- c** Aseta tulostimen kiintolevyn kaapelin liitin sisäisen sovellusportin pistokkeeseen.

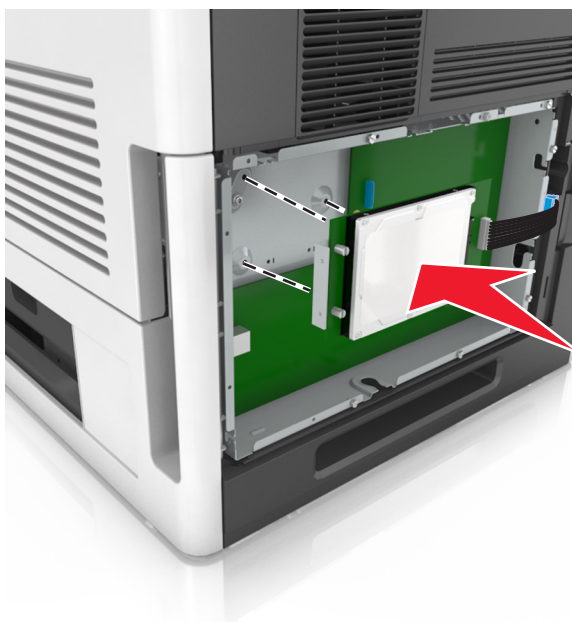
**Huomautus:** Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



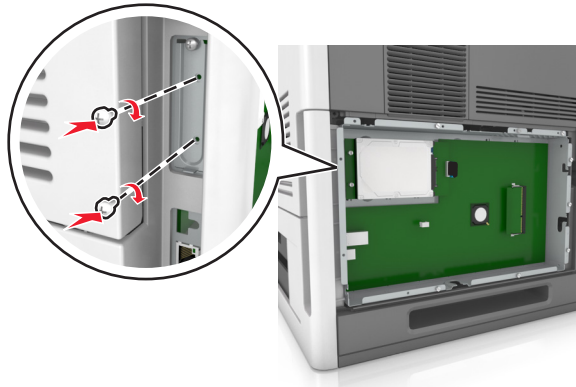
Tulostimen kiintolevyn asentaminen suoraan emolevyn kehyksen:

- a** Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit emolevyn kehyksen reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.

**Asennusvaroitus:** Pidä kiinni painetun piirilevyn reunoista. Älä kosketa tai paina tulostimen kiintolevyn keskiosaa. Se voi aiheuttaa vaurioita.

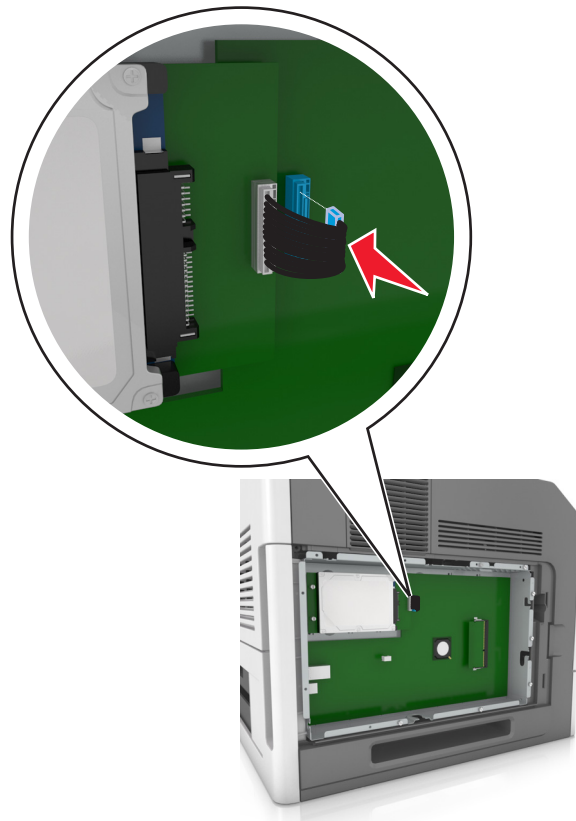


- b** Kiinnitä tulostimen kiintolevyn asennuspide kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla.



- c** Aseta tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.

**Huomautus:** Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.





## Tulostimen kiintolevyn irrottaminen

**Huomautus:** Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

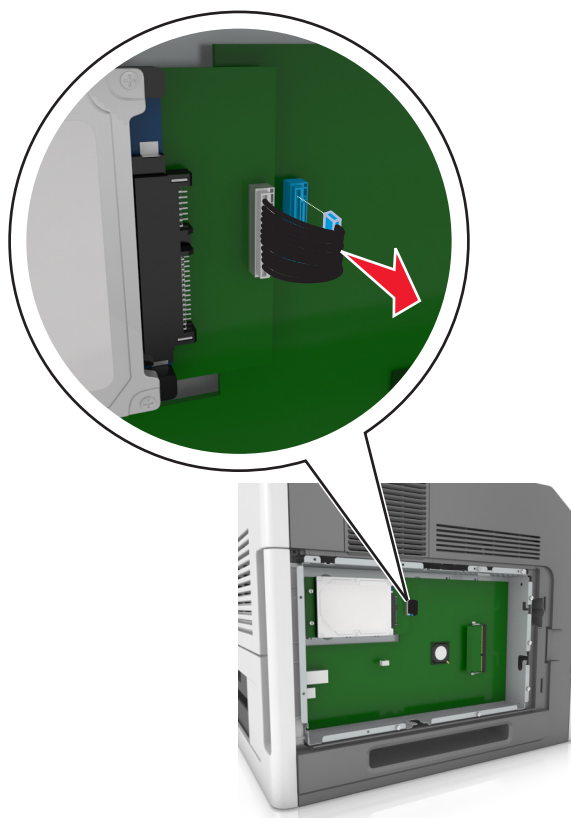
**VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja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

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

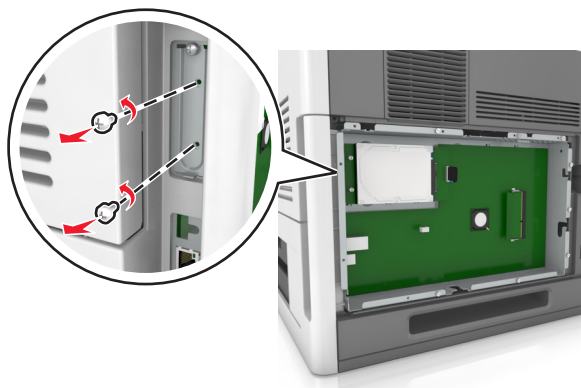
**1** Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ”Pääsy emolevylle” sivulla 14.

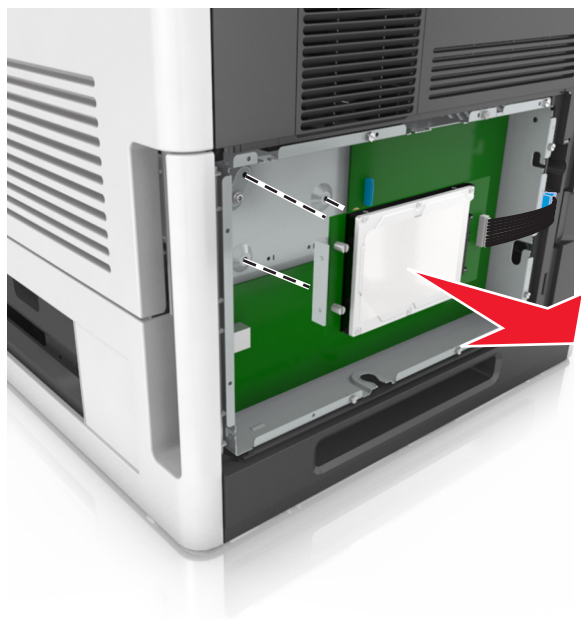
**2** Irrota tulostimen kiintolevyn kaapeli emolevystä ja jätä kaapeli kiinni kiintolevyyn. Ennen kuin irrotat kaapelin, purista liitântäkaapelin liittimen kiinnikkeitä, jolloin salpa aukeaa. Vedä kaapeli sitten irti.



**3** Irrota tulostimen kiintolevyn kiinnitysruuvit.



**4** Irrota tulostimen kiintolevy.



**5** Aseta tulostimen kiintolevy sivuun.

## Lisävarusteiden asentaminen

### Asennusjärjestys

- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.
- VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, 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.
- VAARA—KAATUMISVAARA:** Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määritys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Asenna tulostin ja hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

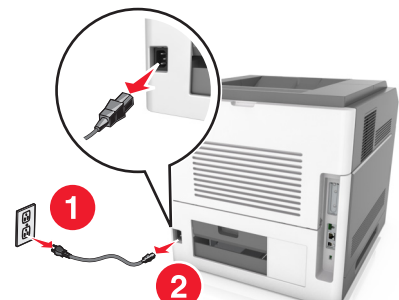
- tulostintuki
- 2100 arkin alusta tai korotuslevy
- Valinnainen 550 tai 250 arkin alusta
- Tulostin

Lisätietoja tulostintuen, 250/550 arkin alustan, korotuslevyn tai 2100 arkin alustan asentamisesta on lisävarusteen asennusoppaassa.

### Lisälokeroiden asentaminen

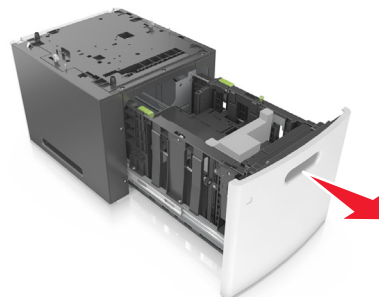
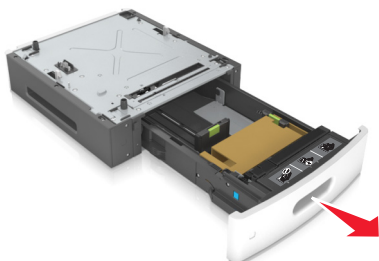
- VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.
- VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.
- VAARA—KAATUMISVAARA:** Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määritys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

- 1 Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä ja irrota virtajohto pistorasiasta.



2 Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

3 Vedä lokero kokonaan ulos alustasta.



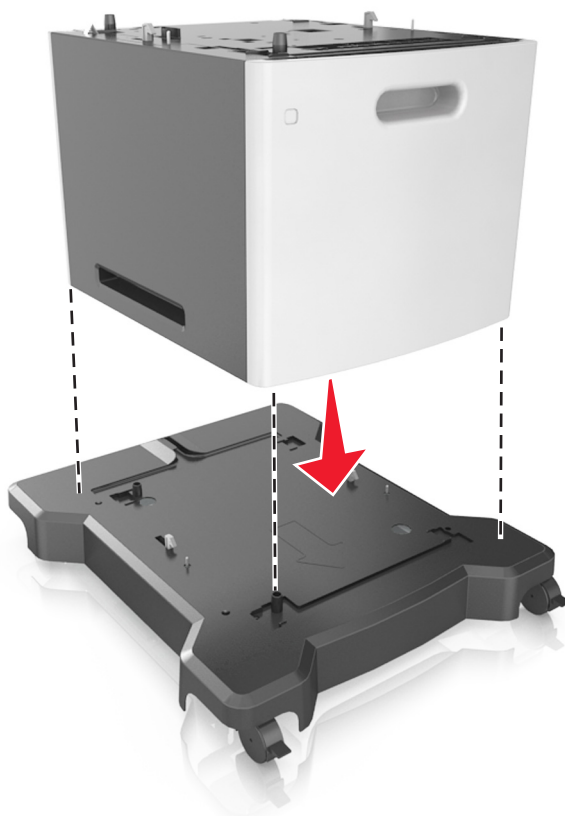
4 Poista pakkausmateriaalit lokeron sisältä.

5 Kiinnitä lokero alustaan.

6 Aseta alusta tulostimen lähelle.

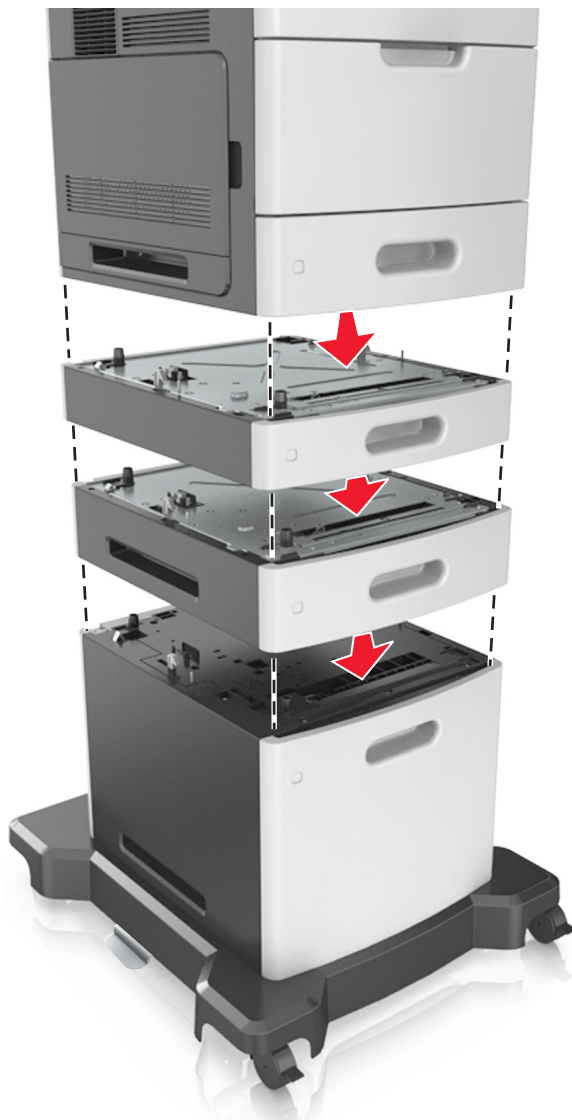
7 Kohdista valinnainen lokero tulostintuen kanssa.

**Huomautus:** Kiinnitä tulostin lukitsemalla tulostintuen pyörät

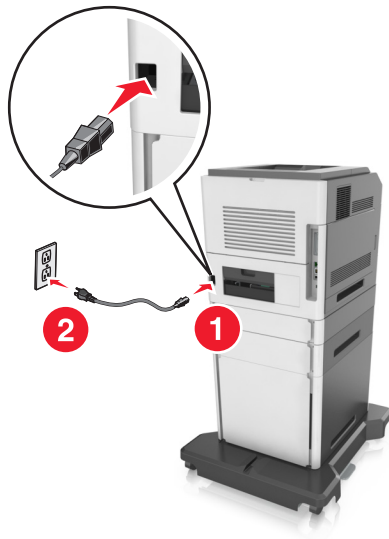


8 Kohdista tulostin alustan kohdalle ja laske se paikalleen.

**Huomautus:** Lisälokerot lukittuvat toisiinsa pinottaessa.



**9** Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.



**Huomautus:** Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen” sivulla 37.

Irrota valinnaiset lokerot siirtämällä tulostimen oikeassa reunassa olevaa salpaa tulostimen etuosaa kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen, ja vetämällä pinotut lokerot yksitellen ylhäältä alkaen.

## Kaapeleiden kytkeminen

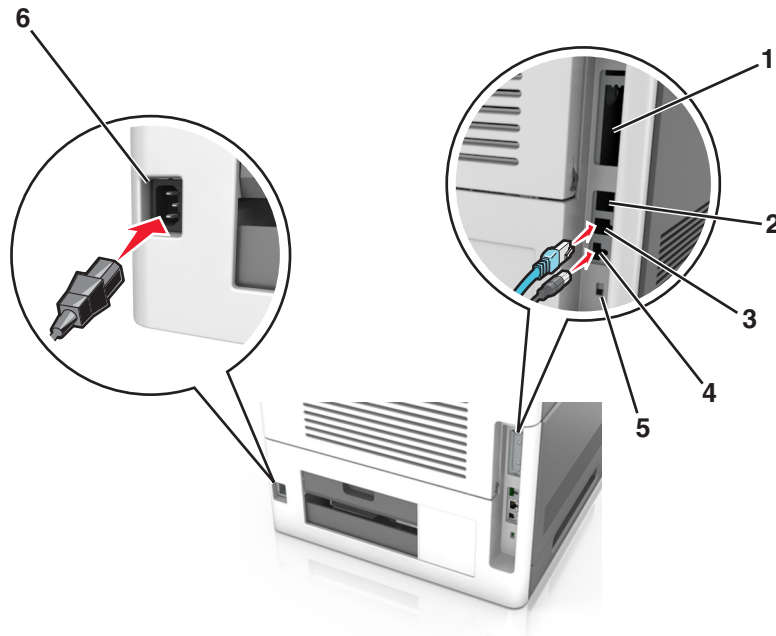


**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

- kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboliin
- asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.
- asianmukainen rinnakkaiskaapeli rinnakkaisporttiin.



|   | Osa                           | Toiminto                                                                                                                             |
|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Rinnakkaisportti              | Yhdistä tulostin tietokoneeseen.<br><b>Huomautus:</b> Tätä voi käyttää myös valinnaisen sisäisen sovellusportin asentamisessa (ISP). |
| 2 | USB-portti                    | Kiinnitä valinnainen langaton verkkosovitin.                                                                                         |
| 3 | Ethernet-liitäntä             | Tulostimen kytkeminen verkkoon.                                                                                                      |
| 4 | Tulostimen USB-portti         | Yhdistä tulostin tietokoneeseen.                                                                                                     |
| 5 | Turvalukko                    | Kiinnitä emolevyä suojaava lukko.                                                                                                    |
| 6 | Tulostimen virtajohdon liitin | Kytke tulostin maadoitettuun pistorasiaan.                                                                                           |

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapeliin, langattomaan verkkosovittimeen tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.

## Kaapeleiden järjestäminen

**Huomautus:** Tämä ominaisuus on saatavilla vain lisävarustealustojen ja tulostintuen ostaneille.

Työnnä kaapelit Ethernet-kaapelin ja virtajohdon kiinnittämisen jälkeen siististi tulostimen takana oleviin kanaviin.



## Tulostinohjelmiston asentaminen

### Tulostinohjelmiston asentaminen

#### Huomautuksia:

- Jos tulostinohjelmisto on asennettu tietokoneeseen jo aiemmin, mutta se on asennettava uudelleen, poista nykyinen ohjelmisto ensin.
- Sulje kaikki avoimet ohjelmistot ennen tulostinohjelmiston asentamista.

#### 1 Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.

- Tulostimen mukana toimitetulta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.
- Web-sivustostamme:  
Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com> ja sitten kohtaan **SUPPORT & DOWNLOAD** (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä

#### 2 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

Jos käytät *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

#### Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo > **Suorita** > kirjoita **D:\setup.exe** > **OK**.



**Windows 7:ssä tai vanhemmissa:**

- a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **D:\setup.exe**.
- c Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**.

**Macintoshissa**

Osoita työpöydällä olevaa CD-symbolia.

**Huomautus:** (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

- 3 Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

## Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen

Jos olet asentanut valinnaisia laitteita, ne voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä.

**Windows-käyttäjät:**

- 1 Avaa tulostimien kansio.

**Windows 8**

Kirjoita hakutyökaluun **suorita** ja siirry sitten kohtaan

Sovellusluettelo >**Suorita** > kirjoita **control printers** >**OK**

**Windows 7 tai vanhempi käyttöjärjestelmä**

- a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
  - b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
  - c Paina **Enter**-painiketta tai valitse **OK**.
- 2 Valitse laitteen mukaan jompikumpi seuraavista:
    - Pidä päivitettävää tulostinta painettuna.
    - Napsauta päivitettävää tulostinta hiiren kakkospainikkeella.
  - 3 Valitse avautuvassa valikossa jompikumpi seuraavista:
    - Windows 7 tai uudempi: valitse **Tulostimen ominaisuudet**.
    - Vanhemmat versiot: valitse **Ominaisuudet**.
  - 4 Valitse **Määrittely**-välilehti.
  - 5 Valitse jompikumpi seuraavista:
    - Valitse **Päivitä nyt-Kysy tulostimelta**.
    - Lisää asennetut lisälaitteet manuaalisesti Määrittelyvaihtoehdot-kohdassa.
  - 6 Valitse **Käytä**.

## Macintosh-käyttäjät:

- 1 Siirry Apple-valikosta toiseen seuraavista:
  - **Järjestelmän määrytykset > Tulosta ja skannaa >** valitse tulostin > **Lisävarusteet ja tarvikkeet > Ohjain**
  - **Järjestelmän määrytykset > Tulosta ja faksaa >** valitse tulostin > **Lisävarusteet ja tarvikkeet > Ohjain**
- 2 Lisää asennetut lisälaitteet ja valitse **OK**.

## Verkkoyhteydet

### Huomautuksia:

- Hanki langaton MarkNet N8350 -verkkosovitin ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon. Lisätietoja langattoman verkkosovittimen asentamisesta on sovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- SSID (Service Set Identifier) on nimi, joka langattomalle verkolle on annettu. WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 ja 802.1X-RADIUS ovat erityyppisiä verkon suojauskäytäntöjä.

## Tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten

Kun määrität tulostimen asetuksia Ethernet-verkkoa varten, selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin aloitat:

**Huomautus:** Jos verkko määrittää IP-osoitteet automaattisesti tietokoneille ja tulostimille, jatka tulostimen asentamiseen.

- Kelvollinen, ainutkertainen IP-osoite, jota tulostin voi käyttää verkossa.
- Verkon yhdyskäytävä.
- Verkkopeite.
- Tulostimen lempinimi (valinnainen tieto).

**Huomautus:** Tulostimen lempinimi voi helpottaa tulostimen tunnistamista verkossa. Voit valita tulostimelle oletuslempinimen tai määrittää nimen, joka sinun on helppo muistaa.

Tulostimen liittämiseen verkkoon tarvitaan Ethernet-kaapeli ja vapaa portti, jonka välityksellä tulostin liitetään fyysisesti verkkoon. Mikäli mahdollista, käytä uutta verkkokaapelia, jotta vaurioituneen kaapelin aiheuttamilta ongelmilta vältytään.

## Tulostimen asentaminen Ethernet-verkkoon

### Windows-käyttäjät

- 1 Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
  - Tulostimen mukana toimitetulta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.
  - Web-sivustostamme:  
Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com> ja sitten kohtaan **SUPPORT & DOWNLOAD** (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- 2 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.  
Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.  
Jos käytät *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

## Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo > **Run** (Suorita) > kirjoita: **D:\setup.exe** > **OK**

## Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **D:\setup.exe**.
- c Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**.

**Huomautus:** (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

- 3 Valitse **Asenna** ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 4 Valitse **Ethernet-yhteys** ja valitse sitten **Jatka**.
- 5 Liitä Ethernet-kaapeli, kun näyttöön tulee pyyntö tehdä niin.
- 6 Valitse tulostin luettelosta ja valitse **Jatka**.

**Huomautus:** Jos määritetty tulostin ei näy luettelossa, napsauta **Muokkaa haku**.

- 7 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

## Macintosh-käyttäjät

- 1 Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimelle.
- 2 Hanki tulostimen IP-osoite joko:
  - tulostimen ohjauspaneelissa
  - TCP/IP-osioista Verkko/portit-valikossa
  - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion

**Huomautus:** IP-osoitetta tarvitaan, kun haluat määrittää käyttöoikeuden tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.

- 3 Asenna tulostinohjain tietokoneeseen.
  - a Aseta *Software and Documentation* -CD-levy tietokoneeseen ja kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
  - b Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
  - c Valitse ensin kohde ja osoita sitten **Continue** (Jatka).
  - d Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna).
  - e Anna käyttäjän salasana ja osoita **OK**.  
Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
  - f Kun asennus on valmis, osoita **Close** (Sulje).
- 4 Lisää tulostin.
  - IP-tulostus:
    - a Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
      - **System Preferences** (Järjestelmän määrytykset) > **Print & Scan** (Tulosta ja skannaa)
      - **System Preferences** (Järjestelmän määrytykset) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa)
    - b Valitse +.

- c Valitse **IP**-välilehti.
- d Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja osoita **Lisää**-vaihtoehtoa.
- AppleTalk-tulostus:

**Huomautuksia:**

- Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain Mac OS X -käyttöjärjestelmäversiossa 10.5.

**a** Siirry omenavalikosta

**System Preferences** (Järjestelmän määrytykset) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa)

**b** Osoita + ja siirry sitten kohtaan

**AppleTalk** > valitse tulostin > **Add** (Lisää)

## Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten

**Huomautuksia:**

- Varmista, että langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Tarkista, että tukiasema (langaton reititin) on käynnissä ja toimii oikein.

Selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin yhdistät tulostimen langattomaan verkkoon:

- **SSID** – SSID-tunnusta kutsutaan myös verkkonimeksi.
- **Langaton tila (tai verkon tila)** – verkon tila on joko infrastruktuuri- tai ad hoc -tila.
- **Kanava (ad hoc -verkoissa)** – kanava on oletusarvon mukaan automaattinen infrastruktuuriverkoissa.

Osa ad hoc -verkoista edellyttää lisäksi automaattista asetusta. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä, jos et ole varma, minkä kanavan valitset.

- **Suojausmenetelmä** – suojausmenetelmäksi voidaan valita yksi neljästä vaihtoehdosta:

- WEP-avain

Jos verkossa on käytössä useita WEP-avaimia, lisää enintään neljä niille varattuihin paikkoihin. Valitse verkossa käytössä oleva avain valitsemalla WEP-oletuslähetysavain.

- WPA- tai WPA2-salasana tai ennalta jaettu avain

WPA sisältää koodia ylimääräisenä suojaustasona. Vaihtoehdot ovat AES tai TKIP. Salaus on määritettävä samantyyppiseksi reitittimeen ja tulostimeen, jotta tulostin voi vaihtaa tietoja verkon kanssa.

- 802.1X-RADIUS

Jos asennat tulostimen 802.1X-verkkoon, saatat tarvita seuraavat tiedot:

- Todennustyyppi
- Sisäinen todennustyyppi
- 802.1X-käyttäjänimi ja salasana
- Varmenteet

- Ei suojausta

Jos langattomassa verkossa ei ole käytössä mitään suojausta, käytettävissä ei ole suojaustietoja.

**Huomautus:** Suojaamattoman langattoman verkon käyttäminen ei ole suositeltavaa.

**Huomautuksia:**

- Jos et tiedä sen verkon SSID-verkkonimeä, johon tietokone on yhdistetty, käynnistä tietokoneen verkkosovittimen langaton apuohjelma ja etsi verkkonimi. Jos et löydä verkon SSID-tunnusta tai suojaustietoja, katso tukiaseman mukana toimitettuja ohjeita tai kysy asiasta järjestelmästä.
- Langattoman verkon ennalta jaetun WPA/WPA2-avaimen tai -salasanan saa yhteyspisteen mukana toimitetuista ohjeista, yhteyspisteen Embedded Web Serveristä tai järjestelmän tukihenkilöltä.

## Tulostimen yhdistäminen verkkoon ohjatun langattomien asetusten määrittämisestä

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin ja se toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Ethernet-kaapeli on irrotettu tulostimesta.
- Aktiivinen NIC -asetuksen arvoksi on valittu Autom. Voit asettaa arvoksi Autom. valitsemalla

 > Asetukset >  > Verkko/Portit >  > Aktiivinen NIC >  > Autom. > 

**Huomautus:** Sammuta tulostin, odota vähintään viisi sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.

### 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Verkko/Portit >  > Verkko [x] >  > Verkon [x] asetukset >  > Langaton >  > Langattoman verkkoyhteyden asetukset > 

### 2 Valitse langattoman yhteyden asetukset.

| Valinta                      | Tarkoitus                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hae verkot</b>            | Näytä käytettävissä olevat langattomat verkkoyhteydet.<br><b>Huomautus:</b> Tässä valikkokohdassa näkyvät kaikki lähettävät suojatut tai suojaamattomat SSID-tunnukset. |
| <b>Anna verkkonimi</b>       | Kirjoita SSID manuaalisesti.<br><b>Huomautus:</b> Muista antaa oikea SSID.                                                                                              |
| <b>Wi-Fi Protected Setup</b> | Liitä tulostin langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.                                                                                           |

### 3 Paina ja seuraa tulostimen näytön ohjeita.

## Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Varmista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin ja se toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

## Painonäppäinmenetelmän (PBC) avulla

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Verkko/Portit >  > Verkko [x] >  > Verkon [x] asetukset >  > Langaton >  > Langattoman yhteyden asennus >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Käynnistä painonäppäinmenetelmä > 

- 2 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

## Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmän käyttäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Verkko/Portit >  > Verkko [x] >  > Verkon [x] asetukset >  > Langaton >  > Langattoman yhteyden asennus >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Käynnistä PIN-kooditila > 

- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- 3 Avaa web-selain ja kirjoita tukiaseman IP-osoite selaimen osoitekenttään.

### Huomautuksia:

- IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- 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 sitten asetus.

## Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Embedded Web Server -palvelinta

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostin on liitetty tilapäisesti Ethernet-verkkoon.
- Langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

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

### Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelista. 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** > **Verkko/Portit** > **Langaton**.

- 3 Muokkaa asetuksia niin, että ne vastaavat yhteyspisteen (langattoman reitittimen) asetuksia.

**Huomautus:** Muista antaa oikea SSID, suojausmenetelmä, salasana tai ennalta jaettu avain, verkkotila ja kanava.

- 4 Valitse **Lähetä**.

- 5 Katkaise tulostimesta virta ja irrota sitten Ethernet-kaapeli. Odota sitten vähintään viisi sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- 6 Tarkista, että tulostin on yhdistetty verkkoon, tulostamalla verkkoasetussivu. Tarkista sitten Verkkokortti [x] -osasta, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

## Portin asetusten muuttaminen uuden sisäisen sovellusportin (ISP) asentamisen jälkeen

Kun tulostimeen asennetaan uusi sisäinen Lexmark-sovellusportti (ISP), täytyy tietokoneissa olevat tulostimen asetukset päivittää, koska tulostimelle määritetään uusi IP-osoite. Tämä uusi IP-osoite täytyy päivittää jokaiseen tulostinta käyttävään tietokoneeseen.

### Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, tietokoneen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään kiinteää verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, tietokoneen asetuksia ei tarvitse muuttaa.
- Jos lisäät langattoman ISP-portin tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty Ethernet-verkkoyhteyttä, varmista, että tulostin on irrotettu Ethernet-verkosta, kun tulostin määritetään toimimaan langattomasti. Jos tulostinta on kytketty Ethernet-verkkoon, langattoman yhteyden määrittäminen onnistuu, mutta langaton sisäinen sovellusportti (ISP) ei ole käytössä. Ota langaton ISP käyttöön irrottamalla tulostin Ethernet-verkosta, katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen.
- Vain yksi verkkoyhteys on käytössä kerrallaan. Jos haluat vaihtaa Ethernet-verkosta langattomaan verkkoon tai päinvastoin, katkaise tulostimesta virta, liitä kaapeli (Ethernet-verkkoyhteyttä varten) tai irrota kaapeli (langatonta yhteyttä varten) ja kytke tulostimeen uudelleen virta.

### Windows-käyttäjät:

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

#### Huomautuksia:

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

- 2 Avaa tulostimien kansio.

#### Windows 8

Kirjoita hakutyökaluun **Suorita** ja siirry sitten kohtaan

Sovellusluettelo >**Suorita** > kirjoita **control printers** >**OK**

#### Windows 7 tai vanhempi käyttöjärjestelmä

- a Valitse  tai valitse **Käynnistä** ja **Suorita**.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina **Enter**-painiketta tai valitse **OK**.

**3** Valitse tulostin, johon on tehty muutoksia, jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Pidä tulostinta painettuna ja valitse **Tulostimen ominaisuudet**.
- Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet** (Windows 7 tai uudempi) tai **Ominaisuudet** (vanhemmat versiot).

**Huomautus:** Jos tulostimesta on useita kopioita, päivitä uusi IP-osoite kaikkiin kopioihin.

**4** Valitse **Portit**-välilehti.

**5** Valitse portti luettelosta ja valitse sitten **Portin asetukset**.

**6** Kirjoita uusi IP-osoite Tulostin tai IP-osoite -kenttään.

**7** Valitse **OK >Sulje**.

### Macintosh-käyttäjät:

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

#### Huomautuksia:

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

**2** Lisää tulostin.

- IP-tulostus:
  - a** Siirry Apple-valikosta toiseen seuraavista:
    - **System Preferences (Järjestelmän määrittäykset) >Print & Scan (Tulosta ja skannaa)**
    - **System Preferences >Print & Fax (Tulosta ja faksaa)**
  - b** Valitse +.
  - c** Valitse **IP**-välilehti.
  - d** Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja osoita **Lisää**-vaihtoehtoa.
- AppleTalk-tulostus:

#### Huomautuksia:

- Varmista, että AppleTalk on otettu käyttöön tulostimessa.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain Mac OS X -käyttöjärjestelmäversiossa 10.5.

**a** Siirry omenavalikosta  
**System Preferences >Print & Fax (Tulosta ja faksaa)**

**b** Osoita + ja siirry sitten kohtaan  
**AppleTalk > valitse tulostin >Add (Lisää)**

## Sarjatulostuksen määrittäminen

Sarjatulostuksen avulla voit tulostaa, kun tietokone on kaukana tulostimesta, tai tulostaa hitaalla nopeudella.



Kun sarjaportti tai tietoliikenneportti (COM) on asennettu, määritä tulostimen ja tietokoneen asetukset. Varmista, että sarjakaapeli on liitetty tulostimen COM-porttiin.

**1 Tulostimen parametrien asentaminen:**

- a** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa porttiasetusten valikkoon.
- b** Paikanna sarjaporttiasetusten valikko ja muuta asetuksia tarvittaessa.
- c** Tallenna muutetut asetukset ja tulosta valikkoasetussivu.

**2 Asenna tulostinohjain.**

- a** Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
  - Tulostimen mukana toimitetulta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä
  - Web-sivustostamme:  
Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com> ja sitten kohtaan **SUPPORT & DOWNLOAD** (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- b** Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.  
Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.  
Jos käytät *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyä eikä asennusikkunaa tule näkyviin, toimi seuraavasti:

**Windows 8**

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:  
Sovellusluettelo > **Suorita** > kirjoita **D:\setup.exe** > **OK**.

**Windows 7:ssä tai vanhemmissa:**

- 1** Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- 2** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **D:\setup.exe**.
- 3** Paina **Enter** tai valitse **OK**.

**Huomautus:** (D on CD- tai DVD-aseman tunnuskirjain.)

- c** Valitse **Asenna**.
- d** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- e** Valitse **Lisäasetukset** ja valitse sitten **Jatka**.
- f** Valitse portti Configure Printer Connection (Määritä tulostimen yhteys) -valintaikkunassa.
- g** Jos portti ei ole luettelossa, valitse **Päivitä** tai siirry kohtaan:  
**Lisää portti** > > valitse portin tyyppi > anna tarvittavat tiedot > **OK**
- h** Valitse **Jatka** > **Valmis**.

**3 Määritä COM-portin parametrit.**

Kun tulostinohjain on asennettu, määritä siihen liitetyn tietoliikenneportin sarjaparametrit.

**Huomautus:** Varmista, että tietoliikenneportin sarjaparametrit vastaavat täsmälleen tulostimelle määritettyjä sarjaparametreja.

- a** Avaa Laitehallinta.

**Windows 8**

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **run** ja siirry sitten kohtaan:  
Sovellusluettelo > **Suorita** > kirjoita **devmgmt.msc** > **OK**.

**Windows 7:ssä tai vanhemmissa:**

- 1 Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
  - 2 Kirjoita Käynnistä Etsi- tai Suorita-valintaikkunassa **devmgmt.msc**.
  - 3 Paina **Enter** tai valitse **OK**.
- b** Laajenna käytettävissä olevien porttien luettelo napsauttamalla **Portit (COM ja LPT)**.
- c** Valitse jompikumpi seuraavista:
- Napsauta ja pidä hiiren painiketta painettuna sen COM-portin kohdalla, johon kytkit sarjakaapelin (esimerkki: COM1).
  - Napsauta kakkospainikkeella tietokoneen tietoliikenneporttia, johon kytkit sarjakaapelin (esim: COM1).
- d** Valitse näkyviin tulevasta valikosta **Ominaisuudet**.
- e** Määritä Portin asetukset -välilehdessä sarjaparametreille samat asetukset kuin tulostimessa. Tarkista tulostimen asetukset valikkoasetussivun Sarjaportti-otsikon kohdalta.
- f** Valitse **OK** ja sulje kaikki valintaikkunat.
- g** Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

## Tulostimen asennuksen tarkistaminen

### Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivun voi tarkistaa tulostimen nykyiset asetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

**Huomautus:** Jos valikkoasetuksia ei ole muutettu, valikkoasetussivulla näkyvät kaikki oletusasetukset. Kun uusia valikkoasetuksia valitaan ja tallennetaan, uudet asetukset korvaavat tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Raportit >  >Valikkoasetussivu > 

### Verkkoasetussivun tulostus

Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Raportit >  >Verkkoasetussivu > 

- 2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkoliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli ei toimi oikein. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä ja tulosta sitten verkkoasetussivu uudelleen.

# Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdassa ”Tukosten välttäminen” sivulla 158 ja ”Paperin varastointi” sivulla 71.

## Paperikoon ja -lajin määrittäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Paperi-valikko >  > Paperikoko/-laji > 

- 2 Valitse haluamasi lokero tai syöttölaite ala- tai ylänuolipainikkeella ja valitse sitten .

- 3 Valitse paperikoko ylä- tai alanuolinäppäimellä ja paina sitten -näppäintä.

- 4 Valitse haluamasi paperilaji ala- tai ylänuolipainikkeella ja muuta sitten asetuksia valitsemalla .

## Universal-paperiasetusten määrittäminen

Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja.

### Huomautuksia:

- Pienin tuettu Universal-koko on 70 x 127 mm (2,76 x 5 tuumaa) yksipuolisessa tulostuksessa ja 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa) kaksipuolisessa tulostuksessa.
- Suurin tuettu Universal-koko on 216 x 356 mm yksipuolisessa ja kaksipuolisessa tulostuksessa.
- Alle 210 mm (8,3 tuumaa) levyiselle paperille tulostettaessa tulostin hidastaa tulostusta, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Paperi-valikko >  > Universal-asetukset >  > Mittayksiköt >  > valitse mittayksikkö > 

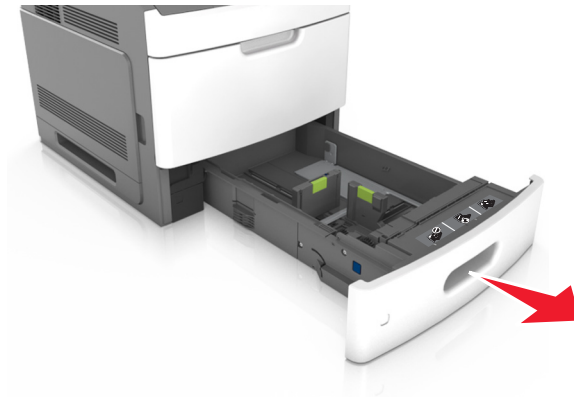
## Tulostusmateriaalin lisääminen 250 tai 550 arkin lokeroon

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

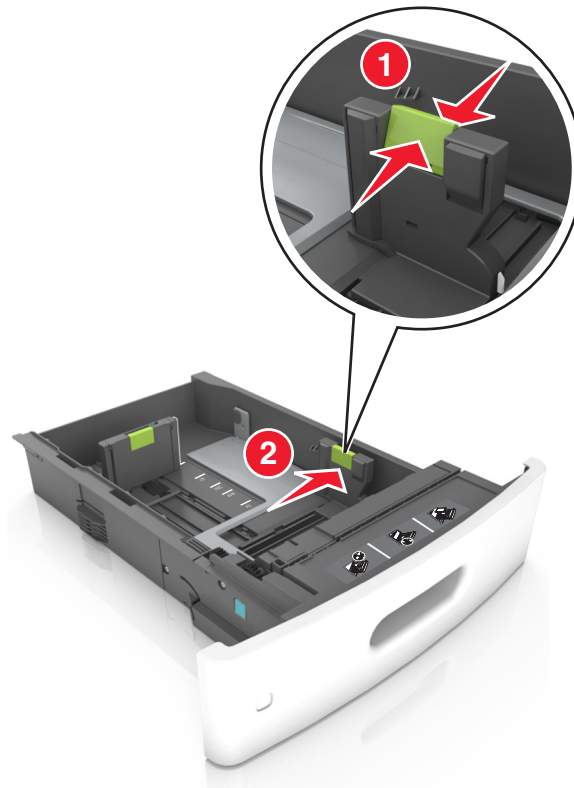
- 1 Vedä lokero auki.

### Huomautuksia:

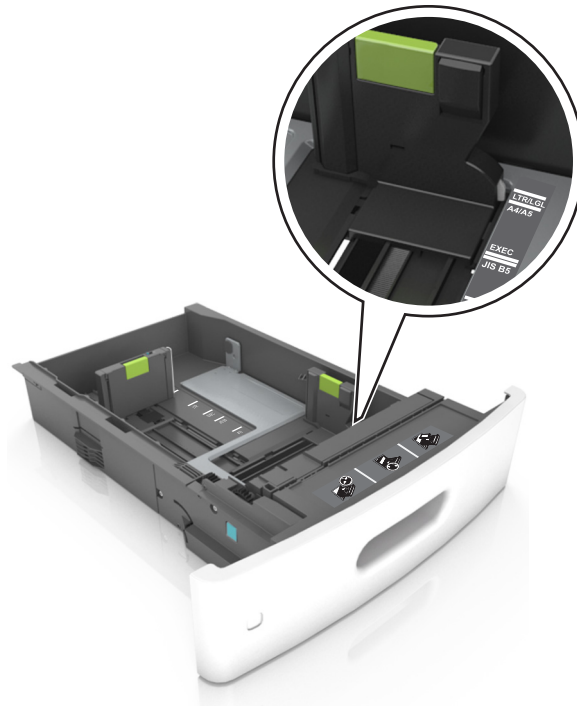
- Kun lisäät folio-, legal- tai Oficio-kokoista paperia, nosta alustaa ja vedä se kokonaan ulos.
- Vältä lokeroiden poistamista tulostamisen aikana tai kun **Käytössä**-valo palaa näytössä. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



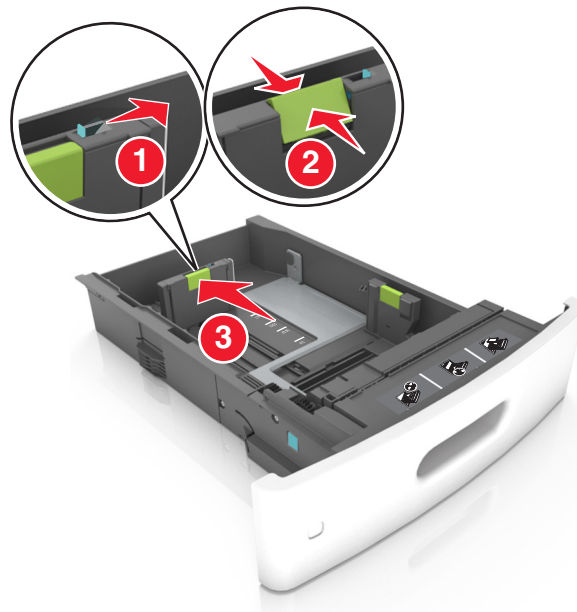
- 2** Purista leveyden ohjainta ja siirrä leveyden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.



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

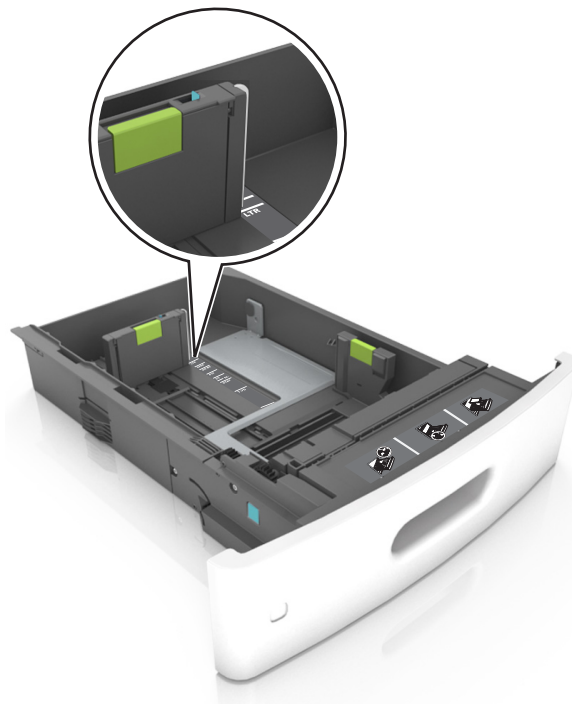


**3** Vapauta pituuden ohjain, purista pituuden ohjainta ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.

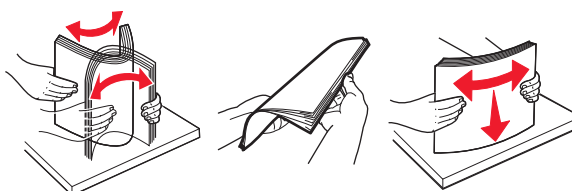


**Huomautuksia:**

- Lukitse pituusohjain jokaiselle paperikoolle.
- Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



- 4 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.

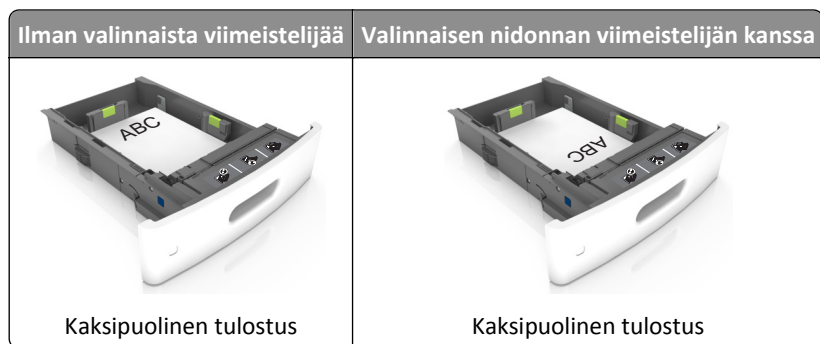


- 5 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin.

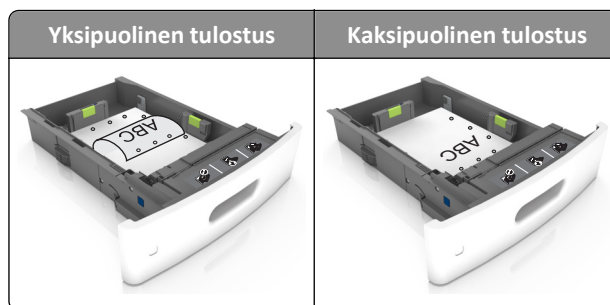
**Huomautus:** Varmista, että paperi on lisätty oikein.

- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

| Ilman valinnaista viimeistelijää                                                    | Valinnaisen nidonnan viimeistelijän kanssa                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Yksipuolinen tulostus                                                               | Yksipuolinen tulostus                                                                |

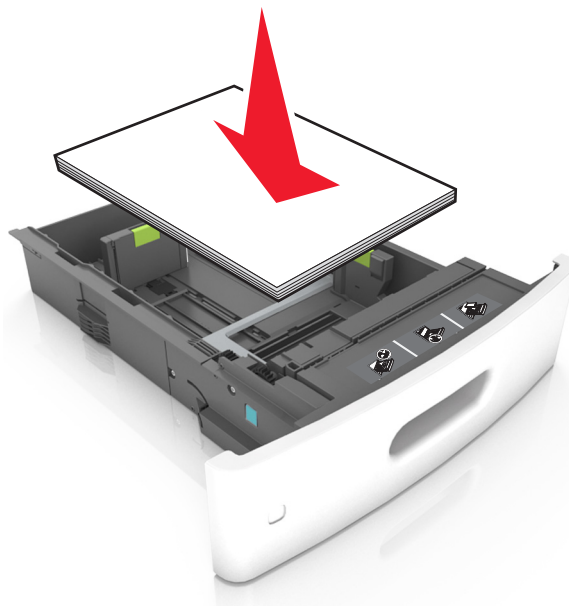


- Jos lisäät rei'itettyä paperia nidonnan viimeistelijän kanssa käytettäväksi, varmista, että paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron oikealla puolella.



**Huomautus:** Jos paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron vasemmalla puolella, voi syntyä paperitukos.

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



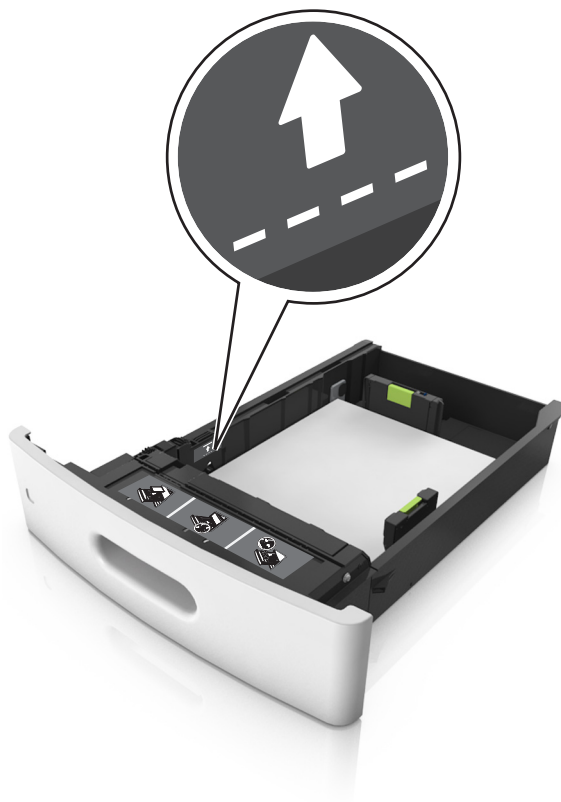
- Varmista, että paperi on yhtenäisen viivan eli enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.



**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.



- Kartonkia, tarroja tai muita erikoismateriaaleja käytettäessä varmista, että paperi on katkoviivan eli vaihtoehtoisen enimmäistäyttösoittimen alapuolella.



- 6** Jos käytät mukautettua paperikokoa tai Universal-kokoista paperia, säädä paperiohjaimia siten, että ne koskettavat kevyesti pinon reunoja, ja lukitse pituuden ohjain paikalleen.
- 7** Aseta lokero tulostimeen.



- 8** Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta lokerossa olevaa paperia vastaavat paperilaji- ja paperikokoasetukset.

**Huomautus:** Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

## Valinnaisen 2100 arkin lokeron täyttäminen

**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

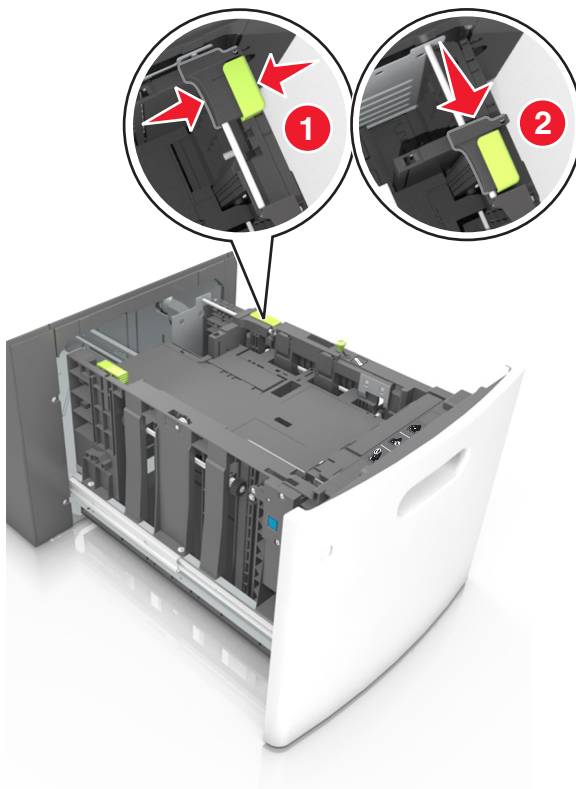
- 1 Vedä lokero auki.
- 2 Säädä leveys- ja pituusohjaimia.

### A5-koon paperin lisääminen

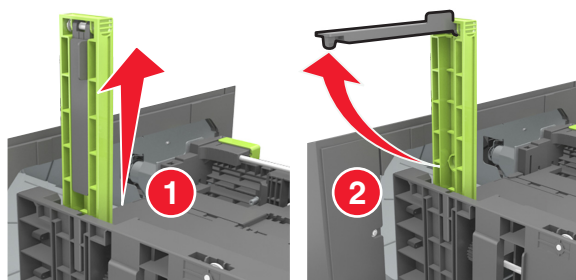
- a Vedä leveysohjainta ylös ja siirrä se A5-koon kohtaan.



- b** Purista ja työnnä pituusohjainta lokeron keskiosaa kohti A5-asentoon, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.

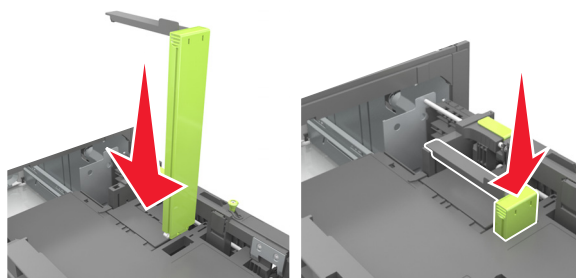


- c** Poista A5-koon pituusohjain ohjaimen pidikkeestä.



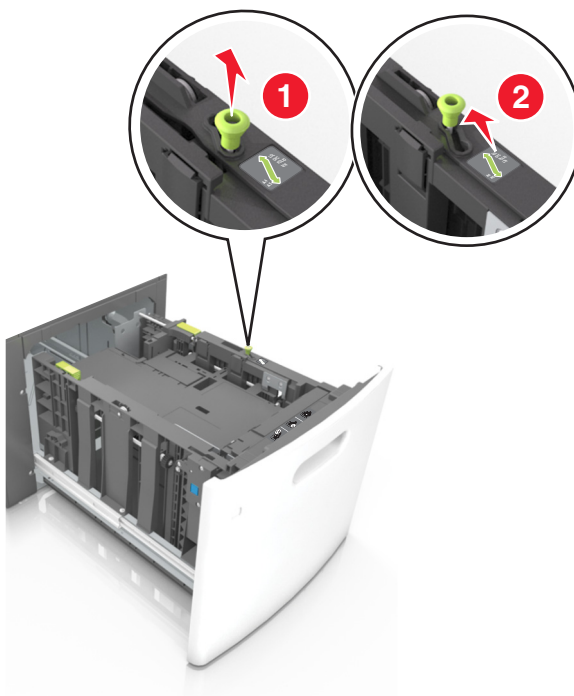
- d** Laita A5-koon pituusohjain sille varattuun paikkaan.

**Huomautus:** Paina A5-pituusohjainta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

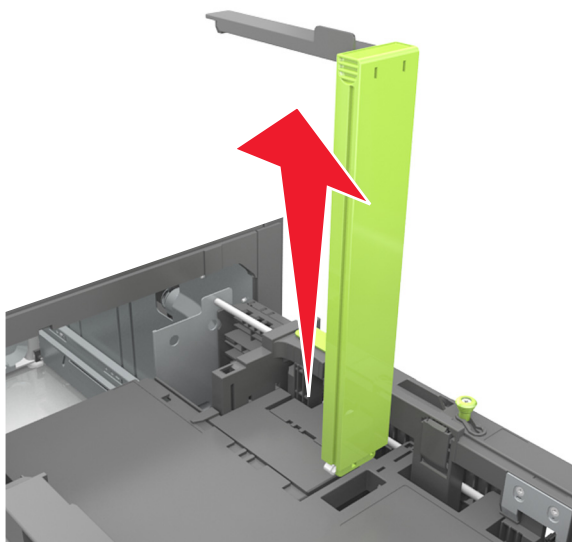


**A4-, letter-, legal-, oficio- ja folio-kokoisen paperin lisääminen**

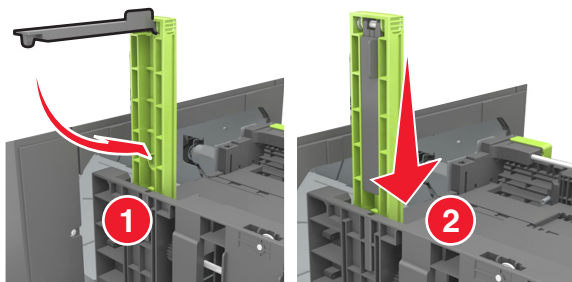
- a** Vedä leveysohjain ylös ja työnnä se oikeaan, paperikoon mukaiseen asentoon.



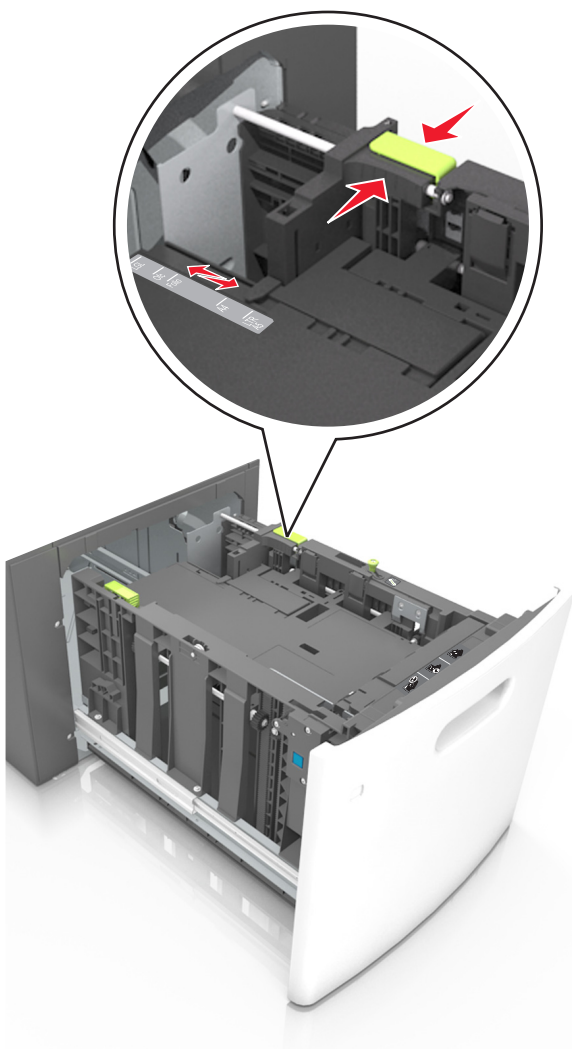
- b** Jos A5-pituusohjain on edelleen kiinnitettynä pituusohjaimeen, irrota se. Jos A5-pituusohjainta ei ole kiinnitettynä, siirry vaiheeseen d.



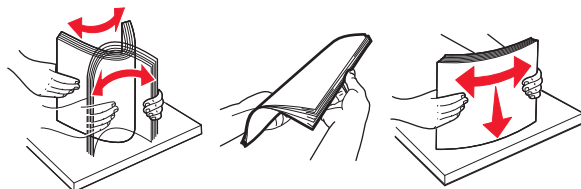
- c** Laita A5-koon pituusohjain sen pidikkeeseen.



- d** Purista pituuden ohjainta ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.



- 3 Taivuttele arkkeja, jotta ne irtoavat toisistaan, ja ilmasta ne. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



- 4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin.

**Huomautus:** Varmista, että paperi on lisätty oikein.

- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

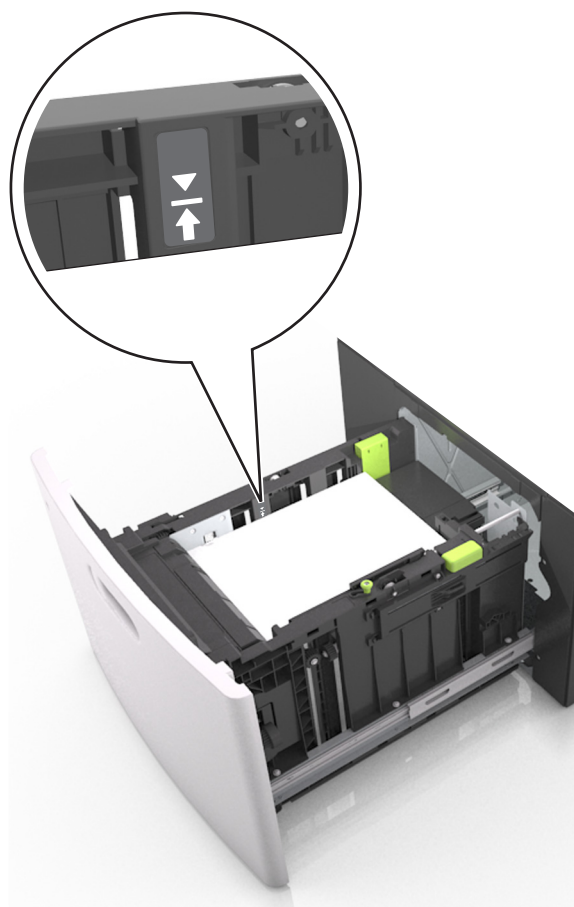
| Ilman valinnaista viimeistelijää                                                    | Valinnaisen nidonnan viimeistelijän kanssa                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| Yksipuolinen tulostus                                                               | Yksipuolinen tulostus                                                                |
|  |  |
| Kaksipuolinen tulostus                                                              | Kaksipuolinen tulostus                                                               |

- Jos lisäät rei'itettyä paperia nidonnan viimeistelijän kanssa käytettäväksi, varmista, että paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron oikealla puolella.



**Huomautus:** Jos paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron vasemmalla puolella, voi syntyä paperitukos.

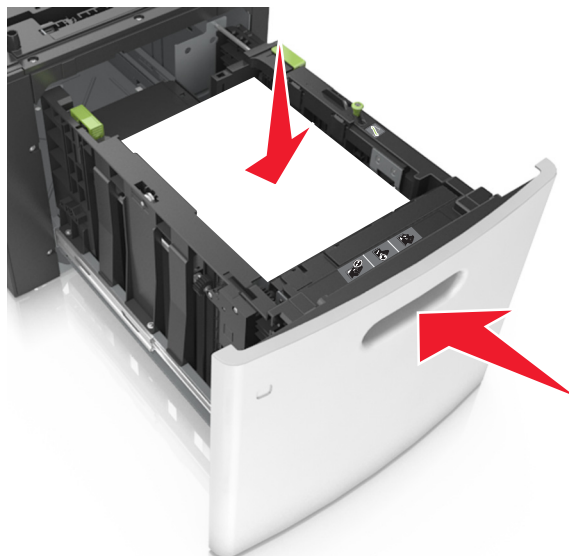
- Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella.



**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

**5** Aseta lokero tulostimeen.

**Huomautus:** Paina paperipinoa alaspäin, kun asetat sitä lokeroon.



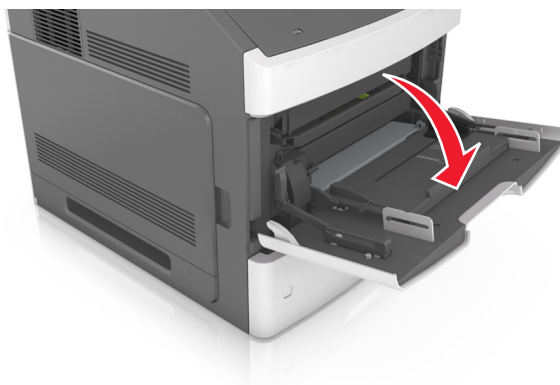
- 6** Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

**Huomautus:** Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

## Monisyöttölaitteen täyttö

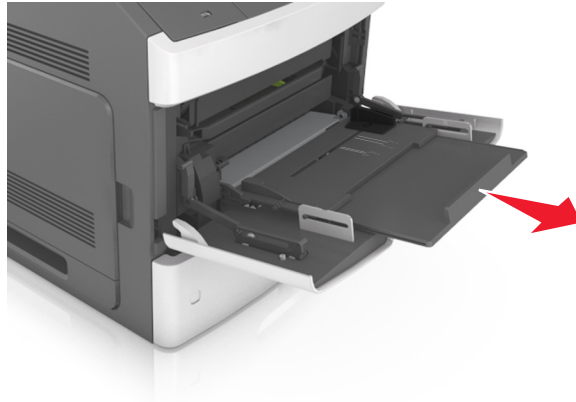
- 1** Vedä monikäyttösyöttöaukon luukku alas.

**Huomautus:** Älä täytä tai sulje monisyöttölaitetta tulostuksen aikana.



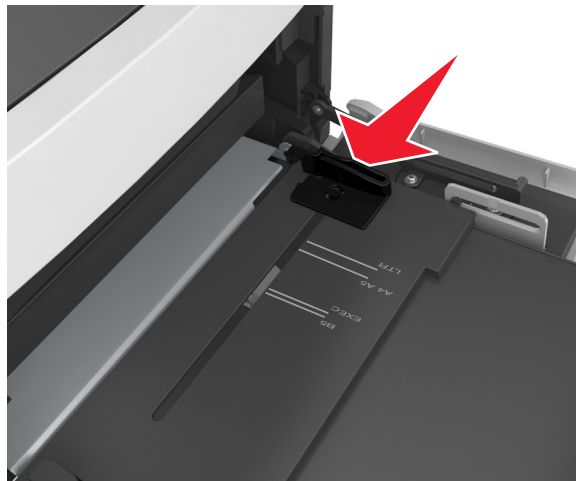


- 2** Vedä monikäyttösyöttöaukon laajennuslokero ulos.

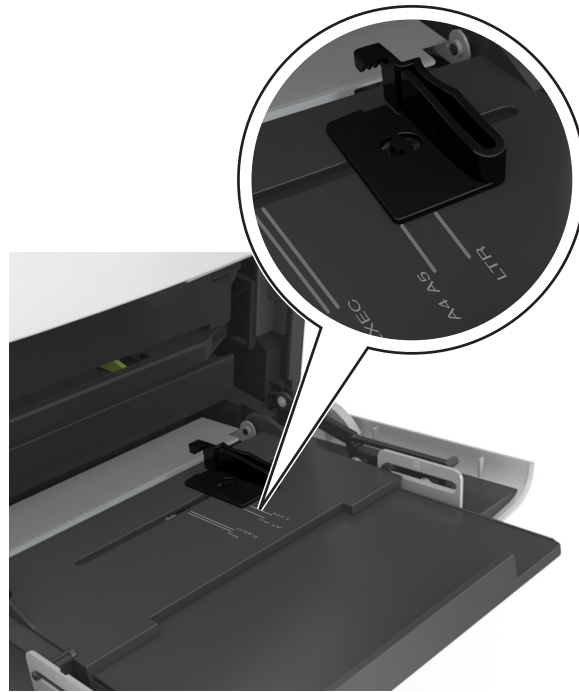


**Huomautus:** Ohjaa jatko-osaa varovasti siten, että monikäyttösyöttöaukko on kokonaan auki ja jatkettu.

- 3** Siirrä leveyden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.

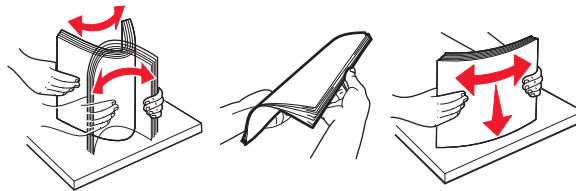


**Huomautus:** Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.

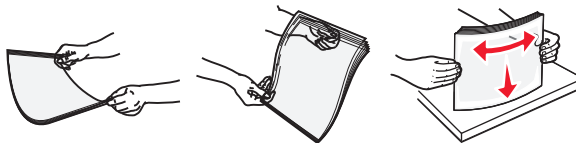


**4** Valmistelee paperi ja erikoismateriaali ennen tulostimeen lisäämistä.

- Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



- Pitele piirtoheitinkalvoja reunoista ja ilmasta ne. Suorista reunat tasaisella alustalla.



**Huomautus:** Vältä piirtoheitinkalvojen tulostuspuolen koskettamista. Varo naarmuttamasta kalvoja.

**5** Aseta paperi tai erikoismateriaali.

**Huomautus:** Työnnä materiaali varovasti monisyöttölokeroon niin pitkälle kuin se menee.

- Lisää vain yhdenkokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia kerrallaan.
- Varmista, että materiaali mahtuu monisyöttölokeroon väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.
- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

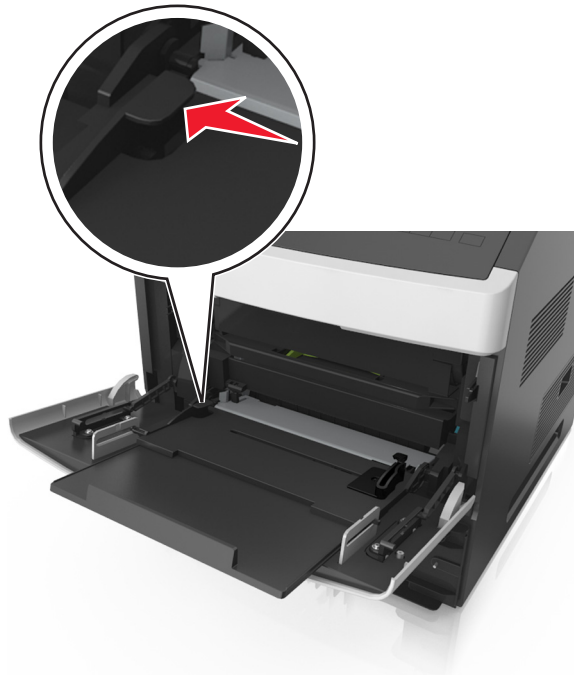
| Ilman valinnaista viimeistelijää                                                                            | Valinnaisen nidonnan viimeistelijän kanssa                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Yksipuolinen tulostus  | <br>Yksipuolinen tulostus  |
| <br>Kaksipuolinen tulostus | <br>Kaksipuolinen tulostus |

- Jos lisäät rei'itettyä paperia nidonnan viimeistelijän kanssa käytettäväksi, varmista, että paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron oikealla puolella.

| Yksipuolinen tulostus                                                               | Kaksipuolinen tulostus                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

**Huomautus:** Jos paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron vasemmalla puolella, voi syntyä paperitukos.

- Varmista, että paperin tai erikoismateriaalin pinon korkeus ei ylitä paperin täyttöilmäsimen ylämerkkiä.



**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

- 6 Jos käytät mukautettua paperikokoa tai Universal-kokoista paperia, säädä leveyden ohjaimia siten, että ne koskettavat kevyesti pinon reunoja.
- 7 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

**Huomautus:** Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

## Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

### Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

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

**Huomautuksia:**

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelin Verkko/portit-valikon kohdasta TCP/IP. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

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

### 3 Muuta yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja -lajin asetuksia.

- Yhdistä lokerot varmistamalla, että lokeron paperikoon ja -lajin asetus vastaa toisen lokeron asetusta.
- Poista lokeroiden yhdistäminen varmistamalla, että lokeron paperikoon ja -lajin asetus *ei* vastaa toisen lokeron asetusta.

### 4 Valitse **Lähetä**.

**Huomautus:** Voit muuttaa paperikoon ja -lajin asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelissa. Lisätietoja on kohdassa ”Paperikoon ja -lajin määrittäminen” sivulla 47.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Lokeroon lisätyn paperin tulee vastata tulostimessa määritettyä paperilajin nimeä. Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn paperilajin mukaan. Tulostusongelmia voi ilmetä, jos asetukset on määritetty väärin.

## Paperilajin mukautetun nimen luominen

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

##### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

#### 2 Valitse **Asetukset > Paperi-valikko > Mukautetut nimet**.

#### 3 Valitse mukautettu nimi ja kirjoita uusi mukautettu paperilajin nimi.

#### 4 Valitse **Lähetä**.

#### 5 Valitse **Mukautetut lajit** ja varmista, että uusi mukautettu paperilajin nimi on korvannut mukautetun nimen.

### Ohjauspaneelin käyttäminen

#### 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > **Asetukset** >  > **Paperi-valikko** >  > **Mukautetut nimet**

#### 2 Valitse mukautettu nimi ja kirjoita uusi mukautettu paperilajin nimi.

#### 3 Valitse .

#### 4 Valitse **Mukautetut lajit** ja varmista, että uusi mukautettu paperilajin nimi on korvannut mukautetun nimen.

## Mukautetun paperilajin nimen määrittäminen

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

##### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

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

**2** Valitse **Asetukset >Paperi-valikko >Mukautetut nimet**.

**3** Kirjoita paperilajille nimi ja valitse **Lähetä**.

**4** Valitse mukautettu laji ja varmista, että mukautettuun nimeen liittyy oikea paperilaji.

**Huomautus:** Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji, joka liitetään kaikkiin käyttäjän määrittämiin mukautettuihin nimiin.

## Ohjauspaneelin käyttäminen

**1** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Paperi-valikko >  >Mukautetut nimet

**2** Kirjoita paperilajille nimi ja paina  -painiketta.

## Mukautetun paperilajin määrittäminen

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

#### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

**2** Valitse **Asetukset >Paperi-valikko >Mukautetut lajit**.

**3** Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

**Huomautus:** Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.

**4** Valitse **Lähetä**.

## Ohjauspaneelin käyttäminen

**1** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Paperi-valikko >  >Mukautetut lajit

**2** Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

**Huomautus:** Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.

**3** Valitse .

# Paperi- ja erikoismateriaaliopas

## Huomautuksia:

- Varmista, että paperikoko ja -laji sekä paperin paino on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Taivuta ja suorista erikoismateriaali, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Tulostin voi tulostaa tavallista hitaammin, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.
- Lisätietoja kartongista ja tarroista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavilla Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

## Erikoismateriaalien käyttäminen

### Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava ja yksikerroksinen erikoismateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyä kartonkia.
- Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.
- Määritä paperin laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
- Esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin syöttöongelmia.
- Irrota kartongit toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden lisäämistä alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

### Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä tarroja.
- Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.
- Yksityiskohtaisia tietoja tarroille tulostamisesta ja niiden ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa (vain englanniksi), joka on ladattavissa Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta <http://support.lexmark.com>.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Älä käytä tarroja, joissa näkyy paljasta liimapintaa.
- Käytä täysiä tarra-arkkeja. Jos tarra-arkit ovat vajaita, niistä saattaa irrota tarroja, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit altistavat myös tulostimen ja värikasetin haitallisille aineille ja liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja väriainekasetin takuun.
- Irrota tarrat toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden asettamista alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

## Piirtoheitinkalvojen käyttäminen

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä piirtoheitinkalvoja.
- Kokeile piirtoheitinkalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Taivuta ja ilmasta piirtoheitinkalvoja ennen niiden asettamista tulostimeen, jotta ne eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Kun tulostat useille kalvoille, tulosta kerrallaan enintään 20 kalvon sarjaan siten, että sarjat tulostuvat vähintään kolmen minuutin välein. Tällä tavoin varmistat, että kalvot eivät tarraudu kiinni toisiinsa alustassa. Voit myös poistaa kalvot alustasta 20 kalvon sarjoissa.

## Paperiohjeet

### Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Ennen kuin tulostat näille papereille, ota huomioon seuraavat seikat:

#### Paino

Tulostimen lokerot ja monikäyttösyöttöaukko voivat syöttää automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–176 g/m<sup>2</sup>. 2 100 arkin lokero voi syöttää automaattisesti pitkäsyistä paperia, jonka paino on enintään 90 g/m<sup>2</sup>. Tulostin ei välttämättä ota alle 60 g/m<sup>2</sup>:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia.

**Huomautus:** Kaksipuolisessa tulostuksessa tuetaan paperin painoja 60–176 g/m<sup>2</sup>.

#### 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 (jopa paperilokeroissa) 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. Paperin tasaisuuden on oltava 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

#### Kosteuspitoisuus

Paperin kosteuspitoisuus vaikuttaa sekä tulostuslaatuun että paperinsyöttöön. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan käyttöön asti. Tämä vähentää paperin kosteuspitoisuuden muutoksia, jotka voivat huonontaa paperin ominaisuuksia.

Säilytä paperia samassa lämpötilassa kuin tulostinta 24–48 tuntia ennen tulostamista. Pidennä valmisteluaikaa 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 leveyssuunnassa.

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–176 g/m<sup>2</sup>, käytä mieluiten pitkäsyistä paperia.

## 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.

## Paperin valitseminen

Kun käytät oikeaa paperia, vältät tukokset ja takaat sujuvan tulostamisen.

Voit välttää paperitukokset ja huonon tulostuslaadun seuraavasti:

- Käytä *aina* uutta ja vahingoittumatonta paperia.
- Selvitä paperin suositeltu tulostuspuoli ennen paperin lisäämistä tulostimeen. Nämä tiedot löytyvät yleensä paperipakkauksesta.
- *Älä käytä* käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- *Älä käytä* samassa pinossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita. Tämä aiheuttaa tukoksia.
- *Älä käytä* pinnoitettuja papereita, ellei niitä ole nimenomaan tarkoitettu LED-tulostukseen.

## Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

- Käytä pitkäsyistä paperia, kun paperi painaa 60–90-g/m<sup>2</sup>.
- 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. Sen avulla voit määrittää vaikuttaako esipainettujen lomakkeiden tai kirjelomakkeiden muste tulostuslaatuun.
- Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

## Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee (elektrograafisiin) lasertulostimiin tarkoitettun uusiopaperin käyttämistä.

Vaikka yleisesti ottaen ei voida sanoa, että kaikki uusiopaperi syöttyy hyvin, Lexmark testaa jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määramittaisia uusiopaperista valmistettuja kopiopapereita. Tämä tieteellinen testaus tehdään tarkasti ja ohjeiden mukaisesti. Testauksessa huomioidaan monta asiaa sekä erikseen että kokonaisuuden kannalta, esimerkiksi seuraavat seikat:

- Kulutusjätteen määrä (Lexmark testaa jopa 100 % kulutusjätettä.)
- Lämpötila- ja kosteusolosuhteet (Testaushuoneissa simuloidaan erilaisia ilmastoja.)
- Kosteuspitoisuus (Yritystoiminnassa käytettävien paperien kosteuspitoisuuden pitää olla alhainen: 4–5 %.)

- Taivutuslujuus ja oikeanlainen jäykkyys aikaansaavat sen, että paperi syötetään tulostimeen optimaalisesti.
- Paksuus (vaikuttaa siihen, kuinka paljon alustalle voidaan asettaa paperia)
- Pinnan karheus (mitataan Sheffield-yksiköinä, vaikuttaa tulosteen selkeyteen ja siihen, kuinka hyvin väriaine kiinnittyy paperiin)
- Pinnan kitka (määrittää, kuinka helposti arkit irtoavat toisistaan)
- Kuitusuunta ja formaatio (vaikuttaa kiertymiseen, mikä vaikuttaa myös siihen, miten paperi käyttäytyy liikkeessaan tulostimessa)
- Kirkkaus ja koostumus (näkö ja tuntu)

Uusiopaperit ovat parempia kuin aikaisemmin; paperissa olevan kierrätysaineksen määrä vaikuttaa kuitenkin siihen, miten hyvin vierasta ainetta voidaan hallita. Ja vaikka uusiopaperin käyttö onkin yksi hyvä tapa tulostaa ympäristöystävällisellä tavalla, uusiopaperit eivät ole täydellisiä. Painoväriin poistamiseen ja lisäaineiden kuten väriaineiden ja "liiman" käsittelyyn tarvittava energia tuottaa usein enemmän hiilipäästöjä kuin normaali paperin valmistus. Uusiopaperin käyttö mahdollistaa kuitenkin sen, että resurssien hoitaminen tapahtuu kokonaisuutena paremmin.

Lexmark on kiinnostunut paperin vastuullisesta käyttämisestä yleisellä tasolla tuotteidensa elinkaariarviointien perusteella. Yritys on tilannut useita elinkaariarviointeja saadakseen paremman käsityksen tulostimien ympäristövaikutuksista. Arvioinneissa todettiin, että laitteen koko käyttöiän aikana (suunnitteluvaiheesta käytöstä poistoon saakka) paperi on suurin hiilipäästöjen aiheuttaja (jopa 80 %). Tämä johtuu paperin valmistukseen liittyvistä energiaa kuluttavista valmistusprosesseista.

Lexmark pyrkii tämän vuoksi kouluttamaan asiakkaitaan ja kumppaneitaan paperin aiheuttamien vaikutusten vähentämisessä. Uusiopaperin käyttäminen on yksi keino. Liiallisen ja tarpeettoman paperin kulutuksen välttäminen on toinen keino. Lexmark pystyy auttamaan asiakkaitaan vähentämään tulostamisesta ja kopioinnista aiheutuvaa jätettä. Tämän lisäksi yritys kannustaa asiakkaitaan ostamaan paperia sellaisilta jälleenmyyjiltä, jotka osoittavat olevansa sitoutuneita metsien kestävään hoitoon ja käyttöön.

Lexmark ei tue mitään tiettyjä tavarantoimittajia, vaikka se ylläpitää paperitehtaiden tuoteluetteloa erityisiä käyttötarkoituksia varten. Seuraavien paperinvalintaan liittyvien ohjeiden avulla voidaan kuitenkin vähentää tulostamisen ympäristövaikutuksia:

- 1 Minimoi paperinkulutus.
- 2 Valitse tuote puukuidun alkuperän mukaan. Osta tuotteita tavarantoimittajilta, joilla on jokin sertifikaatti, kuten Forestry Stewardship Council (FSC) -sertifikaatti tai The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) -sertifikaatti. Nämä sertifikaatit takaavat, että paperinvalmistaja käyttää sellaisilta metsäyhtiöiltä peräisin olevaa puumassaa, jotka noudattavat ympäristöllisesti ja sosiaalisesti vastuullisia metsänhoito- ja ennallistamiskäytäntöjä.
- 3 Käytä tulostustöissä niihin parhaiten soveltuvaa paperia: tavallista 75 tai 80 g/m<sup>2</sup> sertifioitua paperia, kevyttä paperia tai uusiopaperia.

## **Esimerkkejä ei-hyväksyttävistä papereista**

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- kemiallisesti käsitellyt paperit, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös *itsejäljentäviksi papereiksi*
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainetut paperit, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainetut paperit, jotka edellyttävät yli ± 2,3 mm:n (± 0,9 tuuman) kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), kuten OCR-lomakkeet. Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, 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 60 g/m<sup>2</sup>
- Moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat

Lisätietoja Lexmarkista on osoitteessa [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Yleisiä kestävään kehitykseen liittyviä tietoja on kohdassa **Sitoutuminen ympäristöön**.

## Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

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

## Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakiopaperilähteistä ja valinnaisista paperilähteistä sekä niiden tukemista paperilajeista.

**Huomautus:** Jos paperikoko ei ole luettelossa, valitse luettelosta lähin *suurempi* koko.

### Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60–176-g/m<sup>2</sup>.

| Paperilaji    | 250 tai 550 arkin lokerot | 2100 arkin lokero | Monikäyttösyöttöaukko | Kaksipuolinen |
|---------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Paperi        | ✓                         | ✓                 | ✓                     | ✓             |
| Kartonki      | ✓                         | x                 | ✓                     | ✓             |
| Paperitarrat  | ✓                         | x                 | ✓                     | x             |
| Vinyylitarrat | ✓                         | x                 | ✓                     | x             |
| Läaketarrat   | ✓                         | x                 | ✓                     | ✓             |
| Kalvot*       | ✓                         | x                 | ✓                     | x             |

\*2 Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa "Piirtoheitinkalvojen käyttäminen" sivulla 68.

## Tulostimen tukemat paperikoot

| Paperikoko <sup>1</sup>      | Mitat                                                              | 250 tai 550 arkin lokero (vakio tai valinnainen) | valinnainen 2100 arkin lokero | Monikäyttösyöttö-aukko | Kaksipuolinen |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>A4</b>                    | 210 x 297 mm<br>(8,3 x 11,7 tuumaa)                                | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>A5</b>                    | 148 x 210 mm<br>(5,8 x 8,3 tuumaa)                                 | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>A6</b>                    | 105 x 148 mm<br>(4,1 x 5,8 tuumaa)                                 | ✓                                                | x                             | ✓                      | ✓             |
| <b>JIS B5</b>                | 182 x 257 mm<br>(7,2 x 10,1 tuumaa)                                | ✓                                                | x                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Letter</b>                | 216 x 279 mm<br>(8,5 x 11 tuumaa)                                  | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Legal</b>                 | 216 x 356 mm<br>(8,5 x 14 tuumaa)                                  | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Executive</b>             | 184 x 267 mm<br>(7,3 x 10,5 tuumaa)                                | ✓                                                | x                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Oficio</b>                | 216 x 340 mm<br>(8,5 x 13,4 tuumaa)                                | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Folio</b>                 | 216 x 330 mm<br>(8,5 x 13 tuumaa)                                  | ✓                                                | ✓                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Statement</b>             | 140 x 216 mm<br>(5,5 x 8,5 tuumaa)                                 | ✓                                                | x                             | ✓                      | ✓             |
| <b>Universal<sup>2</sup></b> | 105 x 148 mm – 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa) | ✓                                                | x                             | ✓                      | ✓             |
|                              | 70 x 127 mm - 216 x 356 mm (2,76 x 5 - 8,5 x 14 tuumaa)            | x                                                | x                             | ✓                      | x             |

<sup>1</sup> Jos haluamaasi oletuspaperikokoa ei voi määrittää tulostimen ohjauspaneelissa, voit valita Paperikoko/-laji-valikosta yleisiä paperikokoja, jotka vastaavat pituushajaimen paikkaa lokerossa. Jos paperikokoa ei ole saatavilla, valitse **Universal** tai poista lokeron koon tunnistustoiminto käytöstä. Lisätietoja saa asiakastuesta.

<sup>2</sup> Kaksipuolista tulostusta tuetaan vain, jos Universal-paperikoon leveys on 105 mm (4,13 tuumaa) - 216 mm (8,5 tuumaa). Universal-paperikoon pituuden on oltava 148 mm (5,83 tuumaa) - 356 mm (14 tuumaa).

## Viimeistelijöiden tukemat paperikoot, paperilajit ja paperin painot

### Tuetut paperikoot

| Paperikoko | 4-alustaisen postilaatikko | Vastaanottoalusta ja suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa | Nidonnan viimeistelijä | Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| A6         | ✓                          | ✓                                                                  | x                      | x                                     |
| A5         | ✓                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>2</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
| JIS B5     | ✓                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>1</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Executive  | ✓                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>1</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Letter     | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓                                     |
| A4         | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓                                     |
| Legal      | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Folio      | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Oficio     | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Statement  | ✓                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>1</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
| Universal  | ✓                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>3</sup>         | ✓ <sup>3</sup>                        |

<sup>1</sup> Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

<sup>2</sup> Viimeistelijä nitoo paperin, jos se on lisätty pitkä reuna edellä.

<sup>3</sup> Viimeistelijä nitoo paperin, jos sen leveys on 8,27–8,54 tuumaa, mutta ei rei'itä sitä.

### Tuetut paperilajit ja -painot

| Paperilaji        | Paperin paino                         | 4-alustaisen postilaatikko | Vastaanottoalusta ja suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa | Nidonnan viimeistelijä | Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Tavallinen paperi | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>1</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
|                   | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                          | ✓                                                                  | ✓                      | ✓                                     |
| Korttipohja       | 163 g/m <sup>2</sup><br>(90 lb)       | x                          | ✓                                                                  | ✓ <sup>1</sup>         | ✓ <sup>1</sup>                        |
|                   | 199 g/m <sup>2</sup><br>(110 lb)      | x                          | ✓                                                                  | x                      | x                                     |

<sup>1</sup> Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

<sup>2</sup> Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa "Piirtoheitinkalvojen käyttäminen" sivulla 68.

| Paperilaji                            | Paperin paino                         | 4-alustaisen posti-<br>laatikko | Vastaanottoalusta ja<br>suurikapasiteettinen<br>vastaanoton laajen-<br>nusosa | Nidonnan viimeis-<br>telijä | Nidonnan ja<br>rei'ityksen viimeis-<br>telijä |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Piirtoheitinkalvo<sup>2</sup></b>  | 146 g/m <sup>2</sup><br>(39 lb)       | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
| <b>Uusiopaperi</b>                    | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
|                                       | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                               | ✓                                                                             | ✓                           | ✓                                             |
| <b>Paperitarrat</b>                   | 180 g/m <sup>2</sup><br>(48 lb)       | x                               | ✓                                                                             | x                           | x                                             |
| <b>Vinyylitarrat</b>                  | 300 g/m <sup>2</sup><br>(92 lb)       | x                               | ✓                                                                             | x                           | x                                             |
| <b>Kaksoiskudos ja<br/>jäljentävä</b> | 180 g/m <sup>2</sup><br>(48 lb)       | x                               | ✓                                                                             | x                           | x                                             |
| <b>Polyesteri</b>                     | 220 g/m <sup>2</sup><br>(59 lb)       | x                               | ✓                                                                             | x                           | x                                             |
| <b>Sido</b>                           | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
|                                       | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                               | ✓                                                                             | ✓                           | ✓                                             |
| <b>Kirjepaperi</b>                    | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
|                                       | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                               | ✓                                                                             | ✓                           | ✓                                             |
| <b>Esipainettu</b>                    | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
|                                       | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                               | ✓                                                                             | ✓                           | ✓                                             |
| <b>Värillinen paperi</b>              | 90–176 g/m <sup>2</sup><br>(24–47 lb) | x                               | ✓                                                                             | ✓ <sup>1</sup>              | ✓ <sup>1</sup>                                |
|                                       | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 lb)  | ✓                               | ✓                                                                             | ✓                           | ✓                                             |

<sup>1</sup> Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

<sup>2</sup> Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa ”Piirtoheitinkalvojen käyttäminen” sivulla 68.

# Tulostaminen

## Asiakirjan tulostaminen

### Asiakirjan tulostaminen

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lisättyä paperia.
- 2 Lähetä tulostustyö:

#### Windows-käyttäjät

- a Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- b Valitse **Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset** tai **Asennus**.
- c Sääda asetuksia tarpeen mukaan.
- d Valitse **OK > Tulosta**.

#### Macintosh-käyttäjät

- a Muuta asetuksia tarvittaessa Sivun asetukset -valintaikkunassa:
  - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Page Setup** (Sivun asetukset).
  - 2 Valitse paperin koko tai luo mukautettu koko joka vastaa lisättyä paperia.
  - 3 Napsauta **OK**.
- b Muuta asetuksia tarvittaessa Sivun asetukset -valintaikkunassa:
  - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Print** (Tulosta).  
Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
  - 2 Muuta asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa tarpeen mukaan.  
**Huomautus:** Jos haluat tulostaa tietyille paperilajille, sääda paperilajin asetus vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.
  - 3 Napsauta **Tulosta**.

## Väriaineen tummuuden säätäminen

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

#### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Tulostusasetukset > Laatu-valikko > Väriaineen tummuus**.
- 3 Sääda väriaineen tummuutta ja valitse **Lähetä**.

## Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Tulostusasetukset >  > Laatu-valikko >  > Väriaineen tummuus

2 Säädä väriaineen tummuutta ja paina sitten  -painiketta.

## Tulostaminen flash-asemasta

### Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit

#### Huomautuksia:

- Nopeiden USB-flash-asemien on tuettava Full-Speed-standardia. Hitaat USB-laitteet eivät ole tuettuja.
- USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -järjestelmää. Laitteita, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (New Technology File System), ei tueta.

| Suosittelut flash-asetat                                                                                                                                                                           | Tiedostotyyppi                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512 Mt ja 1 Gt)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512 Mt ja 1 Gt)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512 Mt ja 1 Gt)</li> </ul> | Asiakirjat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Kuvat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcx</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg tai .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff tai .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul> |



## Tulostaminen flash-asemasta

### Huomautuksia:

- Anna pyydettäessä salatun PDF-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.

**1** Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.



### Huomautuksia:

- Flash-aseman kuvake näkyy tulostimen ohjauspaneelissa ja pidossa olevien töiden kuvakkeessa, kun flash-asema asennetaan.
- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi Flash-asemaa.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus **Tulostin varattu**. Kun muut tulostustyöt on käsitelty, flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pidossa olevien töiden luettelo.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä kosketa tulostinta tai flash-asemaa kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen. Tietoja voi tällöin kadota.



**2** Valitse tulostettava asiakirja tulostimen ohjauspaneelissa.

- 3 Valitse tulostuksen kopiomäärä vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä ja paina sitten -näppäintä.

**Huomautuksia:**

- Älä poista flash-asemaa USB-portista, ennen kuin asiakirja on tulostunut.
- Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit jatkaa tiedostojen tulostusta flash-asemasta tulostamalla pysäytetyt työt tulostimen ohjauspaneelista.

## Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

### Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Suojaus >  > Luottamuksellinen tulostus > valitse tulostustyön tyyppi

| Tulostustyön laji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virheellinen maks. PIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.<br><b>Huomautus:</b> Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.                                                                                                                    |
| Luottamuksellisen työn vanheneminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Luottamuksellinen-asetuksella voit pitää tulostustyöt tietokoneessa, kunnes annat PIN-koodin tulostimen ohjauspaneelissa.<br><b>Huomautus:</b> PIN-koodi asetetaan tietokoneessa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0-9).                                                              |
| Toista Työn vanheneminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toista-asetus tulostaa <i>ja</i> tallentaa tulostustyöt tulostimen muistiin uudelleentulostusta varten.                                                                                                                                                                                    |
| Varmenna Työn vanheneminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tarkista tuloste -asetuksella voit tulostaa tulostustyöstä yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot. Samalla voit tarkistaa, onko ensimmäisen kopion laatu tyydyttävä. Tulostustyö poistuu tulostimen muistista automaattisesti, kun kaikki kopiot on tulostettu. |
| Säilytä Työn vanheneminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Varaa tuloste -asetuksella voit säilyttää tulostustyöt myöhempää tulostamista varten. Tulostustyö säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidossa olevat työt -valikosta.                                                                                                                     |
| <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luottamuksellinen-, Vahvista tuloste-, Pidätä tuloste- ja Toista tulostus -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pidossa olevien töiden käsittelyä varten.</li> <li>• Voit määrittää tulostimen tallentamaan tulostustyöt tulostimen muistiin, kunnes tulostustyö käynnistetään tulostimen ohjauspaneelista.</li> <li>• Tulostustöitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan <i>pidossa oleviksi töiksi</i>.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

- 2 Paina -näppäintä.

## Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen

**Huomautus:** Luottamukselliset ja Tarkista tuloste -työt poistetaan automaattisesti muistista tulostamisen jälkeen. Toista- ja Varaa tuloste -työt säilyvät tulostimessa, kunnes poistat ne.

### Windows-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse **Ominaisuudet, Määritykset, Asetukset** tai **Asennus**.
- 3 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon**.
- 4 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen tulostustyön, anna myös nelinumeroinen PIN-koodi.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.
- 6 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelistä.
  - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamukselliset työt** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**
  - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**.

### Macintosh-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Print (Tulosta)**.  
Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta **Työn reititys**.
- 3 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen tulostustyön, anna myös nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse **OK** tai **Tulosta**.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelistä:
  - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamukselliset työt** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**
  - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan  
**Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**.

## Tietosivujen tulostaminen

Lisätietoja tietosivujen tulostamisesta on kohdissa ”Valikkoasetussivun tulostus” sivulla 46 ja ”Verkkoasetussivun tulostus” sivulla 46.

### Fonttimalliluettelon tulostaminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Raportit >  > Tulosta fontit

- 2 Valitse fonttiasetus painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.

- 3 Paina  -näppäintä.

**Huomautus:** PPDS-fontit näkyvät vain, kun PPDS-tietovirta on aktivoitu.

### Hakemistoluettelon tulostaminen

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset > Raportit >  > Tulosta hakemisto > 

**Huomautus:** Tulosta hakemisto -valikkokohta näkyy ainoastaan, kun valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.

## Tulostustyön peruuttaminen

### Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista

Valitse tulostimen ohjauspaneelissa  > .

### Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

#### Windows-käyttäjät

- 1 Avaa tulostimien kansio.

##### Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan:

Sovellusluettelo > **Suorita** > kirjoita **control printers** > **OK**

##### Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- a Valitse  tai valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**.
- b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina **Enter**-näppäintä tai valitse **OK**-painike.

- 2 Kaksoisnapsauta tulostinkuvaketta.
- 3 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 4 Valitse **Poista**.

### Macintosh-käyttäjät

- 1 Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
  - **System Preferences** (Järjestelmän määrittelyt) > **Print & Scan** (Tulosta ja skannaa) > valitse tulostimesi > **Open Print Queue** (Avaa tulostusjono)
  - **System Preferences** (Järjestelmän määrittelyt) > **Print & Fax** (Tulosta ja faksaa) > valitse tulostimesi > **Open Print Queue** (Avaa tulostusjono)
- 2 Valitse peruutettava työ tulostimen ikkunasta ja poista se.

# Tulostimen valikot

## Menus (Valikot) -luettelo

| Paperivalikko              | Raportit                      | Network/Ports (Verkko/Portit)  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| oletuslähde                | Valikkoasetussivu             | Aktiivinen NIC                 |
| Paperikoko/-laji           | Laitetilastot                 | Vakioverkko <sup>2</sup>       |
| Monisyötön asetus          | Nitojan testi                 | Vakio-USB                      |
| Korvaava paperikoko        | Verkkoasetussivu <sup>1</sup> | Rinnakkaisportti [x]           |
| Paperin laatu              | Profiililuettelo              | Sarjaportti [x]                |
| Paperin paino              | Tulosta fontit                | SMTP-asetus                    |
| Paperin lisäys             | Tulosta hakemisto             |                                |
| Mukautetut lajit           | Asset-raportti                |                                |
| Yleisasetukset             |                               |                                |
| Alustan asetus             |                               |                                |
| Security (Suojaus)         | Asetukset                     | Ohje                           |
| Luottamuksellinen tulostus | Yleisasetukset                | Tulosta kaikki oppaat          |
| Levyn pyyhintä             | Flash-asema-valikko           | Tulostuslaatu                  |
| Suojaustarkistusloki       | Tulostusasetukset             | Tulostusopas                   |
| Aseta päivä ja aika        |                               | Tulostusmateriaaliopas         |
|                            |                               | Toistuvien virheiden opas      |
|                            |                               | Menu Map (Valikkokartta)       |
|                            |                               | Information Guide (Tieto-opas) |
|                            |                               | KytKentäopas                   |
|                            |                               | Kuljetusopas                   |
|                            |                               | Supplies Guide (Tarvikeopas)   |

<sup>1</sup> Tämän valikkokohdan nimi on joko Verkkoasetussivu tai Verkon [x] asetussivu tulostimen kokoonpanon mukaan.

<sup>2</sup> Tämän valikkokohdan nimi on joko Vakioverkko tai Verkko [x] tulostimen kokoonpanon mukaan.

## Paperi-valikko

### Oletuslähde-valikko

| Valinta                                                                   | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>oletuslähde</b><br>Lokero [x]<br>Monisyöttölaite<br>Manuaalinen paperi | Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.</li> <li>• Paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.</li> <li>• Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, alustat yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu yhdistetyllä lokerolla.</li> </ul> |

### Paperikoko/-laji -valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lokeron [x] koko</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS-B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksiko)<br>Folio<br>Statement<br>Universal                                                                                                                             | Määritä kuhunkin lokeroon lisätyn paperin koko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>• Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, alustat yhdistetään automaattisesti. Myös monisyöttölaitteet saatetaan yhdistää. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu yhdistetyllä lokerolla.</li> <li>• Vain lokero 1 ja monisyöttölaite tukevat A6-paperikokoa.</li> </ul> |
| <b>Lokeron [x] laji</b><br>Tavallinen paperi<br>Korttipohja<br>Piirtoheitinkalvo<br>Uusiopaperi<br>Tarra-arkit<br>Vinyylitarrat<br>Sido<br>Kirjepaperi<br>Esipainettu<br>Värillinen paperi<br>Kevyt paperi<br>Painava paperi<br>Karkea/puuvilla<br>Mukautettu laji [x] | Määritä kuhunkin lokeroon lisätty paperilaji.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Mukautettu laji [x] on kaikkien muiden lokeroitten oletusasetus.</li> <li>• Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji [x] -tekstin sijasta.</li> <li>• Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisen lokeroitten yhdistämisen.</li> </ul>                                                                                                          |
| <b>Huomautus:</b> Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                               | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monisyötön koko</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksiko)<br>Folio<br>Statement<br>Universal                                                                                                                             | Määritä monikäyttösyöttöaukkoon asetetun paperin koko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>• Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko näkyy valikkona.</li> <li>• Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Määritä paperikoon arvo.</li> </ul> |
| <b>Monisyötön laji</b><br>Tavallinen paperi<br>Korttipohja<br>Piirtoheitinkalvo<br>Uusiopaperi<br>Tarra-arkit<br>Vinyylitarrat<br>Sido<br>Kirjepaperi<br>Esipainettu<br>Värillinen paperi<br>Kevyt paperi<br>Painava paperi<br>Karkea/puuvilla<br>Mukautettu laji [x] | Määritä monisyöttölaitteeseen asetetun paperin laji.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tavallinen paperi on oletusarvo.</li> <li>• Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön laji näkyy valikkona.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| <b>Käsinsyötön paperikoko</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksiko)<br>Folio<br>Statement<br>Universal                                                                                                                      | Määritä manuaalisesti lisättävän paperin koko.<br><br><b>Huomautus:</b> Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Huomautus:</b> Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Käsinsyötön paperilaji</b><br>Tavallinen paperi<br>Korttipohja<br>Piirtoheitinkalvo<br>Uusiopaperi<br>Tarra-arkit<br>Vinyylitarrat<br>Sido<br>Kirjepaperi<br>Esipainettu<br>Värillinen paperi<br>Kevyt paperi<br>Painava paperi<br>Karkea/puuvilla<br>Mukautettu laji [x] | Määritä manuaalisesti lisättävän paperin laji.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tavallinen paperi on oletusarvo.</li> <li>Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Käsinsyötön paperilaji näkyy valikkona.</li> </ul> |
| <b>Huomautus:</b> Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Monisyötön asetus -valikko

| Käytettävä kohde                                           | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Määritä MT</b><br>Kasetti<br>Manuaalinen<br>Ensimmäinen | Määritä, milloin tulostin valitsee monikäyttösyöttöaukkoon lisätyn paperin.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kasetti on oletusarvo. Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi.</li> <li>Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä.</li> <li>Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.</li> </ul> |

## Korvaava paperikoko -valikko

| Käytettävä kohde                                                                        | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Korvaava paperikoko</b><br>Ei käytössä<br>Statement/A5<br>Letter/A4<br>Koko luettelo | Korvaa määritetty paperikoko, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Koko luettelo. Kaikki saatavilla olevat korvaavat koot ovat sallittuja.</li> <li>Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata.</li> <li>Korvaavan koon asettaminen sallii tulostustyön jatkamisen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta <b>paperin vaihtamisesta</b>.</li> </ul> |

## Paperin laatu -valikko

| Valinta                                                                     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tavallinen laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)    | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun tavallisen paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                  |
| <b>Kartonkilaatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)       | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kartongin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Normaali.</li> <li>Nämä vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.</li> </ul> |
| <b>Kalvolaatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)          | Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                          |
| <b>Uusiopaperin laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)  | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun uusiopaperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                        |
| <b>Tarralaatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)          | Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                          |
| <b>Muovitarrojen laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea) | Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen vinyylitarrojen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                                |
| <b>Kovapaperilaatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)     | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kovapaperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Karkea.                                                                                                                           |
| <b>Kirjelomakelaatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)    | Määritä tiettyyn lokeroon lisätyn kirjepaperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                         |
| <b>Esipainettu laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)   | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun esipainetun paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                 |
| <b>Värillinen laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)    | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun värillisen paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                  |

| Valinta                                                                      | Toiminto                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kevyt laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)          | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kevyen paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.      |
| <b>Painava laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea)        | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun painavan paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.    |
| <b>Karkea/Puuvillalaatu</b><br>Rough (Karkea)                                | Määritä tiettyyn lokeroon lisätyn karkean paperin tai puuvillapaperin laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Karkea. |
| <b>Mukautettu [x] laatu</b><br>Smooth (Pehmeä)<br>Normaali<br>Rough (Karkea) | Määritä tiettyyn lokeroon asetetun mukautetun paperin suhteellinen laatu.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.  |

## Paperin paino -valikko

| Valinta                                                         | Toiminto                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tavallisen paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava    | Määritä lisätyn tavallisen paperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.      |
| <b>Kartongin paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava     | Määritä lisätyn kartongin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.               |
| <b>Kalvon paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava        | Määritä lisättyjen piirtoheitinkalvojen suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali. |
| <b>Uusiopaperin paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava  | Määritä lisätyn uusiopaperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.            |
| <b>Tarrojen paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava      | Määritä lisätyn tarramateriaalin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.        |
| <b>Muovitarrojen paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava | Määritä lisättyjen muovitarrojen suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.        |

| Valinta                                                               | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kovapaperin paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava         | Määritä lisätyn kovapaperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                                                   |
| <b>Kirjelomakkeen paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava      | Määritä lisätyn kirjelomakkeen suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                                                |
| <b>Esipainetun paperin paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava | Määritä lisätyn esipainetun paperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                                           |
| <b>Värillisen paperin paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava  | Määritä lisätyn värillisen paperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                                            |
| <b>Kevyen paperin paino</b><br>Merkkivalo                             | Määritä, että lisätyn paperin paino on kevyt.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Painavan paperin paino</b><br>Painava                              | Määritä, että lisätyn paperin paino on painava.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Karkea/Puuvillan paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava    | Määritä lisätyn karkean paperin tai puuvillapaperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Normaali.                                                                                                                           |
| <b>Mukautetun [x] paino</b><br>Merkkivalo<br>Normaali<br>Painava      | Määritä lisätyn mukautetun paperin suhteellinen paino.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Normaali.</li> <li>Vaihtoehdot ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.</li> </ul> |

## Paperin asettaminen -valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toiminto                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kartongin lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kartonki.    |
| <b>Uusiopaperin lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Uusiopaperi. |
| <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaikkien Paperin lisäys -valikkokohtien oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan käyttöjärjestelmän mukaan tulostusominaisuuksien valintaikkunasta tai tulostusvalintataulusta.</li> </ul> |                                                                                                             |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toiminto                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tarrojen lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Tarrat.                                                                                                                |
| <b>Muovitarrojen lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Vinyylitarrat.                                                                                                         |
| <b>Kovapaperin lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kovapaperi.                                                                                                            |
| <b>Kirjelomakkeiden lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kirjepaperi.                                                                                                           |
| <b>Esipainetun lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Esipainettu.                                                                                                           |
| <b>Värillisen paperin lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Värillinen.                                                                                                            |
| <b>Kevyen lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kevyt.                                                                                                                 |
| <b>Painavan lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Painava.                                                                                                               |
| <b>Karkea/Puuvillalisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Karkea tai Puuvilla.                                                                                                   |
| <b>Mukautetun [x] lisäys</b><br>Kaksipuolinen<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Mukautettu [x].<br><b>Huomautus:</b> Mukautetun [x] lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos mukautettua lajia tuetaan. |
| <b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaikkien Paperin lisäys -valikkokohtien oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan käyttöjärjestelmän mukaan tulostusominaisuuksien valintaikkunasta tai tulostusvalintataulusta.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                       |

## Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

| Valinta                                                                                                                     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mukautettu laji [x]</b><br>Paperi<br>Korttipohja<br>Piirtoheitinkalvo<br>Karkea/puuvilla<br>Tarra-arkit<br>Vinyylitarrat | Liitä paperi- tai erikoismateriaalilaji oletusarvoiseen Mukautettu laji -nimeen tai käyttäjän määrittämään, Embedded Web Server -sovelluksessa tai MarkVision™ Professional-ohjelmassa luotuun mukautettuun nimeen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paper (Paperi) on oletusarvo.</li> <li>Valitun lokeron tai monisyyttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.</li> </ul> |
| <b>Uusiopaperi</b><br>Paperi<br>Korttipohja<br>Piirtoheitinkalvo<br>Karkea/puuvilla<br>Tarra-arkit<br>Vinyylitarrat         | Määrittele paperityyppi, kun uusiopaperiasetus on valittu muista valikoista.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paper (Paperi) on oletusarvo.</li> <li>Valitun lokeron tai monisyyttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.</li> </ul>                                                                                                                                        |

## Yleisasetukset-valikko

| Valinta                                                  | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mittayksiköt</b><br>Tuumat<br>Millimetrit             | Mittayksikköjen valinta.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa.</li> <li>Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pystykuvan leveys</b><br>3–8,5 tuumaa<br>76–216 mm    | Pystykuvan leveyden määrittäminen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä.</li> <li>8,5 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Leveyttä voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella.</li> <li>216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Leveyttä voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.</li> </ul>     |
| <b>Pystykuvan korkeus</b><br>3–14,17 tuumaa<br>76–360 mm | Pystykuvan korkeuden määrittäminen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.</li> <li>14 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Korkeutta voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella.</li> <li>356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Korkeutta voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.</li> </ul> |
| <b>Syöttösuunta</b><br>Lyhyt reuna<br>Pitkä reuna        | Määrittele syöttösuunta, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lyhyt reuna on oletusasetus.</li> <li>Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron sallima enimmäisleveys.</li> </ul>                                                                                                                                   |

## Alustan asetus -valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luovutusalusta</b><br>Vakioalusta<br>Alusta [x]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oletusalustan määrittäminen.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy valikossa vain kerran.</li> <li>Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Määr. vast.ot.al</b><br>Postilaatikko<br>Link (Yhdistä)<br>Postil. täynnä<br>Link Optional (Yhdis. alustat)<br>Type Assignment (Lajin määrittäminen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alustojen määrittäminen.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo. Postilaatikko-asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona.</li> <li>Yhdistä-asetus määrittää kaikki käytettävissä olevat alustat yhdeksi suureksi alustaksi.</li> <li>Postilaatikko täynnä -asetus määrittää jokaisen alustan erilliseksi postilaatiksiksi.</li> <li>Yhdistä alustat -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat alustat vakioalustaa lukuun ottamatta ja se näkyy ainoastaan, kun laitteeseen on asennettu vähintään kaksi valinnaista alustaa.</li> <li>Lajin määrittäminen -asetus yhdistää kunkin paperilajin alustaan tai yhdistettyyn alustajoukkoon.</li> <li>Samannimiset alustat yhdistetään automaattisesti, jos Yhdistä alustat -vaihtoehto ei ole valittuna.</li> </ul> |
| <b>Ylivuotoalusta</b><br>Vakioalusta<br>Alusta [x]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Määritä vaihtoehtoinen alusta, kun määritetty alusta on täynnä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard Bin (Vakioalusta) on oletusasetus.</li> <li>Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran.</li> <li>[x] voi olla mikä tahansa luku välillä 1–12, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aseta laji/alusta</b><br>Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta)<br>Card Stock Bin (Kartonkialusta)<br>Transparency Bin (Kalvoalusta)<br>Uusiopaperin alusta<br>Labels Bin (Tarra-alusta)<br>Muovitarralokero<br>Bond Bin (Kovapaperin alusta)<br>Letterhead Bin (Kirjelom.alusta)<br>Preprinted Bin (Esip.pap. alusta)<br>Colored Bin (Väripaperin alusta)<br>Kevytpaperialusta<br>Alusta painavalle paperille<br>Karkea/Puuvillapaperialusta<br>Mukautettu [x] alusta | Valitse alusta kullekin tuetulle paperilajille.<br>Valitse kullekin lajille jokin seuraavista vaihtoehtoista:<br>Ei käytössä<br>Vakioalusta<br>Alusta [x]<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>[x] voi olla mikä tahansa luku välillä 1–12, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat.</li> <li>Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Raportit-valikko

## Raportit-valikko

| Valinta                                                                                    | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valikkoasetussivu</b>                                                                   | Tulosta useita sivuja sisältävä raportti, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, tulostimen käyttöpaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta, verkkoyhteyden tilasta.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laitetilastot</b>                                                                       | Tulosta sivu, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nitojan testi</b>                                                                       | Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein.<br><b>Huomautus:</b> Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen nidonnan viimeistelijä.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verkkoasetussivu</b>                                                                    | Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.<br><b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verkon [x] asetussivu</b>                                                               | Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.</li> </ul>                                                                                          |
| <b>Profiililuettelo</b>                                                                    | Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.<br><b>Huomautus:</b> Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun LDSS on käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tulosta fontit</b><br>PCL Fonts (PCL-fontit)<br>PostScript Fonts<br>(PostScript-fontit) | Tulosta raportti kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista.<br><b>Huomautus:</b> PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tulosta hakemisto</b>                                                                   | Tulosta luettelo kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevylle.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %.</li> <li>Varmista, että valinnainen flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu oikein ja että se toimii.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> </ul> |
| <b>Asset-raportti</b>                                                                      | Tulosta raportti, jossa on tulostimen inventaaritiedot, kuten sarjanumero ja mallinimi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Verkko/Portit-valikko

### Aktiivinen NIC -valikko

| Valinta                                                                                          | Toiminto                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aktiivinen NIC</b><br>Automaattinen<br>[luettelo käytettävissä olevista verkkokor-<br>teista] | Tulostin luo yhteyden verkkoon.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkosovitin on asennettu.</li> </ul> |

### Vakioverkko tai Verkko [x] -valikko

**Huomautus:** Vain aktiiviset portit näkyvät tässä valikossa. Ei-aktiivisten porttien tietoja ei näytetä.

| Valinta                                                                    | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL-työn tunnis.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                         | Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PS-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                         | Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Jos PS-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>NPA-tila</b><br>Ei käytössä<br>Automaattinen                            | Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteydskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Jos tätä asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verkkopuskuri</b><br>Automaattinen<br>3 kt - [sallittu<br>enimmäiskoko] | Määritä verkkopuskurin koko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Arvoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.</li> <li>Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden pusku-<br/>reiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.</li> <li>Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä<br/>rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista,<br/>tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |

| Valinta                                                                                                                      | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Työn puskurointi</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä<br>Automaattinen                                                          | Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.</li> <li>Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, kun tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.</li> <li>Jos tätä asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |
| <b>Mac binaari PS</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen                                                            | Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä.</li> <li>Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vakioverkon asetukset TAI Verkon [x] asetukset</b><br>Raportit<br>Verkkokortti<br>TCP/IP<br>IPv6<br>Langaton<br>AppleTalk | Näytä ja aseta tulostimen verkkoasetukset.<br><br><b>Huomautus:</b> Langaton-valikko näkyy vain, kun tulostin on liitetty langattomaan verkkoon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Raportit-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > Raportit
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > Raportit

| Valinta                      | Toiminto                                                                                     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulostimen asetussivu</b> | Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta. |

## Verkkokortti-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > Verkkokortti
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > Verkkokortti

| Valinta                                                 | Toiminto                                                     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Näytä kortin tila</b><br>Yhdistetty<br>Ei yhdistetty | Tarkastele langattoman verkkosovittimen yhteytilaa.          |
| <b>Näytä korttinopeus</b>                               | Tarkastele aktiivisen langattoman verkkosovittimen nopeutta. |

| Valinta                                                                                              | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verkko-osoite</b><br>UAA (Universally Administered Address)<br>LAA (Locally Administered Address) | Tarkastele verkko-osoitteita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Työn aikakatkaistu</b><br>0,10–255 sekuntia                                                       | Määritä, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 90 sekuntia.</li> <li>Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaistu ei ole käytössä.</li> <li>Jos valitaan arvo väliltä 1–9, näyttöön tulee teksti <b>Virheellinen</b> eikä arvoa tallenneta.</li> </ul> |
| <b>Otsikkosivu</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                        | Salli tulostimen tulostaa otsikkosivu.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## TCP/IP-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > TCP/IP
- Verkko/Portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > TCP/IP

**Huomautus:** Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

| Valinta                                                            | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Set Hostname (Aseta isäntänimi)</b>                             | Aseta TCP/IP-yhteyksikäytännön nykyisen palvelimen nimi.<br><br><b>Huomautus:</b> Asetusta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimesta.                                                                                                                                                                                  |
| <b>IP-osoite</b>                                                   | Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-osoitetta.<br><br><b>Huomautus:</b> IP-osoitteen manuaalinen määrittäminen muuttaa Ota DHCP käyttöön- ja Ota autom. IP käyttöön -asetusten arvoksi Ei käytössä. Järjestelmissä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-protokollia, myös Ota BOOTP/RARP käyttöön -asetuksen arvoksi vaihtuu Ei käytössä. |
| <b>Verkkopeite</b>                                                 | Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-verkkopeitettä.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Yhdyskäytävä</b>                                                | Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Salli DHCP (verkkoaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä  | Määritä DHCP-osoitteen ja parametrin määrittäminen.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Salli RARP (verkkoaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä  | Määritä RARP-osoitteen määrittäminen.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Salli BOOTP (verkkoaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Määritä BOOTP-osoitteen määrittäminen.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                                                                                                                                                                                           |

| Valinta                                                           | Toiminto                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Salli AutoIP (verkkoaikatoiminto)</b><br>Kyllä<br>Ei           | Määritä Zero configuration -verkkoyhteyden asetus.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                                                                                       |
| <b>Ota FTP/TFTP käyttöön</b><br>Kyllä<br>Ei                       | Ota käyttöön sisään rakennettu FTP-palvelin, josta voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP-yhteydskäytännön avulla.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                     |
| <b>Ota käyttöön HTTP-palvelin</b><br>Kyllä<br>Ei                  | Ota käyttöön Embedded Web Server. Kun tämä toiminto on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita web-palvelimen etäyhteyden kautta.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo. |
| <b>WINS-palvelinosoite</b>                                        | Tarkastele tai muuta nykyistä WINS-palvelinosoitetta.                                                                                                                              |
| <b>Salli DDNS (verkkoaikatoiminto)</b><br>Kyllä<br>Ei             | Tarkastele tai muuta nykyistä DDNS-asetusta.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                                                                                             |
| <b>Ota mDNS käyttöön</b><br>Kyllä<br>Ei                           | Tarkastele tai muuta nykyistä mDNS-asetusta.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                                                                                             |
| <b>DNS-palvelimen osoite</b>                                      | Tarkastele tai muuta nykyistä DNS-palvelinosoitetta.                                                                                                                               |
| <b>Backup DNS Server Address (DNS-varmistuspalvelimen osoite)</b> | Tarkastele tai muuta DNS-varmistuspalvelimen osoitteita                                                                                                                            |
| <b>DNS-varmistuspalvelimen osoite 2</b>                           |                                                                                                                                                                                    |
| <b>DNS-varmistuspalvelimen osoite 3</b>                           |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Salli HTTPS (verkkoaikatoiminto)</b><br>Kyllä<br>Ei            | Tarkastele tai muuta nykyistä HTTPS-asetusta.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                                                                                            |

## IPv6-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > IPv6
- Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > IPv6

**Huomautus:** Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

| Valinta                                                           | Toiminto                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Salli IPv6 (verkkoaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Ota käyttöön IPv6-yhteydskäytäntö tulostimessa.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                |
| <b>Automaattimäärittäminen</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä         | Määritä langaton verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määrittämerkinnät.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä. |
| <b>Näytä pääkoneen nimi</b>                                       | Aseta palvelimen nimi.                                                                                                                                        |
| <b>Näytä osoite</b>                                               | <b>Huomautus:</b> Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.                                                                |
| <b>Näytä reitittimen osoite</b>                                   |                                                                                                                                                               |

| Valinta                                                              | Toiminto                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Salli DHCPv6 (verkkokaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Ota käyttöön DHCPv6-yhteyshälytys tulostimessa.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä. |

## Langaton-valikko

**Huomautus:** Tämä valikko on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon tai tulostinmalleissa, joissa on langaton verkkosovitin.

Voit siirtyä valikkoon valitsemalla

**Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >Langaton**

| Valinta                                                                                              | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi Protected Setup</b><br>Käynnistä painonäppäinmenetelmä<br>Käynnistä PIN-kooditila           | Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa.</li> <li>Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.</li> </ul> |
| <b>Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen WPS-tunnistus</b><br>Ota käyttöön<br>Poista käytöstä | Tunnista automaattisesti WPS:ää käyttävän yhteyspisteen yhteystapa: Käynnistä painonäppäinmenetelmä tai Käynnistä PIN-kooditila.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Poista käytöstä.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verkkotila</b><br>BSS-tyyppi<br>Infrastruktuuri<br>Ad hoc                                         | Määritä verkkotila.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on infrastruktuuritila. Tässä tilassa tulostin voi käyttää verkkoa yhteyspisteen avulla.</li> <li>Ad hoc -tila määrittää langattoman yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Yhteensopivuus</b><br>802.11b/g<br>802.11b/g/n                                                    | Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi.<br><b>Huomautus:</b> 802.11b/g/n on tehdasasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Valitse verkko</b>                                                                                | Valitse käytettävissä oleva verkko tulostinta varten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Näytä signaalin laatu</b>                                                                         | Tarkastele langattoman yhteyden laatua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Näytä suojaustila</b>                                                                             | Tarkastele langattoman verkon salausmenetelmää.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## AppleTalk-valikko

**Huomautus:** Valikko näkyy vain tulostinmalleissa, jotka on yhdistetty Ethernet-verkkoon tai joihin on asennettu lisävarusteena langaton verkkosovitin.

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- **Verkko/portit >Vakioverkko >Vakioverkon asetukset >AppleTalk**
- **Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >AppleTalk**

| Valinta                                                                             | Toiminto                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ota käyttöön</b><br>Kyllä<br>Ei                                                  | Ota AppleTalk-tuki käyttöön tai poista se käytöstä.<br><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.                                        |
| <b>Näytä nimi</b>                                                                   | Näytä määritetty AppleTalk-nimi.<br><b>Huomautus:</b> AppleTalk-nimen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluksella.           |
| <b>Näytä osoite</b>                                                                 | Näytä määritetty AppleTalk-osoite.<br><b>Huomautus:</b> AppleTalk-osoitteen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluksella.     |
| <b>Määritä vyöhyke</b><br>[verkossa käytettävissä olevien<br>vyöhykkeiden luettelo] | Näytä verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelo.<br><b>Huomautus:</b> Tehdasasetuksena on verkon oletusvyöhyke. |

## Vakio-USB-valikko

| Käytettävä kohde                                            | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä         | Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>• Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul> |
| <b>PS-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä          | Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>• Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>       |
| <b>NPA-tila</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen | Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.</li> <li>• Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                     |

| Käytettävä kohde                                                                        | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB-puskuri</b><br>Ei käytössä<br>Automaattinen<br>3 kt - [sallittu<br>enimmäiskoko] | Määritä USB-puskurin koko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu.</li> <li>USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.</li> <li>Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.</li> <li>Voit kasvattaa USB-puskurin enimmäiskokoa poistamalla rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa.</li> <li>Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |
| <b>Työn puskurointi</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä<br>Automaattinen                     | Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.</li> <li>Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mac binaari PS</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen                       | Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.</li> <li>Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ENA-osoite</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                                                    | Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><br><b>Huomautus:</b> Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ENA-verkkopeite</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                                               | Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><br><b>Huomautus:</b> Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ENA-yhdyskäytävä</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                                              | Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><br><b>Huomautus:</b> Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Rinnakkaisportti [x] -valikko

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

| Käytettävä kohde                                                                              | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL-työn tunnis.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                            | Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PS-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                            | Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NPA-tila</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen                                   | Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rinnakkaispuskuri</b><br>Ei käytössä<br>Automaattinen<br>3 kt - [sallittu<br>enimmäiskoko] | Määritä rinnakkaispuskurin koko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroidinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle jo puskuroidut tulostustyöt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu.</li> <li>Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.</li> <li>Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.</li> <li>Voit kasvattaa rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, sarja- ja verkkopuskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |
| <b>Työn puskuroidinta</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä<br>Automaattinen                         | Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.</li> <li>Automaattinen-asetus puskuroidi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| Käytettävä kohde                                                  | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lisäasetus</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                      | Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Ei käytössä -asetus poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.</li> </ul>                                                                                                           |
| <b>Yhteyskäytäntö</b><br>Vakio<br>Nopea                           | Määritä rinnakkaisportin yhteyskäytäntö.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa.</li> <li>Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.</li> </ul>                                                     |
| <b>Pääkoneen alustus</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä               | Määritä, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.</li> </ul> |
| <b>Rinnakkaistila 2</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                | Määritä, tutkitaanko rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mac binaari PS</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen | Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.</li> <li>Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.</li> </ul>                 |
| <b>ENA-osoite</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                              | Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                     |
| <b>ENA-verkkopeite</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                         | Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                       |
| <b>ENA-yhdyskäytävä</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                        | Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten.<br><b>Huomautus:</b> Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.                                                                                                                                                                      |

## Sarjaportti [x] -valikko

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

| Käytettävä kohde                                                                      | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                   | <p>Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PS-työn tunnist.</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                    | <p>Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Käytössä.</li> <li>Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>NPA-tila</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen                           | <p>Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.</li> <li>Kun valitaan Käytössä, tulostin suorittaa NPA-käsittelyn. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä.</li> <li>Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei suorita NPA-käsittelyä.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul>                                                                                                        |
| <b>Sarjapuskuri</b><br>Ei käytössä<br>Automaattinen<br>3 kt - [sallittu enimmäiskoko] | <p>Määritä sarjapuskurin koko.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulos-tetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista.</li> <li>Sarjapuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella.</li> <li>Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei.</li> <li>Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |

| Käytettävä kohde                                                                                                           | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Työn puskurointi</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä<br>Automaattinen                                                        | Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin ei puskuroi tulostustöitä tulostimen kiintolevylle.</li> <li>Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.</li> <li>Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.</li> <li>Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.</li> </ul> |
| <b>Yhteyksikäytäntö</b><br>DTR<br>DTR/DSR<br>XON/XOFF<br>XON/XOFF/DTR<br>XONXOFF/DTRDSR                                    | Valitse laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on DTR-muisti.</li> <li>DTR/DSR on laitteistokättelyasetus.</li> <li>XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus.</li> <li>XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmistokättelyasetuksia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Robust XON</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                               | Määritä, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteykskäyt -asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/XOFF.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nopeus</b><br>1200<br>2400<br>4800<br>9600<br>19200<br>38400<br>57600<br>115200<br>138200<br>172800<br>230400<br>345600 | Määritä nopeus, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 9600.</li> <li>Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 näkyvät ainoastaan Vakio sarjap.-valikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti 1-, Sarjaportti 2- tai Sarjaportti 3 -valikossa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Databitit</b><br>7<br>8                                                                                                 | Määritä jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrä.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pariteetti</b><br>Parillinen<br>Pariton<br>Ei mitään<br>Ohita                                                           | Valitse vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetti.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei mitään.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Käytettävä kohde                                 | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Käytä DSR-sign</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Määritä, käyttääkö tulostin DSR-signaalia.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>DSR on useimpien sarjakaapelien kättelysignaali. Sarjaportti käyttää DSR-signaalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signaalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.</li> </ul> |

## SMTP-asetukset-valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                        | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primary SMTP Gateway (Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä)</b>                                                                                                                                   | Määritä SMTP-palvelimen yhdyskäytävä ja portin tiedot.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä)</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SMTP-aikakatkaistu</b><br>5–30                                                                                                                                                              | Määritä, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetyksyrityksen.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on 30 sekuntia.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Reply Address (Vastausosoite)</b>                                                                                                                                                           | Määritä enintään 128 merkin vastausosoite tulostimen lähettämässä sähköpostiviestissä.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Käytä SSL</b><br>Ei käytössä<br>Sovittele<br>Pakollinen                                                                                                                                     | Määritä tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.</li> </ul>                                             |
| <b>SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)</b><br>No authentication required (Todennusta ei tarvita)<br>Kirjautuminen/Tavallinen<br>CRAM-MD5<br>Digest-MD5<br>NTLM<br>Kerberos 5 | Määritä, minkätyyppistä käyttäjän todennusta skannaus sähköpostiin -oikeudet edellyttävät.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).                                                                                                                                                                                          |
| <b>Laitteeseen perustuva s-posti</b><br>Ei mitään<br>Käytä laitteen SMTP-valtuuksia                                                                                                            | Määritä valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteeseen perustuva s-posti -asetus on oletusarvoisesti Ei mitään.</li> <li>Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoehto.</li> </ul> |
| <b>Device Userid (Laitekäyttäjätunnus)</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Laitesalasana</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Suojaus-valikko

### Luottamuksellinen tulostus -valikko

| Käytettävä kohde                                                                                           | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virheellinen maks. PIN</b><br>Ei käytössä<br>2–10                                                       | Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.</li> <li>Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| <b>Luottamuksellisen työn vanheneminen</b><br>Ei käytössä<br>1 tuntia<br>4 tuntia<br>24 tuntia<br>1 viikko | Määritä, miten kauan luottamuksellinen tulostustyö säilyy tulostimessa.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos Luottamuksellisen työn vanheneminen -asetusta muutetaan, kun tulostimen RAM-muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi.</li> <li>Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen RAM-muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.</li> </ul> |
| <b>Toista Työn vanheneminen</b><br>Ei käytössä<br>1 tuntia<br>4 tuntia<br>24 tuntia<br>1 viikko            | Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Varmenna Työn vanheneminen</b><br>Ei käytössä<br>1 tuntia<br>4 tuntia<br>24 tuntia<br>1 viikko          | Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää vahvistusta vaativia tulostustöitä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Säilytä Työn vanheneminen</b><br>Ei käytössä<br>1 tuntia<br>4 tuntia<br>24 tuntia<br>1 viikko           | Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostustöitä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Pyyhi levy -valikko

Levyn pyyhintä poistaa tulostimen kiintolevyltä vain *ne* tulostustyötiedot, jotka *eivät ole* paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyviä tietoja ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.

**Huomautus:** Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.

| Valinta                                                              | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pyyhintätila</b><br>Automaattinen                                 | Määritä levyn pyyhkimisen tila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Automaattinen menetelmä</b><br>Kertapyyhintä<br>Monikertapyyhintä | <p>Merkitse aiemman tulostustyön käyttämä levytila. Tässä menetelmässä tiedostojärjestelmä ei pysty käyttämään tätä levytilaa, ennen kuin se on tyhjennetty.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Kertapyyhintä.</li> <li>Vain automaattisen pyyhinnän ansiosta käyttäjät voivat ottaa levynpyyhinnän käyttöön niin, että tulostin ei joudu olemaan pois käytöstä pitkän aikaa.</li> <li>Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää.</li> </ul> |

## Suojatarkistusloki-valikko

| Valinta                                                                                                                                                                         | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vie loki</b>                                                                                                                                                                 | <p>Salli valtuutetun käyttäjän suorittama tarkistuslokin vienti.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkistuslokin vieminen tulostimen ohjauspaneelistä edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash-asema.</li> <li>Tarkistuslokin voi ladata Embedded Web Server -palvelimesta ja tallentaa tietokoneeseen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poista loki</b><br>Kyllä<br>Ei                                                                                                                                               | <p>Määritä, poistetaanko tarkistuslokit.</p> <p><b>Huomautus:</b> Kyllä on oletusarvo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Määritä loki</b><br>Ota tarkistus käyttöön<br>Kyllä<br>Ei<br>Ota etäloki käyttöön<br>Ei<br>Kyllä<br>Etälokiasetus<br>0–23<br>Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus<br>0–7 | <p>Määritä, luodaanko tarkistuslokit ja miten ne luodaan.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla määritetään, tallennetaanko tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja etä-syslogiin. No (Ei) on oletusarvo.</li> <li>Ota etä-syslog käyttöön -toiminnolla määritetään, lähetetäänkö lokit etäpalvelimeen. No (Ei) on oletusarvo.</li> <li>Etä-syslog-asetuksella määritetään arvo, jonka perusteella lokit lähetetään etä-syslog-palvelimeen. 4 on oletusasetus.</li> <li>Kun Suojatarkistusloki-toiminto on valittu käyttöön, kunkin tapahtuman vakavuusarvo kirjataan. 4 on oletusasetus.</li> </ul> |

## Aseta päivämäärä ja aika -valikko

| Valinta                                                 | Toiminto                                                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika)</b> | Näytä tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset. |

| Valinta                                                             | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aseta päivä ja aika manuaalisesti</b><br>[kirjoita pvm]          | Aseta päivämäärä ja aika.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Päiväyksen ja ajan asettaminen manuaalisesti muuttaa Salli NTP -asetukseksi Ei.</li><li>Päivämäärän ja kellonajan voi asettaa ohjatun toiminnon avulla muodossa VVVV-KK-PP-TT:MM.</li></ul> |
| <b>Time Zone (Aikavyöhyke)</b><br>[aikavyöhykeluettelo]             | Valitse aikavyöhyke.<br><b>Huomautus:</b> GMT on oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Noudata kesäaikaa automaattisesti</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Ota tulostimessa käyttöön kesäajan alkamis- ja päättymisaika Aikavyöhyke-asetuksen mukaisesti.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                                                                                       |
| <b>Salli NTP (verkkoaikatoiminto)</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä    | Salli verkkoaikatoiminto, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Oletusasetus on Käytössä.</li><li>Asetus poistetaan käytöstä, jos asetat päiväyksen ja ajan manuaalisesti.</li></ul>                     |

# Asetukset-valikko

## Yleisasetukset

### Yleisasetukset-valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Näytön kieli</b><br>Englanti<br>Francais (ranska)<br>Deutsch<br>Italiano<br>Espanol (espanja)<br>Dansk<br>Norsk<br>Nederlands<br>Svenska<br>Portuguese (portugali)<br>suomi<br>Russian (venäjä)<br>Polski (puola)<br>Kreikka<br>Magyar (unkari)<br>Turkce (turkki)<br>Cesky (tsekki)<br>kiina (yksinkertaistettu)<br>kiina (perinteinen)<br>Korean (korea)<br>Japanese (japani) | Määritä tulostimen näytön kieli.<br><b>Huomautus:</b> Kaikki kielet eivät ole käytettävissä kaikissa tulostimissa. Laitteeseen on ehkä asennettava erityislaitteisto, jotta kyseiset kielet voivat näkyä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Näytä tarvikkearviot</b><br>Näytä arviot<br>Älä näytä arvioita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Näytä tarvikkeiden arviot tulostimen ohjauspaneelissa, Embedded Web Server -palvelimessa, valikkoasetuksissa ja laitetilastojen raporteissa.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Näytä arviot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Säästötila</b><br>Ei käytössä<br>Virta<br>Virta/paperi<br>Paperi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutus.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetus palauttaa tulostimen tehdasasetukset.</li> <li>Virta-asetus minimoi tulostimen käyttämän virran. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.</li> <li>Virta/paperi-asetus minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutuksen.</li> <li>Paperi-asetus minimoi paperin ja tulostustyössä tarvittavan erikoismateriaalin kulutuksen. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.</li> </ul> |



| Valinta                                                                                                                                                                        | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hiljainen tila</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                                                                                               | Vähennä tulostimen aiheuttamaa melua.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä tukee tulostimen suorituskykytietoja.</li> <li>Kun valittuna on Käytössä-asetus, tulostin aiheuttaa niin vähän melua, kuin on mahdollista. Tämä sopii parhaiten tekstin ja viivapiirrosten tulostamiseen.</li> <li>Valokuva-asetuksen valitseminen ohjaimesta voi poistaa hiljaisen tilan käytöstä tulostuslaadun parantamista ja täydellä tulostusnopeudella tulostamista varten.</li> </ul> |
| <b>Suorita alkumäärittäminen</b><br>Kyllä<br>Ei                                                                                                                                | Ohjaa tulostin suorittamaan ohjattu asennustoiminto.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kyllä on oletusarvo.</li> <li>Kun ohjattu asetusten määrittäystoiminto on suoritettu ja maan valintanäytössä on valittu <b>Valmis</b>, oletusarvoksi vaihtuu Ei.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Paperikoot</b><br>Yhdysvallat<br>Metrinen                                                                                                                                   | Määritä paperikokojen oletusmittausjärjestelmä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>US on oletusasetus.</li> <li>Alkuasetukset määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maa- tai aluevalinnan mukaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Aloituspäätöksen mukauttaminen</b><br>Vaihda kieli<br>Search Held Jobs (Haku pidossa olevista töistä)<br>Pidossa olevat työt<br>USB-asema<br>Kirjanmerkit<br>Käyttäjän työt | Muuta tulostimen ohjauspaneelissa näytettäviä kuvakkeita ja painikkeita.<br>Valitse kullekin kuvakkeelle tai painikkeelle jokin seuraavista vaihtoehdoista:<br>Näyttö<br>Älä näytä<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Älä näytä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tulostuksen valaistus</b><br>Normaali-/valmiustila<br>Ei käytössä<br>Himmeä<br>Kirkas                                                                                       | Aseta alustan valon määrä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos Säästötilaksi on asetettu Energia tai Energia/Paperi, oletusasetus on Himmeä.</li> <li>Jos Säästötila-asetuksena on Ei käytössä tai Paperi, oletusasetus on Kirkas.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun merkkivalo on asennettu alustaan tai kun merkkivalolla varustettu valinnainen alusta on lisätty.</li> </ul>                                                                                                                  |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                  | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hälytykset</b><br>Alarm Control (Hälytysäänen määrittäminen)<br>Kasetin hälytys<br>Nidontahälytys<br>Rei'ityshälytys                                                                                                  | Määritä hälytysääni kuulumaan tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.<br>Kun Hälytysäänen määrittäminen on aktivoitu, voit määrittää hälytysäänen toistomäärän.<br>Kasetin hälytys -toiminto sallii tulostuksen lopettamisen, kun väriaine on vähissä.<br>Valitse kullekin hälytyslajille jokin seuraavista vaihtoehdoista:<br>Ei käytössä<br>Yksittäinen<br>Continuous (Jatkuva)<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kasetin hälytys-, Nidontahälytys- ja Rei'ityshälytys-kohtien oletusasetus on Ei käytössä. Tällöin tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.</li> <li>Hälytysäänen määrittäminen -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Tällöin kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.</li> <li>Continuous (Jatkuva) -asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.</li> </ul>                                                                 |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Lepotila<br>Ei käytössä<br>1–120                                                                                                                                                                 | Määritä aika, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 on oletusasetus.</li> <li>Ei käytössä näkyy vain, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä.</li> <li>Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja.</li> <li>Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Säästötilan aikakatkaistu<br>Ei käytössä<br>1 hour (1 tunti)<br>2 Hours (24 tuntia)<br>3 Hours (24 tuntia)<br>6 Hours (24 tuntia)<br>1 pv<br>2 pv<br>3 pv<br>1 week (1 viikko)<br>2 vkoa<br>1 kk | Aseta tulostin toimimaan virransäästötilassa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun Säästötilan aikakatkaistu -aika on kulunut, tulostin tarkistaa Hibernate Timeout on Connection (Säästötilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -arvon Ethernet-yhteyden kautta.</li> <li>Jos Hibernate Timeout on Connection (Säästötilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Ei säästötilaa, tulostin ei koskaan siirry automaattisesti säästötilaan.</li> <li>Jos Hibernate Timeout on Connection (Säästötilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Säästö, tulostin käyttää Säästötilan aikakatkaistu -arvoa, paitsi jos sen asetuksena on Ei käytössä.</li> <li>Ei käytössä on oletusasetus muualla kuin Euroopan unionin maissa ja Sveitsissä.</li> <li>3 päivää on oletusasetus kaikissa Euroopan unionin maissa ja Sveitsissä.</li> </ul> |

| Valinta                                                                                                                                     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Hibernate Timeout on Connection<br>(Säästötilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa)<br>Ei säästötilaa<br>Säästö | Aseta tulostin noudattamaan Horrostilan aikakatkaisu -asetusta, vaikka aktiivinen Ethernet-yhteys on olemassa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Do Not Hibernate (Ei säästötilaa).</li> <li>Jos Hibernate Timeout on Connection (Säästötilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Ei säästötilaa, tulostin ei koskaan siirry automaattisesti säästötilaan.</li> <li>Jos Hibernate Timeout on Connection (Säästötilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Säästö, tulostin käyttää Säästötilan aikakatkaisu -arvoa, paitsi jos sen asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul> |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Näytön aikakatkaisu<br>15–300 s                                                                                     | Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palaamista Valmis-tilaan.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on 30 sekuntia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Tulostuksen aikakatkaisu<br>Ei käytössä<br>1–255 s                                                                  | Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 90 sekuntia.</li> <li>Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa.</li> <li>Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä vain, kun PCL-emulointi on käytössä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.</li> </ul>                                                                         |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Odotuksen aikakatkaisu<br>Ei käytössä<br>15–65535 s                                                                 | Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 40 sekuntia.</li> <li>Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aikakatkaisut</b><br>Työn säilyttämisen aikakatkaisu<br>5–255 s                                                                          | Määritä, miten kauan tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 30 sekuntia.</li> <li>Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virheenkorjaus</b><br>Automaattinen uudelleenkäynnistys<br>Reboot when idle (Uudelleenkäynnistys vapaatilassa)<br>Reboot always (Uudelleenkäynnistys aina)<br>Reboot never (Ei uudelleenkäynnistystä)<br>Max Auto Reboots (Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä)<br>1-20 | Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reboot always (Uudelleenkäynnistys aina) -kohdan oletusasetus on Auto Reboot (Automaattinen uudelleenkäynnistys).</li> <li>• Max Auto Reboots (Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä) -kohdan oletusasetus on 5.</li> <li>• Jos tulostin suorittaa tietyssä ajassa saman määrän uudelleenkäynnistystyksiä kuin tulostimessa on asetettu, tulostin näyttää asianomaisen virheen uudelleenkäynnistymisen sijaan.</li> </ul> |
| <b>Tulostuksen palautus</b><br>Automaattinen jatko<br>Ei käytössä<br>5–255                                                                                                                                                                                                  | Salli tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tulostuksen palautus</b><br>Tukoselvitys<br>Käytössä<br>Ei käytössä<br>Automaattinen                                                                                                                                                                                     | Määritä, tulostaako tulostin juuttuneet sivut.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.</li> <li>• Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina.</li> <li>• Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.</li> </ul>                                                                                      |
| <b>Tulostuksen palautus</b><br>Tukosavust.<br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                       | Aseta tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tulostuksen palautus</b><br>Sivunsuojaus<br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                                                                                                                                                                      | Tulosta muutoin tulostumatta jäänyt sivu.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen.</li> <li>• Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Paina Lepo-painiketta</b><br>Älä tee mitään<br>Sleep (Lepo)<br>Säästö                                                                                                                                                                                                    | Määritä, miten tulostin reagoi vapaatilassa Lepo-painikkeen lyhyeen painallukseen.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Lepo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Paina Lepo-painiketta alhaalla</b><br>Älä tee mitään<br>Sleep (Lepo)<br>Säästö                                                                                                                                                                                           | Määritä, miten tulostin reagoi käyttämättömyystilassa Lepo-painikkeen pitkään painallukseen.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Älä tee mitään.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Valinta                                                                                                                                                         | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tehdasasetukset</b><br>Älä palauta<br>Palauta nyt                                                                                                            | Palauta tulostimen oletusasetukset.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Älä palauta. Tämä asetus säilyttää käyttäjän määrittämät asetukset.</li> <li>Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevyllä tallennettuihin latauksiin.</li> </ul> |
| <b>Mukautettu aloitusviesti</b><br>Ei käytössä<br>IP-osoite<br>Pääkoneen nimi<br>Yhteystiedon nimi<br>Paikka<br>Zero Configuration -nimi<br>Mukautettu teksti 1 | Näytä tulostimen ohjauspaneelissa tietoja valituista Mukautetuista aloitusilmoituksista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vie määrittystiedosto</b><br>Vie                                                                                                                             | Vie tulostimen määrittystiedoston flash-asemaan.<br><br><b>Huomautus:</b> Määrittymiä ei voi viedä, ellei flash-asemaa ole liitetty tulostimeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Flash-asema-valikko

### Tulostusasetukset-valikko

| Valinta                                                                                  | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kopiot</b><br>1-999                                                                   | Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän.<br><br><b>Huomautus:</b> 1 on oletusasetus.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Paper Source (Paperilähde)</b><br>Lokero [x]<br>Monisyöttölaite<br>Manuaalinen paperi | Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen.<br><br><b>Huomautus:</b> Tray 1 (Lokero 1) on oletusasetus.                                                                                                                                                                     |
| <b>Lajittele</b><br>(1,1,1) (2,2,2)<br>(1,2,3) (1,2,3)                                   | Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita<br><br><b>Huomautus:</b> (1,2,3) (1,2,3) on oletusasetus.                                                                                                                                                       |
| <b>Sivut (kaksipuolisuus)</b><br>1-puolinen<br>2-puolinen                                | Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on yksipuolinen.                                                                                                                                                        |
| <b>Nidonta</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                | Määritä, nidotaanko tulosteet.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Käytössä-asetus sallii tulostimen nitoa tulostustyöt.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> |

| Valinta                                                                                                                                                      | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rei'itys</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                                                                                   | Määritä, onko tulosteissa reiät sidontaa varten.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hole Punch Mode (Rei'itystila)</b><br>2 holes (4 reikää)<br>3 holes (4 reikää)<br>4 holes (4 reikää)                                                      | Määritä tulosteisiin tehtävien reikien määrä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on 3 reikää.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kaksipuolinen sidonta</b><br>Pitkä reuna<br>Lyhyt reuna                                                                                                   | Määritä kaksipuolisina tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pitkä reuna on oletusasetus. Tätä asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna).</li> <li>Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).</li> </ul> |
| <b>Paperinsäästön suunta</b><br>Automaattinen<br>Vaaka<br>Pysty                                                                                              | Määritä monisivuisen asiakirjan suunta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Automaattinen.</li> <li>Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Paperinsäästö</b><br>Ei käytössä<br>2 sivua/arkki<br>3 sivua/arkki<br>4 sivua/arkki<br>6 sivua/arkki<br>9 sivua/arkki<br>12 sivua/arkki<br>16 sivua/arkki | Useiden sivujen tulostaminen paperin yhdelle puolelle.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Kullekin puolelle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä sivuja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Paperinsäästön reuna</b><br>Ei mitään<br>Tasainen                                                                                                         | Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei mitään on oletusarvo.</li> <li>Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| <b>Paperinsäästön järjestys</b><br>Vaakasuoja<br>Käänteinen vaaka<br>Käänteinen pysty<br>Pystysuoja                                                          | Määritä sivujen paikka arkeilla, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaaka on oletusasetus.</li> <li>Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasunnassa.</li> <li>Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.</li> </ul>                                                                                             |

| Valinta                                                                                  | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erotinsivut</b><br>Ei käytössä<br>Kopioiden väliin<br>Töiden väliin<br>Arkkien väliin | Määritä, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> <li>Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin.</li> <li>Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä toiminto on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa ja silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.</li> </ul> |
| <b>Erotinsivujen lähde</b><br>Lokero [x]<br>Monisyöttölaite                              | Määrittää erotinsivujen paperilähteen.<br><br><b>Huomautus:</b> Tray 1 (Lokero 1) on oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tyhjät sivut</b><br>Do Not Print (Älä tulosta)<br>Tulosta                             | Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Tulostusasetukset

### Asetus-valikko

| Valinta                                              | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komentokieli</b><br>PCL-emulointi<br>PS-emulointi | Määritä oletuskomentokieli.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on PCL-emulointi.</li> <li>PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PostScript-kielellä.</li> <li>PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä.</li> <li>Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Työ odottaa</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä        | Määritä, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, kun ne tarvitsevat tulostintarvikkeita tai mukautettuja asetuksia, joita ei ole käytettävissä. Kyseiset tulostustyöt siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaalisti. Kun puuttuvat tiedot tai lisävarusteet tai molemmat ovat käytettävissä, tallennetut työt tulostuvat.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähkö.</li> </ul> |

| Valinta                                                        | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulostusalue</b><br>Normaali<br>Sovita sivulle<br>Koko sivu | Määritä looginen ja fyysinen tulostusalue.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta.</li> <li>Sovita sivulle -asetus muuttaa sivun sisällön kokoa siten, että sisältö mahtuu valitulle paperikoolle.</li> <li>Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla. Tämä asetus vaikuttaa vain sivuihin, jotka tulostetaan käyttämällä PCL 5e -komentokieltä. Se ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttämällä PCL XL- tai PostScript-komentokieltä.</li> </ul> |
| <b>Tallennuspaikka</b><br>RAM-muisti<br>Flash-muisti<br>Levy   | Määritä latausten tallennuspaikka.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on RAM CMYK. Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti.</li> <li>Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta.</li> <li>Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen Flash-muisti tai alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resurssien tallennus</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä         | Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa tulostustyön, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä. Tällä määritetään, että tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten.</li> <li>Jos asetus on Käytössä, lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, tulostimen näyttöön tulee teksti <b>Muisti täynnä [38]</b>, mutta ja latauksia ei poisteta.</li> </ul>             |

## Viimeistely-valikko

| Valinta                                                    | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sivut (kaksipuolisuus)</b><br>1-puolinen<br>2-puolinen  | Määritä, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on yksipuolinen.</li> <li>Kaksipuolisen tulostuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa.</li> </ul> Windows-käyttäjät:<br>Valitse <b>File (Tiedosto) &gt;Print (Tulosta)</b> ja valitse sitten <b>Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määritykset), Options (Asetukset)</b> tai <b>Setup (Asennus)</b> .<br>Macintosh-käyttäjät:<br>Valitse <b>File (Tiedosto) &gt;Print (Tulosta)</b> ja määritä sitten asetukset Print-valintaikkunan ja ponnahdusvalikkojen avulla. |
| <b>Kaksipuolinen sidonta</b><br>Pitkä reuna<br>Lyhyt reuna | Määritä kaksipuolisin tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pitkä reuna on oletusasetus. Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna).</li> <li>Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).</li> </ul>                                                                                                                                                |



| Valinta                                                                                                                                                      | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kopiot</b><br>1-999                                                                                                                                       | Määritä kunkin tulostustyön oletuskopiomäärä.<br><b>Huomautus:</b> 1 on oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tyhjät sivut</b><br>Do Not Print (Älä tulosta)<br>Tulosta                                                                                                 | Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lajittele</b><br>(1,1,1) (2,2,2)<br>(1,2,3) (1,2,3)                                                                                                       | Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on (1,1,1) (2,2,2).</li> <li>Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Erotinsivut</b><br>Ei käytössä<br>Kopioiden väliin<br>Töiden väliin<br>Arkkien väliin                                                                     | Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei mitään on oletusarvo.</li> <li>Kopioiden väliin -asetus lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen kopion väliin, jos Lajittele-asetuksena on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittele-asetuksena on (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu lisätään jokaisen tulostetun sivusarjan väliin, esimerkiksi kaikkien sivujen numero 1 tai 2 jälkeen.</li> <li>Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin.</li> <li>Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja.</li> </ul> |
| <b>Erotinsivun lähde</b><br>Lokero [x]<br>Monisyöttölaite                                                                                                    | Määrittää erotinsivujen paperilähteen.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus.</li> <li>Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Monisyöttö näkyy valikko-kohtana.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Paperinsäästö</b><br>Ei käytössä<br>2 sivua/arkki<br>3 sivua/arkki<br>4 sivua/arkki<br>6 sivua/arkki<br>9 sivua/arkki<br>12 sivua/arkki<br>16 sivua/arkki | Useiden sivujen tulostaminen paperin yhdelle puolelle.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Kullekin puolelle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä sivuja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Paperinsäästön järjestys</b><br>Vaakasuora<br>Käänteinen vaaka<br>Käänteinen pysty<br>Pystysuora                                                          | Määritä sivujen paikka arkeilla, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaaka on oletusasetus.</li> <li>Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Paperinsäästön suunta</b><br>Automaattinen<br>Vaaka<br>Pysty                                                                                              | Määritä monisivuisen asiakirjan suunta.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Valinta                                                                                                 | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Paperinsäästön reuna</b><br>Ei mitään<br>Tasainen                                                    | Tulosta reunat, kun Paperinsäästö-asetus on käytössä.<br><b>Huomautus:</b> Ei mitään on oletusarvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nidontatyö</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                            | Määritä, nidotaanko tuloste.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Run Stapler Test (Suorita nitojan testi)</b>                                                         | Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein.<br><b>Huomautus:</b> Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Rei'itys</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                              | Määritä, luodaanko tulosteisiin reiät arkkien kokoamiseksi kansioon.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hole Punch Mode (Rei'itystila)</b><br>2 holes (4 reikää)<br>3 holes (4 reikää)<br>4 holes (4 reikää) | Määritä, miten monta reikää tulosteisiin luodaan arkkien kokoamiseksi kansioon.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 reikää on oletusasetus Yhdysvalloissa. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Porrasta sivut</b><br>Ei mitään<br>Kopioiden väliin<br>Töiden väliin                                 | Porrasta sivut tietyissä tapauksissa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei mitään on oletusarvo.</li> <li>Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajittele-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).</li> <li>Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta.</li> <li>Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.</li> </ul> |

## Laatu-valikko

| Valinta                                                                                   | Toiminto                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulostustarkkuus</b><br>300 dpi<br>600 dpi<br>1200 dpi<br>1200 Image Q<br>2400 Image Q | Määritä tulostustarkkuus pisteinä tuumalla.<br><b>Huomautus:</b> 600 dpi on tehdasasetus. |

| Valinta                                                                                                                 | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kuvapistetehostus</b><br>Ei käytössä<br>Fontit<br>Vaakasuoraan<br>Pystysuoraan<br>Kumpaankin suuntaan<br>Yksittäinen | Ota käyttöön lisää pikseleitä kuvapisteidien ryhmissä tulostusta varten, mikä parantaa selvyttä ja kuvien laatua vaak- tai pystysuunnassa tai fonttien laatua<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Värin tummuus</b><br>1-10                                                                                            | Tulosteen vaalentaminen tai tummentaminen.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 on oletusasetus.</li> <li>Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Viivojen korjaus</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                      | Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiiri-kaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Tämän asetuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa. Windows-käyttäjät: valitse <b>File (Tiedosto) &gt;Print (Tulosta)</b> ja valitse sitten <b>Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittäykset), Options (Asetukset)</b> tai <b>Setup (Asennus)</b>. Macintosh-käyttäjät: valitse <b>File (Arkisto) &gt;Print (Tulosta)</b> ja määritä sitten asetukset tulostusvalintataulun ja ponnahdusvalikkojen avulla.</li> <li>Tämän asetuksen voi määrittää Embedded Web Server -palvelimessa kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen verkkoselaimen osoitekenttään.</li> </ul> |
| <b>Harmaankorjaus</b><br>Automaattinen<br>Ei käytössä                                                                   | Säättää kuvissa käytetyn kontrastinparannuksen automaattisesti.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Automaattinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kirkkaus</b><br>-6—6                                                                                                 | Vaalentaa tai tummentaa tulostetta. Voit säästää väriainetta valitsemalla vaaleat tulosteet.<br><b>Huomautus:</b> 0 on oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrasti</b><br>0—5                                                                                                 | Säädä tulosteiden kontrastia.<br><b>Huomautus:</b> 0 on oletusasetus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Töiden seurantatietojen valikko

**Huomautus:** Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. Varmista, että tulostimen kiintolevy ei ole luku-/kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu.

| Valinta                                                             | Toiminto                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Työkirjanpito-loki</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                | Määritä, luoko tulostin lokin tulostustöistä.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä. |
| <b>Työkirjanpidon apuohjelmat</b>                                   | Voit tulostaa ja poistaa lokitiedostoja tai viedä ne flash-asemaan.                             |
| <b>Työkirjanpito-lokin aikaväli</b><br>Viikoittain<br>Kuukausittain | Määritä, miten usein lokitiedosto luodaan.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Kuukausittain.  |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa</b><br>Ei mitään<br>Lähetä nykyinen loki sähköpostina<br>Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se<br>Julkaise nykyinen loki<br>Julkaise ja poista nykyinen loki                                                                                                                                                                              | Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee täyteen.<br><b>Huomautus:</b> Ei mitään on oletusarvo.                                                                                                                                                               |
| <b>Levy melkein täynnä -taso</b><br>Ei käytössä<br>1–99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Määritä lokitiedoston enimmäiskoko, ennen kuin tulostin suorittaa Levy lähes täynnä -toiminnon.<br><b>Huomautus:</b> 5 on oletusasetus.                                                                                                                                 |
| <b>Levy melkein täynnä -toiminto</b><br>Ei mitään<br>Lähetä nykyinen loki sähköpostina<br>Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se<br>Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se<br>Julkaise nykyinen loki<br>Julkaise ja poista nykyinen loki<br>Julkaise ja poista vanhin loki<br>Poista nykyinen loki<br>Poista vanhin loki<br>Poista kaikki lokit<br>Poista kaikki paitsi nykyinen | Määritä, miten tulostin reagoi, kun tulostimen kiintolevy on lähes täynnä.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei mitään on oletusarvo.</li> <li>Levy lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.</li> </ul> |
| <b>Levy täynnä -toiminto</b><br>Ei mitään<br>Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se<br>Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se<br>Julkaise ja poista nykyinen loki<br>Julkaise ja poista vanhin loki<br>Poista nykyinen loki<br>Poista vanhin loki<br>Poista kaikki lokit<br>Poista kaikki paitsi nykyinen                                                                        | Määritä, miten tulostin reagoi, kun levyn käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt).<br><b>Huomautus:</b> Ei mitään on oletusarvo.                                                                                                                                        |
| <b>URL-osoite lokien julkaisemista varten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lokitiedoston etuliite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Määritä lokin tiedostonimessä käytettävä etuliite.<br><b>Huomautus:</b> TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.                                                                                          |

## Utilities (Apuohjelmat) -valikko

| Valinta                                                                                           | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poista pid. työt</b><br>Confidential (Luottamuksellinen)<br>Arkisto<br>Ei palautettu<br>Kaikki | Poista luottamukselliset ja pidossa olevat työt tulostimen kiintolevyltä.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asetuksen valitseminen vaikuttaa ainoastaan tulostimeen tallennettuihin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, USB-flash-muistikorteilla oleviin tulostustöihin eikä muihin pidossa oleviin töihin.</li> <li>Ei palautettu -asetus poistaa kaikki tulostustyöt ja pidossa olevat työt, joita <i>ei</i> palauteta tulostimen kiintolevyltä tai muistista.</li> </ul>                                                        |
| <b>Alusta flash-muisti</b><br>Kyllä<br>Ei                                                         | Alusta flash-muisti.<br><br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.</li> <li>Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan.</li> <li>Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua flash-muistikorttia.</li> <li>Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu.</li> <li>Valikkokohta näkyy vain, jos toimiva Flash-muistikortti on asennettuna.</li> </ul> |
| <b>Poista lataukset kiintolevyltä</b><br>Poista heti<br>Älä poista                                | Poista lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pidossa olevat, puskuroidut ja varastoidut työt.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poista heti -asetus määrittää tulostimen poistamaan lataukset ja mahdollistaa palaamisen aiempaan näyttöön heti, kun poisto on tehty.</li> <li>Älä poista -toiminto määrittää tulostimen palaamaan aiempaan näyttöön poistamisen jälkeen.</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| <b>Activate Hex Trace (Heksatulostus)</b>                                                         | Ohjeita tulostustyön ongelmien selvittämiseen.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun toiminto on käytössä, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaaleina ja merkkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta.</li> <li>Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Peittävyysarvio</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä                                                 | Arvio prosentteina, miten suuren osan sivusta musta väriaine peittää. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## XPS-valikko

| Käytettävä kohde                                    | Tarkoitus                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulosta virhesivu</b><br>Ei käytössä<br>Käytössä | Tulosta virhetietosivu, mukaan lukien XML-merkintävirheet.<br><br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä. |

## PDF-valikko

| Käytettävä kohde                           | Tarkoitus                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sovita sivulle</b><br>Kyllä<br>Ei       | Muuta sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle.<br><b>Huomautus:</b> Oletusarvo on Ei. |
| <b>Kommentit</b><br>Älä tulosta<br>Tulosta | Tulosta PDF-tiedoston huomautukset.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Älä tulosta.                  |

## PostScript-valikko

| Valinta                                                     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulosta PS-virhe</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä          | Tulosta sivu, joka sisältää PostScript-virheen.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lukitse PS-käynnistystila</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä | Poista k. SysStart-tiedosto<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fonttijärjestys</b><br>Vakio<br>Flash/levy               | Määrittää fonttien hakujärjestyksen<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Vakio.</li> <li>Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistimoduuli tai tulostimen kiintolevy.</li> <li>Varmista, että flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei ole luku-/kirjoitussuojattu, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu.</li> <li>Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.</li> </ul> |

## PCL-emulointi-valikko

| Valinta                                                                  | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonttilähde</b><br>Vakio<br>Levy<br>Ladatut<br>Flash-muisti<br>Kaikki | Määritä Fontin nimi -valikossa käytetyt fontit.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit.</li> <li>Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit.</li> <li>Flash-muistin muodon on oltava oikea eikä se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattu.</li> <li>Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit.</li> <li>Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.</li> </ul> |
| <b>Fontin nimi</b><br>Courier 10                                         | Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee<br><b>Huomautus:</b> Courier 10 on oletusasetus. Courier 10 näyttää fontin nimen ja tunnuksen sekä fontin tallennuspaikan tulostimessa. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R – Vakio, F – Flash-muisti, K – Levy, D – Ladatut.                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Valinta                                                                      | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merkistö</b><br>10U PC-8<br>12U PC-850                                    | Kunkin fonttinimen merkistö<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.</li> </ul>                  |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Pistekoko<br>1,00–1008,00                   | Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 on oletusasetus.</li> <li>Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste on keskimäärin 0,014 tuumaa.</li> <li>Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.</li> </ul>                                                                                                                       |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Tiheys<br>0,08–100                          | Määritä fontin tiheys skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 on oletusasetus.</li> <li>Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi).</li> <li>Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella.</li> <li>Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.</li> </ul> |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Suunta<br>Pysty<br>Vaaka                    | Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pysty on oletusasetus. Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.</li> <li>Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.</li> </ul>                                                                                                                            |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Riviä/sivu<br>1 - 255                       | Määritä, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus.</li> <li>Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse paperikoko ja suunta, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.</li> </ul>                                                                              |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>A4-leveys<br>198 mm<br>203 mm               | Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>198 mm on oletusasetus.</li> <li>Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Autom.CR LFn jäl<br>Käytössä<br>Ei käytössä | Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL-emulointiasetukset</b><br>Autom.LF CRn jäl<br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                                                                                                                                                       | Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Ei käytössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lokeron uud.num.</b><br>Määritä monisyöttö<br>Ei käytössä<br>Ei mitään<br>0–199<br>Määritä lokero [x]<br>Ei käytössä<br>Ei mitään<br>0–199<br>Määr. käsins. paperi<br>Ei käytössä<br>Ei mitään<br>0–199<br>Määritä kirjekuoren käsinsyöttö<br>Ei käytössä<br>Ei mitään<br>0–199 | Määritä tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääriykset ovat erilaiset.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. Tämä valinta näkyy näytössä vain PCL5-komentokielen valitsemana.</li> <li>0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.</li> </ul> |
| <b>Lokeron uud.num.</b><br>Näytä tehdasoletukset<br>Monitoimilaitteen oletusarvo = 8<br>T1-oletus = 1<br>T1-oletus = 4<br>T1-oletus = 5<br>T1-oletus = 20<br>T1-oletus = 21<br>Kirjekuoren oletus = 6<br>Käsinsyötön paperioletus = 2<br>Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3          | Näytä kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lokeron uud.num.</b><br>Palauta oletukset<br>Kyllä<br>Ei                                                                                                                                                                                                                        | Palauta kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## HTML-valikko

| Valinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Toiminto                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fontin nimi</b><br>Albertus MT<br>Antique Olive<br>Apple Chancery<br>Arial MT<br>Avant Garde<br>Bodoni<br>Bookman<br>Chicago<br>Clarendon<br>Cooper Black<br>Copperplate<br>Coronet<br>Courier<br>Eurostile<br>Garamond<br>Geneva<br>Gill Sans<br>Goudy<br>Helvetica<br>Hoefler Text<br>Intl CG Times<br>Intl Courier<br>Intl Univers | Joanna MT<br>Letter Gothic<br>Lubalin Graph<br>Marigold<br>MonaLisa Recut<br>Monaco<br>New CenturySbk<br>New York<br>Optima<br>Oxford<br>Palatino<br>StempelGaramond<br>Taffy<br>kertaa<br>TimesNewRoman<br>Univers<br>Zapf Chancery<br>NewSansMTJA<br>NewSansMTCS<br>NewSansMTCT<br>NewSansMTKO | Määritä HTML-asiakirjojen oletusfontti.<br><br><b>Huomautus:</b> Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Times-fonttia. |

| Valinta                             | Toiminto                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonttikoko</b><br>1–255 pt       | Määritä HTML-asiakirjojen oletusfonttikoko.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 pt on tehdasasetus.</li> <li>• Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.</li> </ul>  |
| <b>Sovita</b><br>1–400 %            | Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontti.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oletusasetus on 100 %.</li> <li>• Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.</li> </ul> |
| <b>Suunta</b><br>Pysty<br>Vaaka     | Määritä HTML-asiakirjojen sivun suunta.<br><br><b>Huomautus:</b> Pysty on oletusasetus.                                                                                                                              |
| <b>Marginaalin koko</b><br>8–255 mm | Määritä HTML-asiakirjojen sivun reunuus.<br><br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 mm on tehdasasetus.</li> <li>• Marginaalin kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.</li> </ul>  |

| Valinta                                                 | Toiminto                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taustat</b><br>Do Not Print (Älä tulosta)<br>Tulosta | Määritä, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Tulosta. |

## Kuva-valikko

| Käytettävä kohde                                                                                                                          | Tarkoitus                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automaattinen sovitus</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                                   | Valitse optimaalinen paperikoko, skaalaus ja suunta.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Käytössä. Se ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.                                                                                                   |
| <b>Käänteinen</b><br>Käytössä<br>Ei käytössä                                                                                              | Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Ei käytössä.</li> <li>Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.</li> </ul>                                                            |
| <b>Skaalaus</b><br>Ankkuroi ylävasen<br>Parhaiten sopiva<br>Ankkuroi keskelle<br>Sovita korkeus/leveys<br>Sovita korkeus<br>Sovita leveys | Skaalaa kuva valitun paperikoon mukaan.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletusasetus on Parhaiten sopiva.</li> <li>Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.</li> </ul> |
| <b>Suunta</b><br>Pysty<br>Vaaka<br>Käänt. pysty<br>Käänt. vaaka                                                                           | Aseta kuvan suunta.<br><b>Huomautus:</b> Oletusasetus on Pysty.                                                                                                                                                                                                  |

## Ohjevalikko

Help (Ohje) -valikko sisältää ohjesivuja, jotka on tallennettu tulostimeen PDF-tiedostoina. Niissä on tietoja tulostimen käyttämisestä ja tulostamisesta.

Tulostimessa on englannin-, espanjan-, ranskan- ja saksankielisiä sivuja. Muunkieliset käännökset ovat saatavissa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

| Valikkovaihtoehto         | Kuvaus                                                         |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tulosta kaikki oppaat     | Kaikkien oppaiden tulostaminen.                                |
| Tulostuslaatu             | Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta.                |
| Tulostusopas              | Tietoja paperin ja muiden erikoismateriaalien lisäämisestä     |
| Tulostusmateriaaliopas    | Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo |
| Toistuvien virheiden opas | Tietoja tulostusvirheiden ratkaisemisesta                      |
| Valikkokartta             | Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista.             |
| Tieto-opas                | Lisätietojen paikantamishjeita.                                |

| Valikkovaihtoehto | Kuvaus                                                             |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Yhteysopas        | Tietoja tulostimen liittamisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon. |
| Kuljetusopas      | Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti.                  |
| Tarvikeopas       | Tarvikkeiden tilaamisessa tarvittavat tuotenumerot.                |

# Rahan ja ympäristön säästäminen

Lexmark on sitoutunut kestäväan kehitykseen ja kehittää jatkuvasti tulostimiaan ympäristökuormituksen vähentämiseksi. Tuotteiden suunnittelussa noudatetaan ympäristötietoisia käytäntöjä, pakkaukset valmistetaan kierrätysmateriaaleista ja lisäksi käytössä on tuotteiden keräys- ja kierrätysohjelmat. Lisätietoja:

- Tiedotteet
- Lexmarkin web-sivuston kestäväan kehityksen osio osoitteessa [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

Voit vähentää tulostimesi ympäristökuormitusta valitsemalla käyttöön tiettyjä tulostusasetuksia ja -tehtäviä. Tässä luvussa kuvataan asetukset ja toimenpiteet, jotka voivat säästää luontoa.

## Paperin ja väriaineen säästäminen

Tutkimusten mukaan jopa 80 prosenttia tulostimen hiilijalanjäljestä liittyy paperinkäyttöön. Hiilijalanjälkeä voi pienentää merkittävästi käyttämällä uusiopaperia ja noudattamalla tulostussuosituksia, kuten tulostamista paperin molemmille puolille ja useiden sivujen tulostamista yhdelle paperin puolelle.

Lisätietoja nopeista keinoista säästää paperia ja energiaa tulostimen asetusten avulla on kohdassa ”Säästötilan käyttäminen” sivulla 129.

## Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Lisätietoja tulostimessa hyvin toimivista uusiopapereista on kohdassa ”Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen” sivulla 69.

## Tulostustarvikkeiden säästäminen

### Paperin molempien puolien käyttäminen

Jos tulostimesi tukee kaksipuolista tulostusta, voit määrittää, tulostetaanko asiakirja yhdelle vai molemmille puolille, valitsemalla **Kaksipuolinen tulostaminen** -asetuksen Tulosta-valintaikkunasta tai Lexmark-työkaluriviltä.

### Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Voit tulostaa jopa 16 monisivuisen asiakirjan peräkkäistä sivua yhdelle paperiarkille valitsemalla Tulosta-valintaikkunasta jonkin Monisivutulostus-asetuksen.

### Ensimmäisen vedoksen tarkistaminen

Ennen asiakirjan tulostamista tai useiden kopioiden tekemistä:

- Tarkasta ennen tulostamista, miltä asiakirja tulee näyttämään. Käytä esikatselutoimintoa, jonka voit valita Tulosta-valintaikkunasta tai Lexmark-työkaluriviltä.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

## Paperitukosten välttäminen

Vältä paperitukokset asettamalla paperilaji ja -koko oikein. Lisätietoja on kohdassa ”Tukosten välttäminen” sivulla 158.

## Energian säästäminen

### Säästötilan käyttäminen

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

**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Yleiset asetukset > Säästötila**.

3 Valitse asetus.

| Valinta           | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ei käytössä       | Valitse käyttöön oletusasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asetukset, joita muutettiin muiden tilojen ollessa valittuina, palautetaan oletusasetuksiin.</li> <li>• Ei käytössä -asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Virta             | Virrankulutuksen pienentäminen, erityisesti tulostimen ollessa valmiustilassa.<br><b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista.</li> <li>• Tulostin siirtyy lepotilaan, kun viimeisestä toiminnosta on kulunut yksi minuutti.</li> <li>• Tulostimen näyttö on pimeänä tulostimen ollessa lepotilassa.</li> <li>• Nidonnän viimeistelijän ja muiden valinnaisten viimeistelijöiden valot ovat sammuneina tulostimen ollessa lepotilassa.</li> </ul> |
| Virta/paperi      | Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tavallinen paperi | Ota käyttöön automaattinen kaksipuolinen tulostus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

4 Valitse **Lähetä**.

### Tulostimen käyttöönsä hiljentäminen

Voit hiljentää tulostimen käyttöönsä valitsemalla Hiljainen tila -asetuksen.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Asetukset >  > Yleiset asetukset >  > Hiljainen tila > 

2 Valitse asetus.

| Valinta     | Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käytössä    | <p>Hiljennä tulostimen käyttöäntä.</p> <p><b>Huomautuksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostustyöt käsitellään tavallista hitaammin.</li> <li>Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista.</li> <li>Hälytysäänet ja kasetin hälytysääni poistetaan käytöstä.</li> <li>Pikakäynnistyskomento ohitetaan.</li> </ul> |
| Ei käytössä | <p>Valitse käyttöön tehdasasetukset.</p> <p><b>Huomautus:</b> Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

3 Valitse .

## Lepotilan säätäminen

Voit säästää energiaa vähentämällä minuuttimäärää, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä. Valitse väliltä 1–120. Oletusasetus on 30 minuuttia.

**Huomautus:** Tulostin ottaa vastaan tulostustöitä myös lepotilassa.

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Siirry kohtaan

**Asetukset > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut**

3 Voit antaa lepotilakenttään minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.

4 Valitse **Lähetä**.

### Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > **Asetukset** >  > **Asetukset** >  > **Yleiset asetukset** >  > **Aikakatkaisut** >  > **Lepotila** > 

2 Voit valita lepotilakentässä minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.

3 Valitse .

## Säästötilan käyttäminen

Säästötila on erittäin vähän virtaa kuluttava käyttötila. Kun laite on Säästötilassa, muista järjestelmistä ja laitteista katkaistaan virta turvallisesti.

### Huomautuksia:

- Herätä laite säästötilasta, ennen kuin aloitat tulostustyön. Virran kytkeminen tai Lepo-painikkeen painaminen herättää tulostimen säästötilasta.
- Jos tulostin on säästötilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

#### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Napsauta **Asetukset > Yleiset asetukset > Lepo-painikkeen asetukset**.
- 3 Valitse avattavasta Paina Lepo-painiketta- tai Paina Lepo-painiketta alhaalla -valikosta **Säästö**.
- 4 Valitse **Lähetä**.

### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > **Asetukset** >  > **Asetukset** >  > **Yleiset asetukset** > 

- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes **Paina Lepo-painiketta** tai **Pidä Lepo-painiketta painettuna** näkyy näytössä, ja paina sitten  -painiketta.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes **Säästötila**-vaihtoehto tulee näkyviin, ja paina sitten  -painiketta.

### Huomautuksia:

- Kun Paina Lepo-painiketta -asetuksena on Säästötila, Lepo-painikkeen lyhyt painallus asettaa tulostimen säästötilaan.
- Kun Pidä Lepo-painiketta painettuna -asetuksena on Säästötila, Lepo-painikkeen pitkä painallus asettaa tulostimen säästötilaan.

## Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

Jos haluat säästää virtaa tai sinun on vaikea lukea näyttöä, voit säätää näytön kirkkautta.

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 >Yleiset asetukset**.

**3** Kirjoita haluamasi näytön kirkkausprosentti Näytön kirkkaus -kenttään.

**4** Valitse **Lähetä**.

## Kierrättäminen

Lexmark tarjoaa keräysohjelmia ja edistyneitä tapoja kierrättää. Lisätietoja:

- Tiedotteet
- Lexmarkin web-sivuston kestävä kehityksen osio osoitteessa [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

### Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

- 1** Siirry osoitteeseen [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2** Etsi kierrätettävä tuotetyyppi ja valitse maa tai alue luettelosta.
- 3** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

**Huomautus:** Tulostintarvikkeet ja laitteet, joita ei ole lueteltu Lexmarkin keräysohjelmassa, voi kierrättää paikallisen kierrätyskeskuksen kautta. Selvitä kierrätyskeskuksen hyväksymän tarvikkeet ja laitteet ottamalla yhteyttä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

### Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen

Lexmark pyrkii jatkuvasti pienentämään pakkauksia. Pienemmät pakkaukset mahdollistavat Lexmarkin tulostimien kuljettamisen entistä tehokkaammin ja ympäristöystävällisemmin sekä vähentävät hävitettävän pakkausmateriaalin määrää. Tällainen toiminnan tehostaminen vähentää kasvihuonekaasupäästöjä sekä säästää energiaa ja luonnonvaroja.

Lexmarkin laatikot ovat kokonaan kierrätettävissä alueilla, joilla on aaltopahvinkierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla.

Lexmarkin pakkauksissa käytetty vaahtomuovi on kierrätettävissä alueilla, joilla on vaahtomuovin kierrätyslaitoksia. Laitoksia ei ehkä ole kaikilla alueilla.

Kun palautat värikasetin Lexmarkille, voit käyttää laatikkoa, jossa värikasetti toimitettiin. Lexmark kierrättää laatikon.



## **Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi**

Lexmarkin värikasettien keräysohjelma estää vuosittain miljoonien Lexmarkin värikasettien päätyksen kaatopaikoille tarjoamalla Lexmarkin asiakkaille helpon ja ilmaisen tavan palauttaa käytetyt värikasetit Lexmarkille uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi. Kaikki Lexmarkille palautetut tyhjät värikasetit käytetään uudelleen tai puretaan osiin ja kierrätetään. Myös värikasettien palautuslaatikot kierrätetään.

Voit palauttaa Lexmarkin värikasetteja uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi toimimalla tulostimen tai värikasetin mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja käyttämällä palautustarraa. Voit toimia myös seuraavasti:

- 1** Siirry osoitteeseen [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2** Valitse maa tai alue Värikasetit-kohdasta.
- 3** Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

# Tulostimen suojaaminen

## Suojauslukituksen käyttäminen

Tulostimessa on suojauslukitustoiminto. Tulostin on lukittu, kun siihen on liitetty lukko, joka on yhteensopiva useimpien kannettavien tietokoneiden kanssa. Kun tulostin on lukittu, emolevyn suojusta ja emolevyä ei voi poistaa. Kiinnitä lukko kuvan mukaiseen kohtaan.



## Haihtuvuusjulistus

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

| Muistilaji         | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siirrettävä muisti | Tulostimessa käytetään vakiomuotoista <i>työmuistia</i> (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.                                                                                                                              |
| Pysyvä muisti      | Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten, verkon tietojen, kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.                                       |
| Kiintolevyn muisti | Joihinkin tulostimiin on asennettu kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu laitekohtaisia toimintoja varten. Sen avulla laite voi säilyttää puskuroiduja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostus. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja. |

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

- Tulostin poistetaan käytöstä.
- Tulostimen kiintolevy on vaihdettava.
- Tulostin siirretään toiselle osastolle tai toiseen paikkaan.
- Tulostinta huolletaan organisaation ulkopuolella.

- Tulostin lähetetään toimitilojen ulkopuolelle huoltoa varten.
- Tulostin myydään toiseen organisaatioon.

## Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

**Huomautus:** Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää sen jälkeen, kun tulostin (tai sen kiintolevy) on poistettu toimitiloista.

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

**Huomautus:** Vaikka useimmat tiedot voidaan poistaa sähköisesti, kiintolevyn fyysinen tuhoaminen on ainoa tapa taata, että kaikki tiedot on poistettu kokonaan.

## Siirrettävän muistin tyhjentäminen

Tulostimeen asennettu RAM-muisti tarvitsee virtalähteen, jotta tiedot säilyvät. Voit poistaa puskuroidut tiedot katkaisemalla virran tulostimesta.

## Pysyvän muistin tyhjentäminen

Tyhjennä yksittäiset asetukset, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä **2-** ja **6-**painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.  
Tulostin käynnistyy ja Määitykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Pyyhi kaikki asetukset** tulee näyttöön.  
Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.  
**Huomautus:** Pyyhi kaikki asetukset -toiminto poistaa tulostimen muistista kaikki laitteen asetukset, ratkaisut, työt ja salasana.
- 4 Siirry kohtaan  
**Takaisin >Sulje Määitys-valikko**

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

## Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

**Huomautus:** Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

Voit poistaa töihin jääneet luottamukselliset tiedot määrittämällä tulostimen Levyn pyyhintä -valikot. Poistettaviksi merkityt tiedostot korvataan suojatusti uusilla tiedostoilla.

### Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä **2-** ja **6-**painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.  
Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.
- 3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes **Levyn pyyhintä** -teksti tulee näkyviin. Valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Pyyhi levy (nopea)** – Tässä vaihtoehdossa voit päällekirjoittaa levyn kerran nolilla.
  - **Pyyhi levy (suojaattu)** – Tässä vaihtoehdossa voit päällekirjoittaa levyn satunnaisilla bittikuvioilla useita kertoja, minkä jälkeen tehdään vahvistuspyyhintä. Suojaattu päällekirjoitus on DoD 5220.22-M -standardin mukainen ja se poistaa tiedot suojatusti kiintolevyltä. Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä käyttäen tätä menetelmää.
- 4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes **Kyllä** -teksti tulee näkyviin ja jatka sitten levyn pyyhintää.

#### Huomautuksia:

- Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa.
- Levyn pyyhintä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.

- 5 Siirry kohtaan

**Takaisin >Sulje Määritys-valikko**

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

## Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen

Ota kiintolevyn salaustila käyttöön estääksesi arkaluontoisten tietojen menettämisen, jos tulostin tai sen kiintolevy varastetaan.

**Huomautus:** Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

### Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

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

#### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 >Suojaus >Levyn salaus**.

**Huomautus:** Levyn salaus näkyy Suojaus-valikossa vain, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.

## 3 Valitse **Ota käyttöön** Levyn salaus -valikosta.

### **Huomautuksia:**

- Levyn salauksen ottaminen käyttöön tyhjentää tulostimen kiintolevyn sisällön.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.

## Ohjauspaneelin käyttäminen

### 1 Katkaise virta tulostimesta.

### 2 Pidä **2-** ja **6-**painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määitykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.

### 3 Siirry kohtaan

#### **Levyn salaus >Ota käyttöön**

**Huomautus:** Levyn salaus tyhjentää tulostimen kiintolevyn sisällön.

### 4 Jatka levyn pyyhintää valitsemalla **Kyllä**.

### **Huomautuksia:**

- Älä katkaise tulostimen virtaa salauksen aikana. Muutoin tietoja voidaan menettää.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa. Kun levy on salattu, tulostin palaa levyn salauksen käyttöönoton tai käytöstäpoiston näyttöön.

### 5 Siirry kohtaan

#### **Takaisin >Sulje Määitys-valikko**

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

## Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää luvattomasti. Lisätietoja on [Lexmarkin suojausta käsittelevällä web-sivulla](#) ja *Embedded Web Serverin* pääkäyttäjän oppaassa.

### 1 Siirry osoitteeseen <http://support.lexmark.com> ja siirry kohtaan

#### **Support & Downloads >Tech Library >Manuals & Guides**

### 2 Kirjoita Keyword-kenttään **Embedded Web Server** ja valitse sitten **Filter**.

### 3 Avaa asiakirja valitsemalla **Embedded Web Server**.

## Tulostimen ylläpito

Tietyt tehtävät on suoritettava säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyy parhaana mahdollisena.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Jos parasta mahdollista tulostuslaatua ei ylläpidetä tai osia ja tarvikkeita ei vaihdeta, tulostin voi vaurioitua.

## Tulostimen puhdistaminen

### Tulostimen puhdistaminen

**Huomautus:** Tämä toimenpide on suoritettava muutaman kuukauden välein.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on käsitelty väärin.

- 1 Tarkista, että tulostimen virta on katkaistu ja tulostin on irrotettu pistorasiasta.



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

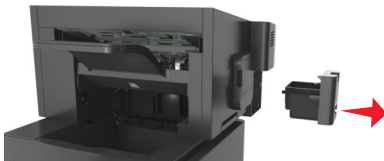
- 2 Poista paperit vakioalustasta ja monikäyttösyöttöaukosta.
- 3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.
- 4 Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi tulostimen ulkopuoli sillä.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen ulkopintaa.

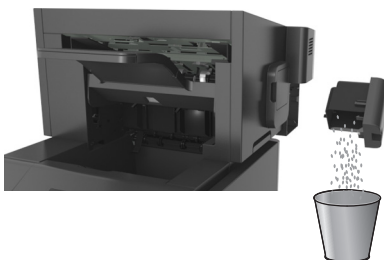
- 5 Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia, ennen kuin aloitat uuden tulostustyön.

### Tyhjennä rei'ittimen laatikko.

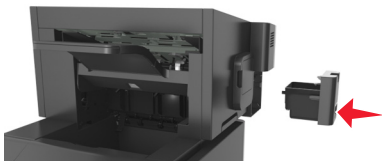
- 1 Vedä rei'ittimen laatikko ulos.



- 2 Tyhjennä laatikko.



- 3 Työnnä tyhjennetty rei'ittimen laatikko takaisin viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



## Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus, kun jokin tarvike on vaihdettava tai laite tarvitsee huoltoa.

### Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



### Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen Embedded Web Server -palvelimesta

**Huomautus:** Varmista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon:

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

**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 **Laitteen tila > Lisätietoja**.

### Tarvikeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server -palvelimen avulla

Voit määrittää valittavissa olevien hälytysten avulla, miten järjestelmä ilmoittaa siitä, että tarvikkeet ovat vähenemässä, vähissä tai hyvin vähissä tai milloin niiden käyttöikä on lopussa.

**Huomautuksia:**

- Valittavissa olevat hälytykset voi asettaa väriainekasetille, kuvayksikölle ja huoltopakettile.
- Kaikki valittavissa olevat hälytykset voi määrittää tarvikkeen vähenemässä-, vähissä- tai hyvin vähissä -tiloille. Kaikkia valittavissa olevia hälytyksiä ei voi määrittää tarvikkeen käyttöiän loppu -tilalle. Valittavissa olevan sähköpostihälytyksen voi määrittää kaikille tarvikkeen tiloille.
- Joitakin tarvikkeita ja tarvikkeen tiloja varten voi määrittää jäljellä olevan prosenttimäärän, joka aiheuttaa hälytyksen.

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

**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 > Tulostusasetukset > Tarvikeilmoitukset**.

## 3 Valitse kunkin tarvikkeen avattavasta valikosta jokin seuraavista ilmoitusasetuksista:

| Ilmoitus                                                                                                  | Kuvaus                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ei käytössä                                                                                               | Tulostin toimii normaalisti kaikkien tarvikkeiden osalta.                                                                                     |
| Vain sähköposti                                                                                           | Tulostin luo sähköpostiviestin, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan. Tarvikkeen tila näkyy valikkosivulla ja tilasivulla.              |
| Varoitus                                                                                                  | Tulostin näyttää varoituksen ja luo sähköpostiviestin tarvikkeen tilasta. Tulostin ei pysähdy, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan.    |
| Pysäytä työ, anna jatkamahdollisuus <sup>1</sup>                                                          | Tulostin lopettaa töiden käsittelyn, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan, ja käyttäjän on jatkettava tulostusta painiketta painamalla. |
| Pysäytä työ ilman jatkamahdollisuutta <sup>1,2</sup>                                                      | Tulostin pysähtyy, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan. Tarvike on vaihdettava, jotta tulostusta voidaan jatkaa.                       |
| <sup>1</sup> Tulostin luo sähköpostiviestin tarvikkeen tilasta, kun tarvikkeen ilmoitus otetaan käyttöön. |                                                                                                                                               |
| <sup>2</sup> Tulostin pysähtyy joidenkin tarvikkeiden loputtua, jotta vahinkoja ei synny.                 |                                                                                                                                               |

## 4 Valitse **Lähetä**.

# Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-osien ja -tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1 800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

## Aitojen Lexmark-osien ja -tarvikkeiden käyttäminen

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

## Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä

Jäljellä olevien sivujen määrän arvio perustuu tulostimen aiempaan tulostushistoriaan. Tarkkuus vaihtelee merkittävästi ja riippuu monista tekijöistä, kuten todellisesta asiakirjan sisällöstä, tulostuksen laatuasetuksista ja muista tulostimen asetuksista.

Jäljellä olevien sivujen määrän arvioinnin tarkkuus saattaa huonontua, jos todellinen tulostuksen määrä eroaa aiemmasta tulostusmäärästä. Huomioi tarkkuustason muuttuminen ennen arvioon perustuvaa tarvikkeiden ostamista tai vaihtamista. Tarkkuusarvio tulevasta tarvikekulutuksesta perustuu ISO:n (International Organization for Standardization\*) testausmenetelmiin ja sisvisältöön, kunnes tulostimelle on saatu riittävä tulostushistoria arvion tekemiseen.

\*Ilmoitettu keskimääräinen jatkuva mustan musteen riitto vastaa ISO/IEC 19752 -standardia.



## Väriksasettien tilaaminen

### Huomautuksia:

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

| Kohde                                                                                                                                                                      | Return Program -väriksasetti |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yhdysvallat ja Kanada</b>                                                                                                                                               |                              |
| Väriainekasetti                                                                                                                                                            | 521                          |
| Riittoväriainekasetti                                                                                                                                                      | 521H                         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                                                                                                                                 | 521X*                        |
| <b>Euroopan unioni, Euroopan talousalue ja Sveitsi</b>                                                                                                                     |                              |
| Väriainekasetti                                                                                                                                                            | 522                          |
| Riittoväriainekasetti                                                                                                                                                      | 522H                         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                                                                                                                                 | 522X*                        |
| <b>Tyynenmeren alueen Aasia (mukaan lukien Australia ja Uusi-Seelanti)</b>                                                                                                 |                              |
| Väriainekasetti                                                                                                                                                            | 523                          |
| Riittoväriainekasetti                                                                                                                                                      | 523H                         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                                                                                                                                 | 523X*                        |
| <b>Latinalainen Amerikka (mukaan lukien Puerto Rico ja Meksiko)</b>                                                                                                        |                              |
| Väriainekasetti                                                                                                                                                            | 524                          |
| Riittoväriainekasetti                                                                                                                                                      | 524H                         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                                                                                                                                 | 524X*                        |
| <b>Afrikka, Lähi-itä, keskinen Itä-Eurooppa ja Itsenäisten valtioiden yhteisö (IVY)</b>                                                                                    |                              |
| Väriainekasetti                                                                                                                                                            | 525                          |
| Riittoväriainekasetti                                                                                                                                                      | 525H                         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                                                                                                                                 | 525X*                        |
| * Vain MS711-tulostinmalli tukee tätä väriainekasettia.<br>Lisätietoja alueen maista on osoitteessa <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> . |                              |

| Kohde                                                              | Tavallinen väriainekasetti |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Muut maat</b>                                                   |                            |
| Riittoväriainekasetti                                              | 520HA <sup>1</sup>         |
| Erittäin suurikapasiteettinen väriksasetti                         | 520XA <sup>2</sup>         |
| <sup>1</sup> Vain MS710-tulostinmalli tukee tätä väriainekasettia. |                            |
| <sup>2</sup> Vain MS711-tulostinmalli tukee tätä väriainekasettia. |                            |

## Kuvayksikön tilaaminen

Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto saattaa heikentää kuvayksikön osien kestävyyttä ja osat voivat kulua loppuun ennen väriaineen loppumista.

Lisätietoja kuvayksikön vaihtamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

| Tuotteen nimi | Lexmark Return Program | Normaali |
|---------------|------------------------|----------|
| Kuvayksikkö   | 520Z                   | 520ZA    |

## Nitojan kasettien tilaaminen

| Tuotteen nimi | Tuotenumero |
|---------------|-------------|
| Niittikasetit | 25A0013     |

## Kiinnitysyksikön pyyhkimen tilaaminen

### Kiinnitysyksikön pyyhkimen tyypit ja tuotenumerot

| Tuotteen nimi       | Tuotenumero |
|---------------------|-------------|
| Öljypyyhin pussissa | 40x8579     |
| Vahapyyhin pussissa | 40X8581     |

## Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen

Voit tunnistaa tuetun kiinnitysyksikön tyypin yksikössä olevan tarran avulla. Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista väriainekasetti ja kuvayksikkö. Kaksinumeroinen kiinnittintyyppin koodi (esim. 11 tai 13) on kiinnittimen etuosassa.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

- Paina tulostimen takaluukku alas. Kaksinumeroinen kiinnittintyyppin koodi (esim. 11 tai 13) on kiinnittimen takaosassa.

### Huomautuksia:

- Tiettyjen paperilajien käytön yhteydessä määräaikaishuoltopaketti on vaihdettava tavallista useammin.
- Erotinrulla, kiinnitysyksikkö, nostorullat ja siirtorulla sisältyvät huoltopakettiin. Ne voi tarvittaessa tilata ja vaihtaa myös erikseen.
- Lisätietoja huoltopakettiin kuuluvien osien vaihtamisesta on jokaisen osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

### Lexmarkin palautuskiinnitysyksikön huoltopaketin tyyppi

| Tyyppi                                                                    | Tuotenumero |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| MS710-sarjan palautuskiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 11, 110–120 V | 40X8530     |
| MS710-sarjan palautuskiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 13, 220–240 V | 40X8531     |
| MS710-sarjan palautuskiinnitysyksikön huoltopaketti, tyyppi 15, 100 V     | 40X8532     |

**Lexmark-kiinnitysyksikön tavallisen huoltopaketin tyyppi**

| Tyyppi                                                                       | Tuotenumero |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| MS710-sarjan kiinnitysyksikön tavallinen huoltopaketti, tyyppi 17, 110–120 V | 40X8533     |
| MS710-sarjan kiinnitysyksikön tavallinen huoltopaketti, tyyppi 19, 220–240 V | 40X8534     |
| MS710-sarjan kiinnitysyksikön tavallinen huoltopaketti, tyyppi 21, 100 V     | 40X8535     |

**Lexmark-rullapaketti**

|                           | Tuotenumero |
|---------------------------|-------------|
| MS710-sarjan rullapaketti | 40X7706     |

## Tarvikkeiden varastointi

Säilytä tulostustarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeet oikea puoli ylöspäin alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

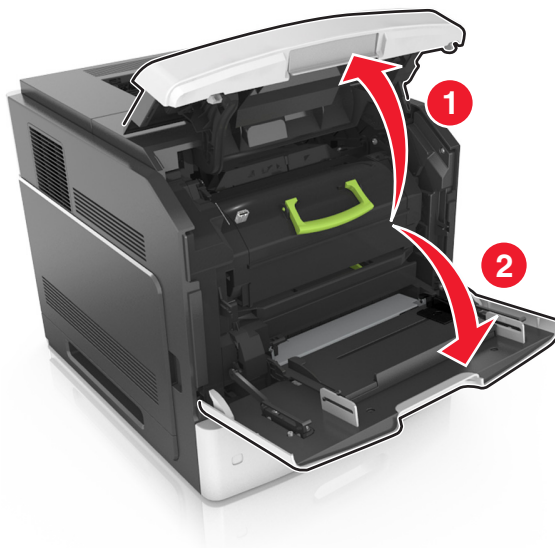
Älä altista tarvikkeita

- suoralle auringonvalolle
- yli 35 °C:n lämpötilalle
- suurelle ilmankosteudelle (yli 80 %)
- suolaiselle ilmalle
- syövyttävälle kaasuille
- pölylle.

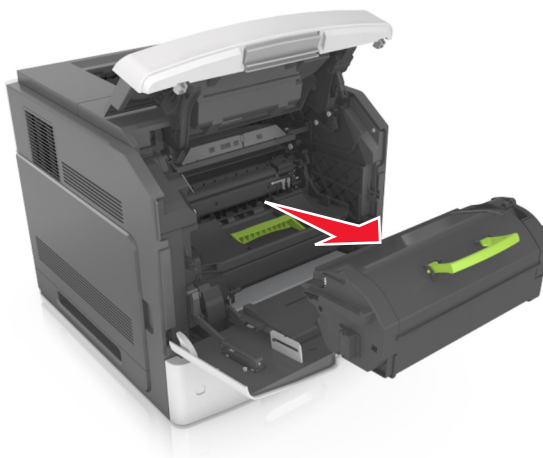
## Tarvikkeiden vaihtaminen

### Värikasetin vaihtaminen

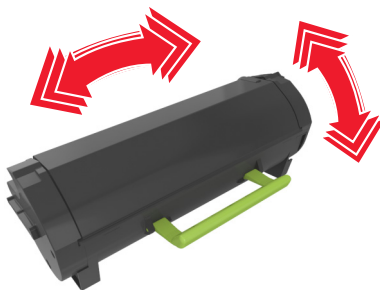
- 1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.



- 2 Vedä värikasetti tulostimesta kahvan avulla.

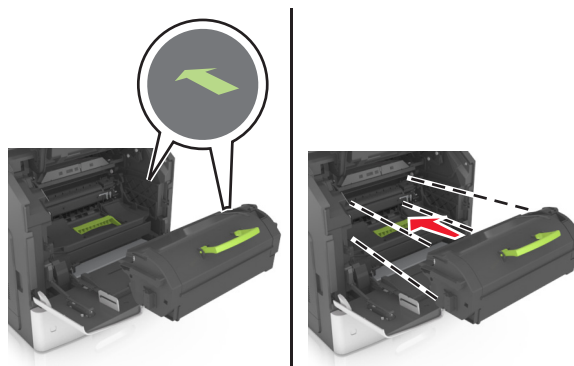


- 3 Poista uusi värikasetti pakkauksestaan, poista pakkausmateriaali ja tasoita väriaine ravistamalla värikasettia.



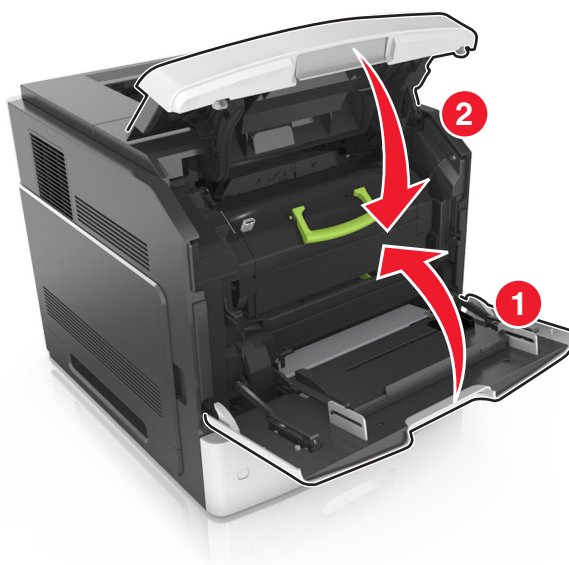
- 4 Asenna väriainekasetti tulostimeen suuntaamalla kasetin sivussa olevat kiskot tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.

**Huomautus:** Varmista, että kasetti on työnnetty kunnolla paikalleen.



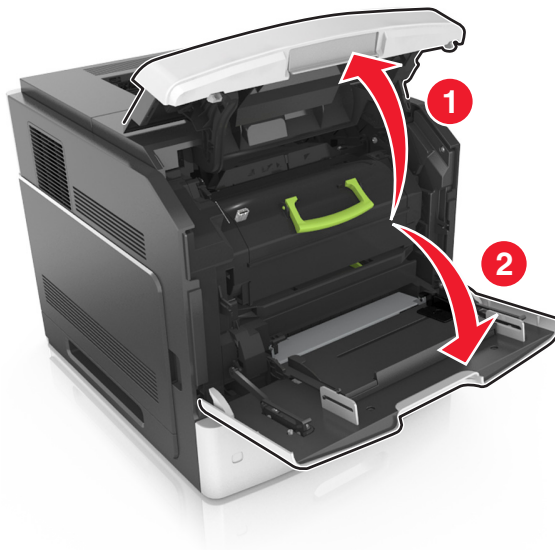
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Kun vaihdat värikasettia, älä jätä kuvayksikköä pitkäksi aikaa suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

- 5 Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.

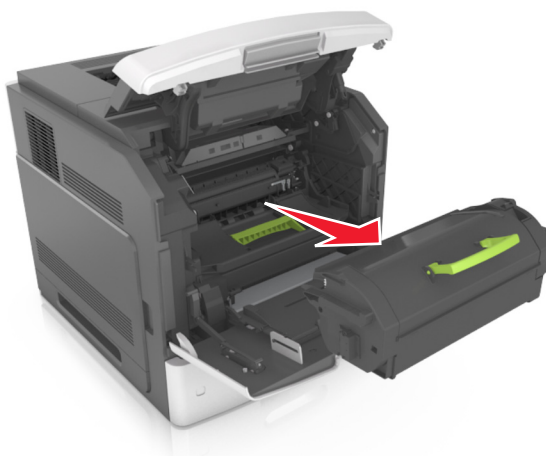


## Kuvayksikön vaihtaminen

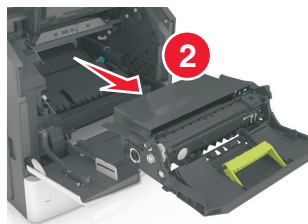
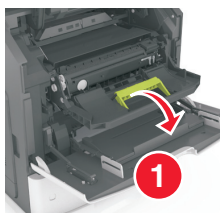
- 1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.



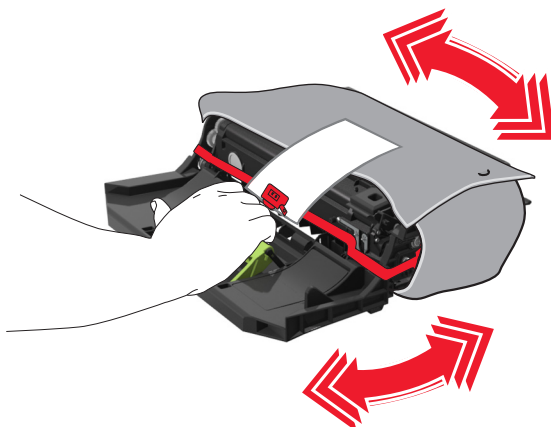
- 2 Vedä värikasetti tulostimesta kahvan avulla.



- 3 Nosta vihreää kahvaa ja vedä kuvayksikkö ulos tulostimesta.



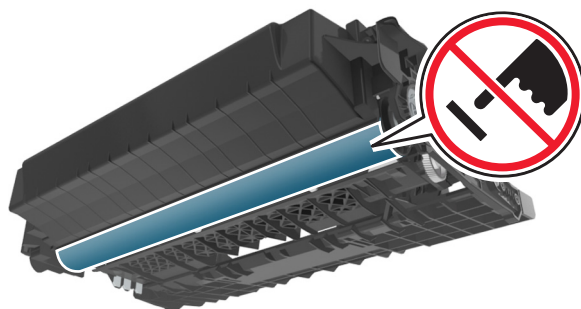
- 4 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksesta ja ravista sitä.



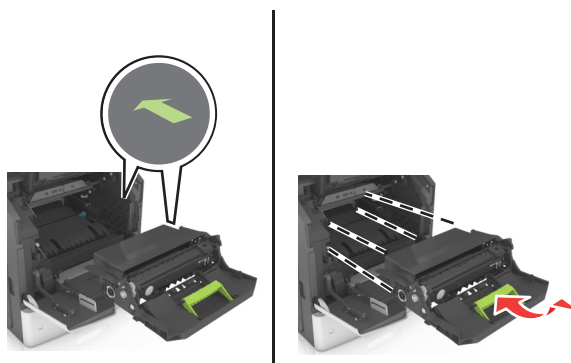
- 5 Poista kaikki pakkausmateriaali kuvayksiköstä.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

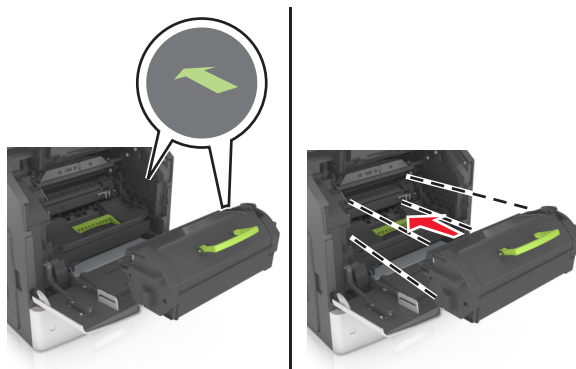
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



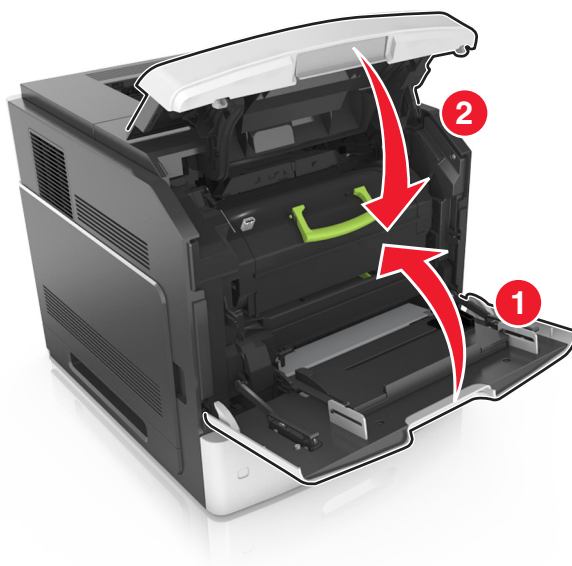
- 6 Asenna kuvayksikkö tulostimeen suuntaamalla yksikön sivussa olevien kiskojen nuolet tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.



- 7** Asenna väriainekasetti tulostimeen suuntaamalla kasetin sivussa olevat kiskot tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.



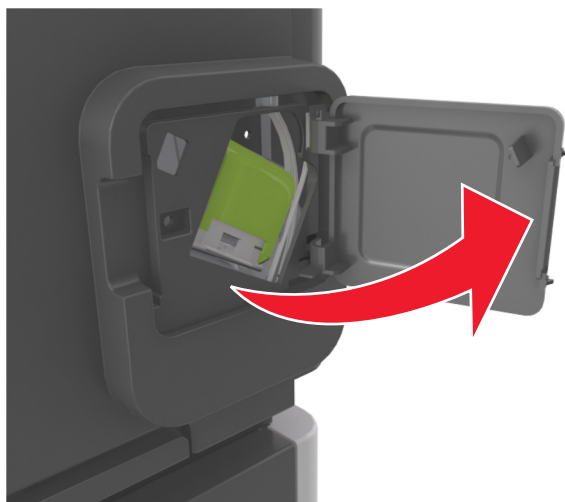
- 8** Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.



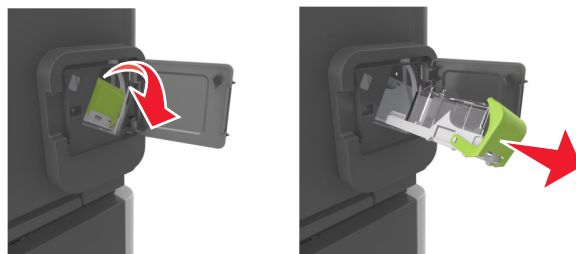


## Niittikasetin vaihtaminen

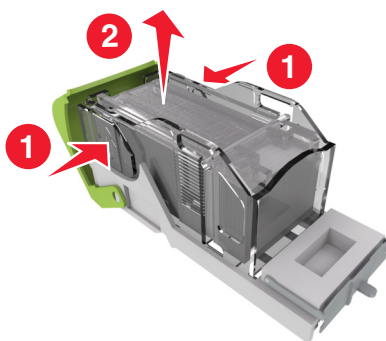
- 1 Avaa nitojan luukku.



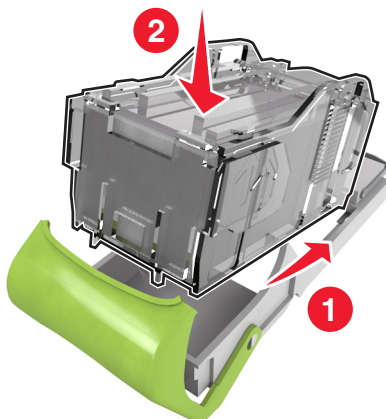
- 2 Paina niittikasettikotelon salpaa alaspäin ja vedä niittikasettikotelo ulos viimeistelijästä.



- 3 Purista sormilla tyhjän niittikasetin sivuja ja poista se kotelosta.



- 4 Aseta uusi niittikasetti paikalleen etupuoli edellä ja paina sitten myös sen takaosa paikalleen.



- 5 Työnnä niittikasettikotelo viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

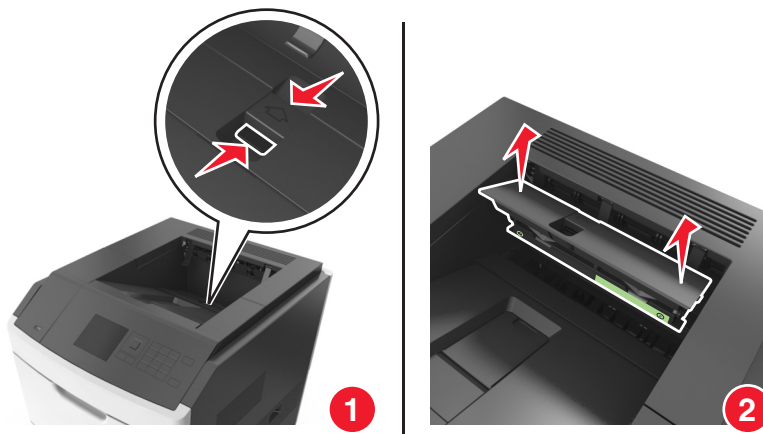
- 6 Sulje nitojan luukku.

## Kiinnitysyksikön pyyhkimen luukkumekanismiin vaihtaminen

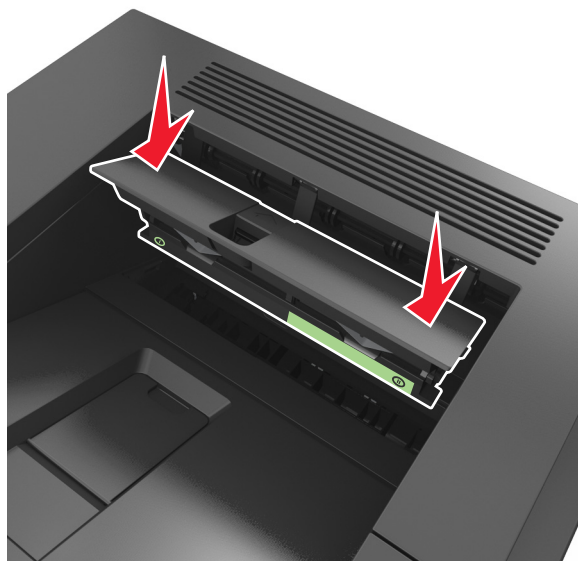
- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Purista kiinnitysyksikön pyyhkimen luukun kielekettä ja irrota luukku nostamalla.



**VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



- 3 Asenna uusi luukkumekanismi tulostimeen.



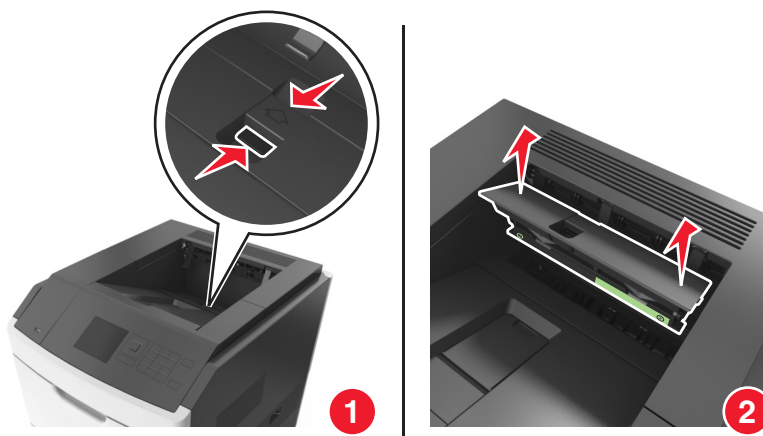
- 4 Käynnistä tulostin.

## Kiinnitysyksikön pyyhkimen vaihtaminen

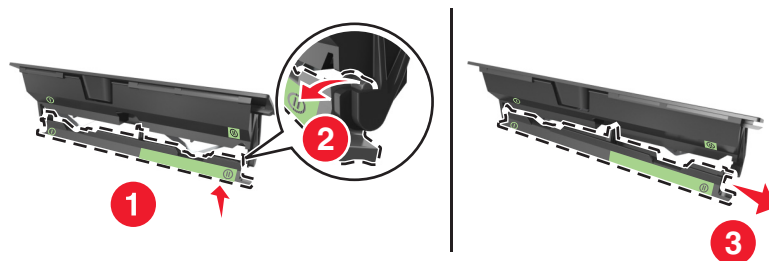
- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Purista kiinnitysyksikön pyyhkimen luukun kielekettä ja irrota luukku nostamalla.



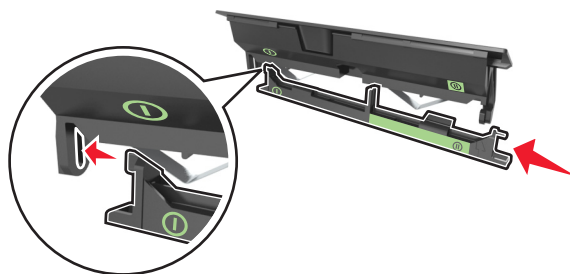
**VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



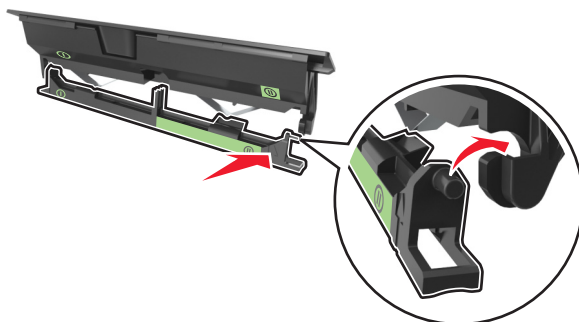
- 3** Paina kiinnitysyksikön pyyhkimen vihreä osa luukkua vasten ja irrota sitten pyyhkimen oikea puoli luukun kehyksestä, jotta voit irrottaa kiinnitysyksikön pyyhkimen.



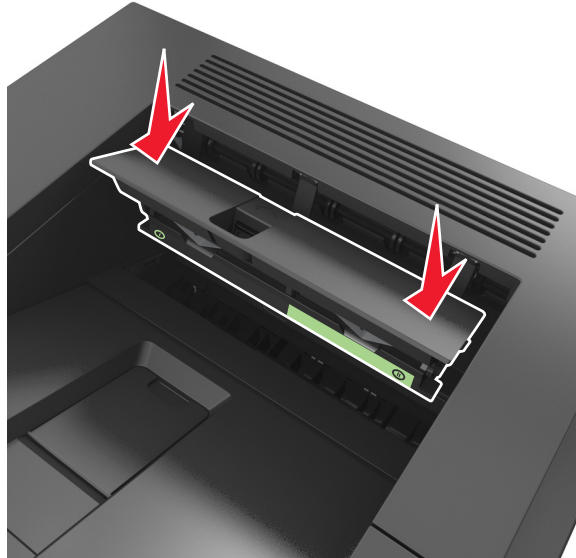
- 4** Aseta uuden kiinnitysyksikön pyyhkimen kielekkeen vasen puoli luukun kehyksen vasemmalla puolella olevaan aukkoon.



- 5** Kiinnitä kiinnitysyksikön pyyhkimen oikea puoli luukun kehyksen oikealle puolelle.



6 Asenna luukkumekanismi tulostimeen.



7 Käynnistä tulostin.

## Tulostimen siirtäminen



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa koulutettua henkilöä.

### Ennen tulostimen siirtämistä



**VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos lisäviimeistelijöitä on asennettuna kaksi tai enemmän, poista viimeistelijät yksi kerrallaan tulostimesta.

#### Huomautuksia:

- Poista päällä oleva viimeistelijä ensin.
- Poista viimeistelijä ottamalla kiinni sen molemmista sivuista ja nostamalla viimeistelijän salvat, jolloin viimeistelijän lukitus aukeaa.



- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.

**Huomautus:** Liu'uta lisäalustan oikeassa laidassa olevaa salpaa alustan etuosaa kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.

- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Tulostimen takuu ei korvaa vahinkoa, jonka syynä on vääränlainen siirtely.

## Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

Tulostin ja sen lisävarusteet voidaan siirtää turvallisesti toiseen paikkaan näiden ohjeiden mukaisesti:

- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kärryjen tulee olla senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Lisävarusteiden siirtämiseen käytettävien kärryjen on oltava niin suuret, että lisävarusteet mahtuvat siihen kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkiäisiä liikkeitä.

## Tulostimen kuljettaminen

Kun kuljetat tulostinta, käytä sen alkuperäistä pakkausta tai hanki kuljetussarja tulostimen ostopaikasta.

# Tulostimen hallinta

## Verkko- ja pääkäyttäjätietojen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään hallinnan ja tuen perustehtäviä upotetun web-palvelimen avulla. Ohjeita haastavien järjestelmätukitehtävien suorittamiseen on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Verkko-oppaassa* ja Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com> olevassa *Embedded Web Server -palvelun pääkäyttäjän oppaassa*.

## Virtuaalinäytön tarkistaminen

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

### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Tarkista virtuaalinäyttö, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Virtuaalinäyttö toimii samalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa.

## Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

**Huomautus:** Tämä ominaisuus on ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

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

### Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 **Määrittäminen > Muut asetukset** -välilehti > **Suojaus > Luottamukselliset tulostusasetukset**.

- 3 Muokkaa asetuksia:

- Määritä PIN-koodin antamiskertojen enimmäismäärä. Kun käyttäjä ylittää PIN-koodin kirjoituskertojen rajoituksen, kaikki hänen työnsä poistetaan.
- Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika. Jos käyttäjä ei tulosta töitä määritetyn ajan kuluessa, kaikki hänen työnsä poistetaan.

- 4 Tallenna muokatut asetukset.

## Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin

**Huomautus:** Tämä toiminto on käytettävissä vain verkkotulostimissa.

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



**Huomautuksia:**

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. 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 Kopioi tulostinasetukset.****3 Voit vaihtaa kielen valitsemalla sen pudotusvalikosta ja valitsemalla sitten Lähetä kieli napsauttamalla tätä.****4 Valitse Tulostimen asetukset.****5 Anna lähde- ja kohdetulostinten IP-osoitteet oikeisiin tekstikenttiin.**

**Huomautus:** jos haluat lisätä tai poistaa kohdetulostimen, valitse **lisää kohde-IP** tai **Poista kohde-IP**.

**6 Valitse Kopioi tulostinasetukset.**

## Tehdasasetusten palautus

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen oletusasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo. Lisätietoja on kohdassa "Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 46.

Jos haluat kattavamman tavan palauttaa tulostimen oletusasetukset, käytä Pyyhi kaikki asetukset -vaihtoehtoa. Lisätietoja on kohdassa "Pysyvän muistin tyhjentäminen" sivulla 135.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Oletusasetusten palauttaminen palauttaa useimmat tulostimen asetukset alkuperäisiksi oletusasetuksiksi. Poikkeuksia ovat näyttökieli, mukautetut koot ja ilmoitukset sekä Verkko/Portti-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Asetukset >  > Yleiset asetukset >  > Oletusasetukset >  > Palauta nyt > 

## Tukosten poistaminen

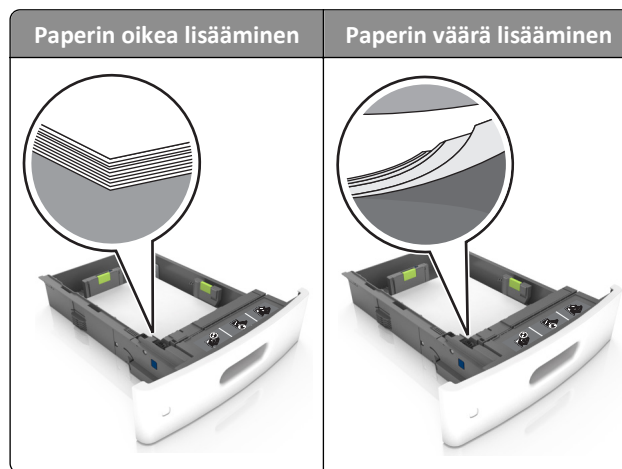
Voit estää useimmat tukokset valitsemalla oikeanlaista paperia tai erikoismateriaalia ja asettamalla sen oikein tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa "Tukosten välttäminen" sivulla 158. Jos tukoksia ilmenee, noudata tämän luvun ohjeita.

**Huomautus:** Oletusarvoinen Tukosselvitys-asetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.

## Tukosten välttäminen

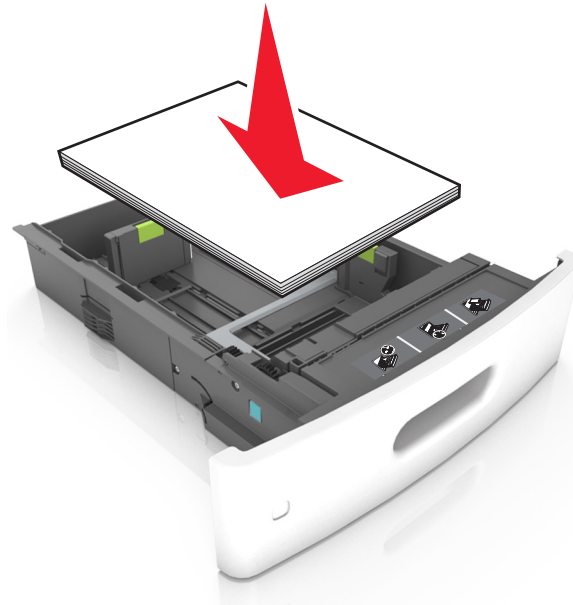
### Lisää paperi oikein

- Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa.



- Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana.
- Älä lisää lokeroon paperia tulostamisen aikana. Lisää paperia ennen tulostamista tai sitten, kun tulostin kehottaa lisäämään paperia.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttösoittimen alapuolella.

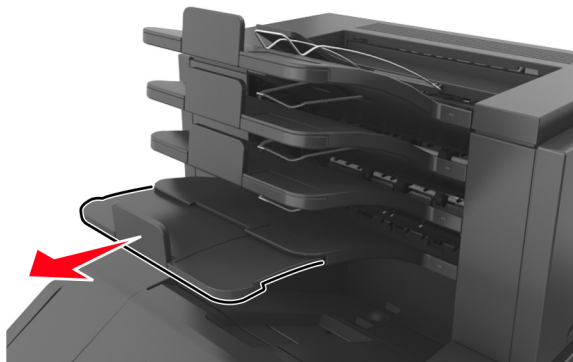
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



- Varmista, että lokerojen tai monikäyttösyöttöaukon ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia liikaa.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.
- Jos lisäät rei'itettyä paperia nidonnan viimeistelijän kanssa käytettäväksi, varmista, että paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron oikealla puolella. Lisätietoja on *Käyttöoppaan* kohdassa Paperin ja erikoismateriaalien lisääminen.

### Varmista, että paperi siirtyy valinnaisille postilaatikkoalustoille oikein

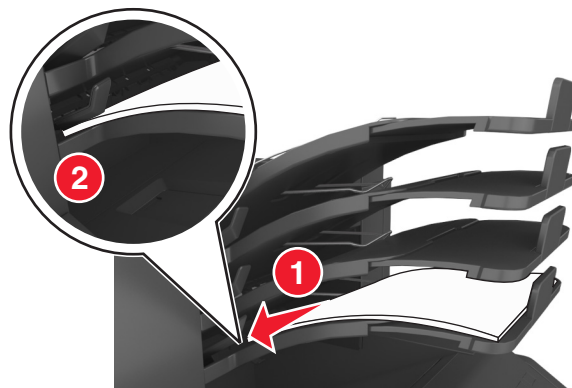
- Kun käytetään A4-, folio- tai legal-kokoista paperia, säädä alustan jatketta kokonaan niin, että paperi tulee alustaan oikein.



#### Huomautuksia:

- Jos paperikoon osoitin osoittaa lyhyempää paperia kuin tulostuksessa käytetään, paperi aiheuttaa tukoksen postilaatikkoalustalle. Jos esimerkiksi tulostat legal-kokoiselle paperille ja alustan jatke on säädetty letter-kokoiselle paperille, syntyy tukos.
- Jos paperikoon osoitin osoittaa pidempää paperia kuin tulostuksessa käytetään, reunat tulevat epätasaisiksi eikä paperi pinoudu oikein. Jos esimerkiksi tulostat letter-kokoiselle paperille ja alustan jatke on säädetty legal-kokoiselle paperille, paperit eivät pinoudu oikein.

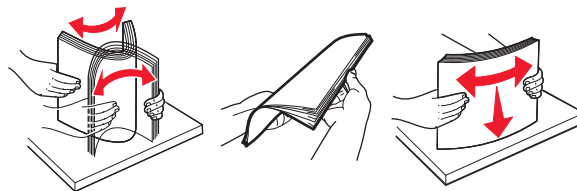
- Jos palautat paperia postilaatikkoalustalle, aseta paperit alustan varren alle ja paina papereita taaksepäin niin pitkälle kuin ne menevät.



**Huomautus:** Jos paperit eivät ole alustan varren alla, syntyy tukos ylitäytetyn alustan takia.

### Käytä suositeltua paperia.

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.
- Älä lisää rypyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



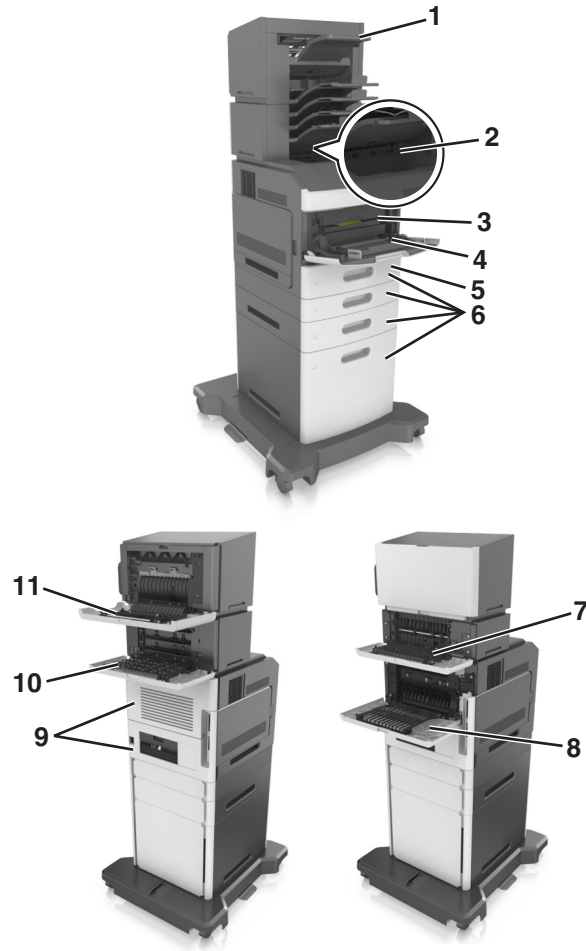
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

## Tukosilmoitukset ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista ja tietoja sen poistamisesta. Avaa näytössä osoitetut luukut, kannet ja lokerot ja poista tukos.

### Huomautuksia:

- Kun Tukosavust.-asetuksena on Käytössä, näyttöön tulee juuttuneen sivun poistamisen jälkeen teksti **Discarding pages** (Hävitetään sivuja) ja tulostin tulostaa vakioalustalle tyhjiä sivuja tai sivuja, joilla on vain osa tulosteista. Tarkista tyhjät sivut tulosteista.
- Kun Tukoselvitys-asetuksena on Käytössä tai Automaattinen, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen. Jos asetuksena on Automaattinen, juuttuneet sivut tulostetaan uudelleen, jos tulostimen muistia on riittävästi vapaana.



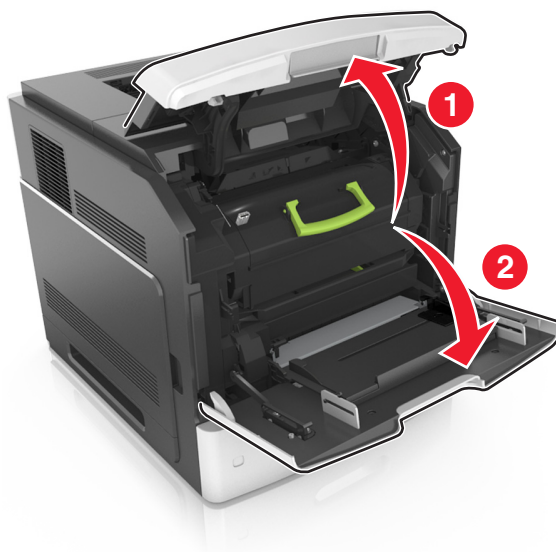
|   | Tukoksen sijainti                  | Tulostimen ilmoitus                                                                      | Käyttäjän toimet                                                                                                             |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nidonnan viimeistelijä             | [x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457] | Poista paperit nitojan vastaanottoalustalta, avaa nitojan luukku, poista nitojan kasetti ja poista sitten juuttuneet niitit. |
| 2 | Vakioalusta                        | [x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos [203]                                         | Poista juuttunut paperi vakioalustalta.                                                                                      |
| 3 | Tulostimen sisäpuolella            | [x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti. [200–201]                             | Avaa etuluukku ja monikäyttösyöttöaukko, irrota väriainekasetti ja kuvayksikkö ja poista sitten juuttunut paperi.            |
| 4 | Monikäyttösyöttöaukko              | [x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko. [250]                                        | Poista ensin kaikki paperit monikäyttösyöttöaukosta ja poista sitten juuttunut paperi.                                       |
| 5 | Kaksipuolisen tulostusyksikön alue | [x]-paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö. [235–239]               | Vedä lokero 1 kokonaan ulos, paina kaksipuolisen tulostusyksikön etuläppä alas ja poista juuttunut paperi.                   |
| 6 | Lokerot                            | [x]-paperitukos, avaa lokero [x]. [24x]                                                  | Vedä ilmoitettu alusta ulos ja poista paperitukos.                                                                           |
| 7 | Lisävastaanottoalusta              | [x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx]  | Avaa vastaanoton laajennusosan takaluukku ja poista juuttunut paperi.                                                        |
| 8 | Ylätakaluukku                      | [x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [202]                                           | Avaa tulostimen takaluukku ja poista juuttunut paperi.                                                                       |

|    | Tukoksen sijainti                                      | Tulostimen ilmoitus                                                                           | Käyttäjän toimet                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Ylempi luukku ja kaksipuolisen tulostusyksikön takaosa | [x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [231–234]                                            | Avaa tulostimen takaluukku ja kaksipuolisen tulostusyksikön takaosa ja poista juuttunut paperi. |
| 10 | Postilaatikko                                          | [x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx] | Avaa postilaatikon takaluukku ja poista juuttunut paperi.                                       |
| 11 | Nidonnan viimeistelijän takaluukku                     | [x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451]   | Avaa nidonnan viimeistelijän takaluukku ja poista juuttunut paperi.                             |

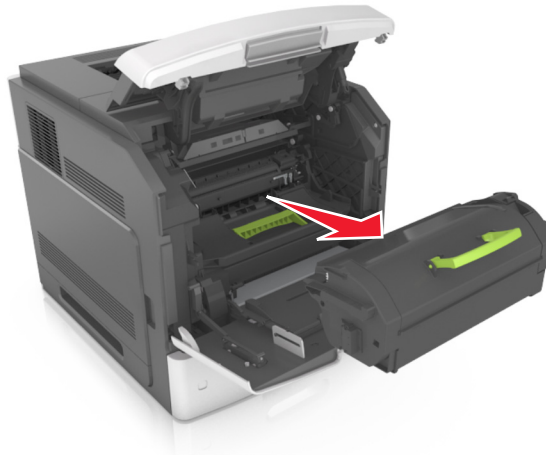
## [x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti [200–201]

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

- 1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.

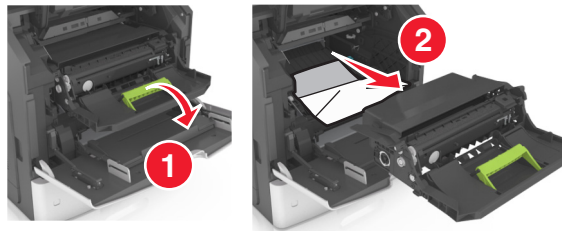


- 2 Nosta vihreä kahva ja vedä värikasetti kokonaan ulos tulostimesta.



- 3 Aseta kasetti sivuun.

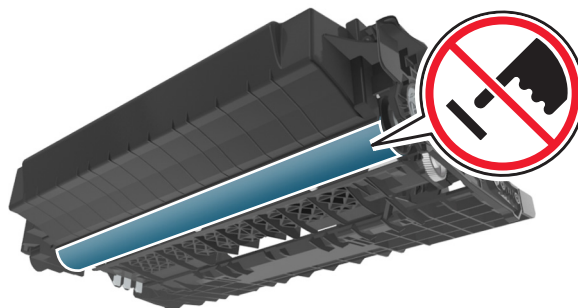
- 4 Nosta vihreä kahva ylös ja vedä kuvayksikkö kokonaan ulos tulostimesta.



- 5 Aseta kuvayksikkö tasaiselle, sileälle alustalle.

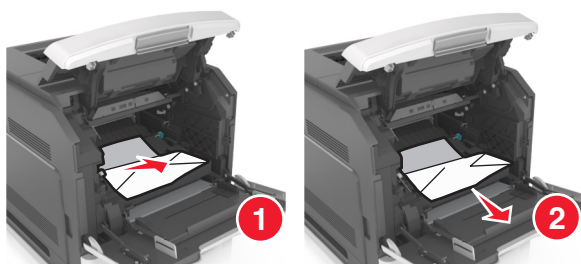
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä kosketa valojohtderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



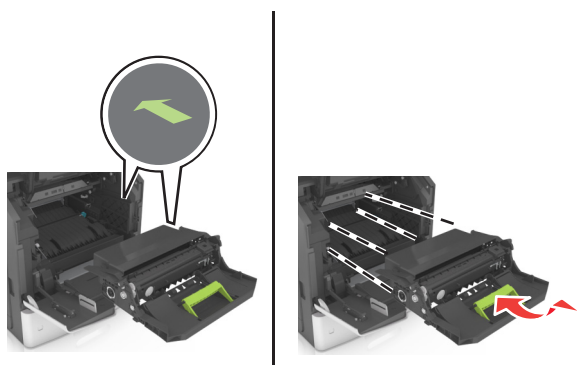
- 6 Vedä juuttunutta paperia varovasti oikealle ja poista se sen jälkeen tulostimesta.

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



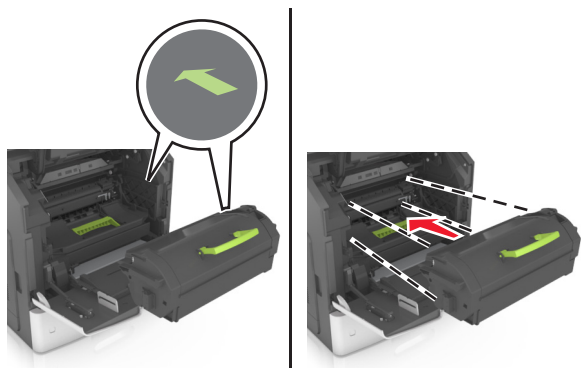
**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Juuttuneessa paperissa saattaa olla väriainetta, joka voi tahrata vaatteita ja ihoa.

**7** Asenna kuvayksikkö.



**Huomautus:** Käytä tulostimen reunoissa olevia nuolia apuna kohdistamisessa.

**8** Aseta värikasetti tulostimeen ja paina vihreä kahva takaisin paikalleen.

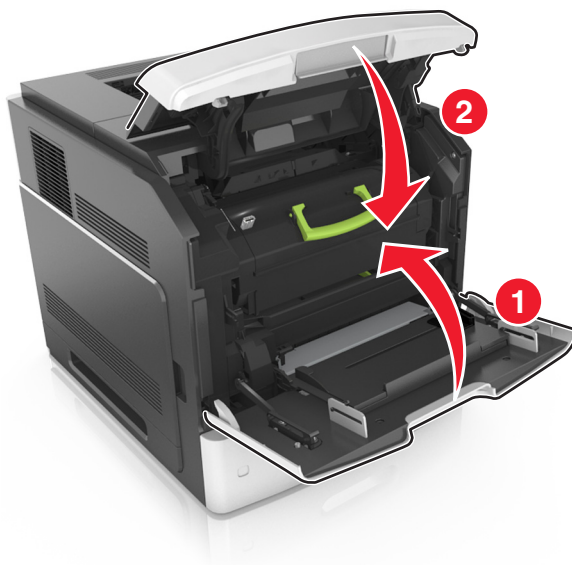


**Huomautuksia:**

- Kohdista värikasetin nuolet tulostimen vastaavien nuolten kohtaan.
- Varmista, että kasetti on työnnetty kunnolla paikalleen.



9 Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.



10 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## [x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku [202]

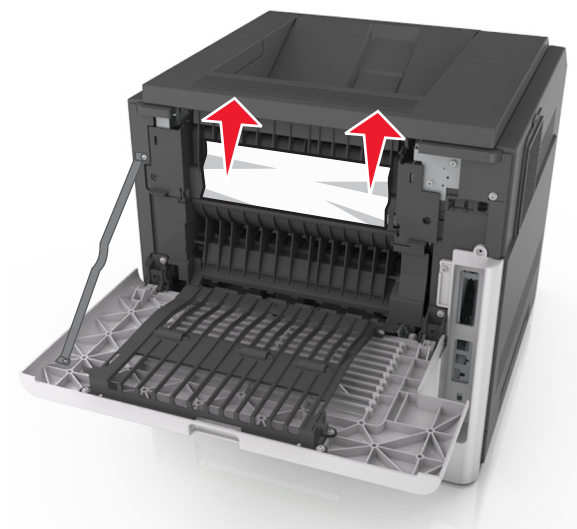
 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

1 Avaa takaluukku.



2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

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



3 Sulje takaluukku.

4 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## [x]-paperitukos, avaa ylempi ja alempi takaluukku. [231–234]

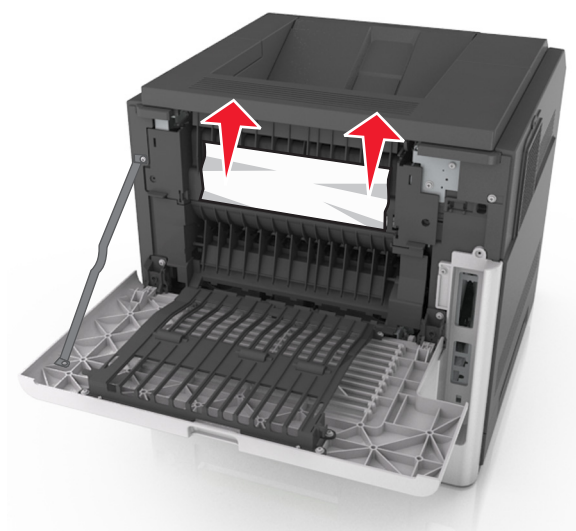
 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

1 Avaa takaluukku.



2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

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



**3** Sulje takaluukku.

**4** Työnnä vakiolokeron takaosaa.



**5** Paina kaksipuolisen yksikön takaosan läppää ja sen jälkeen ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä se varovasti ulos.

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



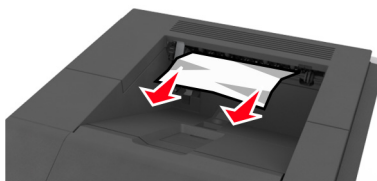
6 Laita vakiolokero tulostimeen.

7 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## [x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos [203]

1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

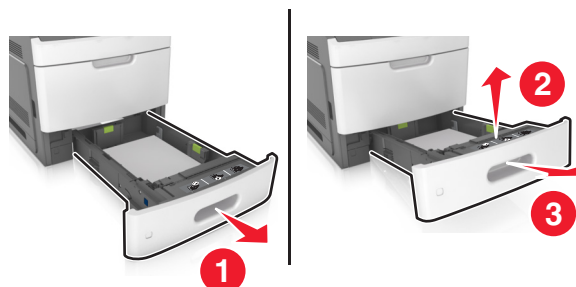
**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

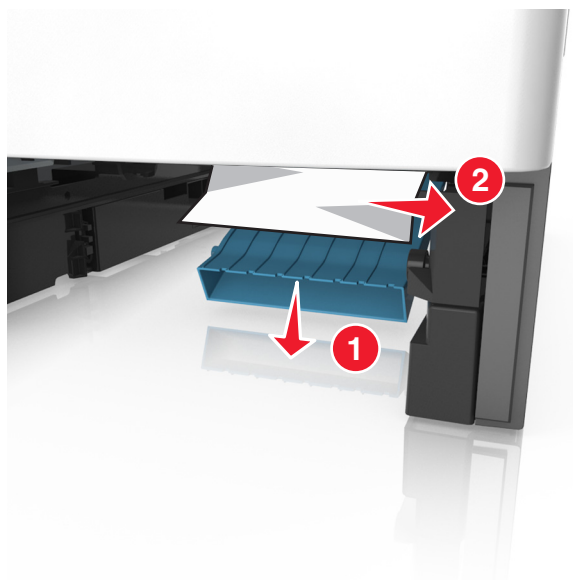
## [x]- paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö [235–239]

- 1 Nosta lokeroa hieman ja vedä se kokonaan ulos.



- 2 Paina kaksipuolisen yksikön etuosan läppää ja sen jälkeen ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä sitä varovasti oikealle ja ulos tulostimesta.

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



- 3 Aseta lokero tulostimeen.

- 4 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## [x]-paperitukos, avaa lokero [x] [24x]

- 1 Tarkista, mikä lokero on ilmoitettu tulostimen näytöllä.
- 2 Nosta lokeroa hieman ja vedä se kokonaan ulos.



- 3 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

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



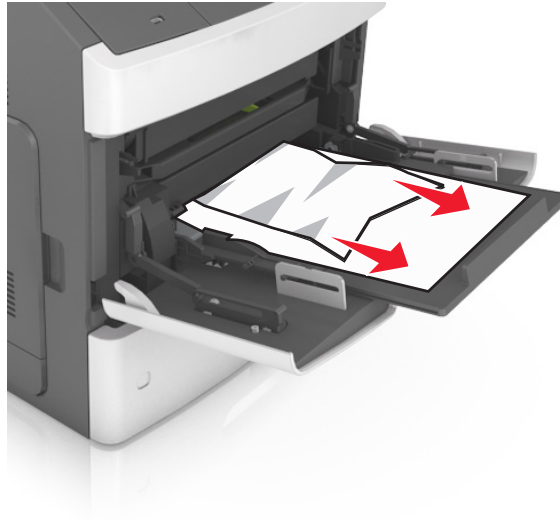
- 4 Aseta lokero tulostimeen.

- 5 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

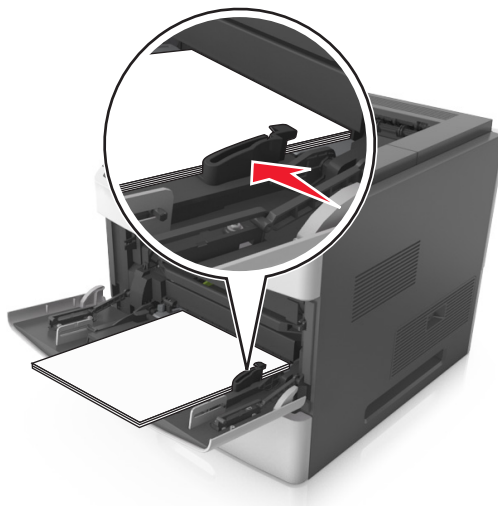
## [x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko [250]

- 1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti monikäyttösyöttöaukon kautta ja vedä paperi varovasti ulos.

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



- 2 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.
- 3 Lisää monikäyttösyöttöaukkoon paperia.
- 4 Siirrä paperiohjainta, kunnes se on kevyesti paperin reunaa vasten.

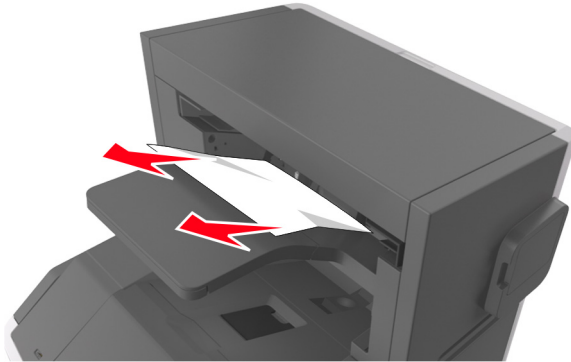


- 5 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

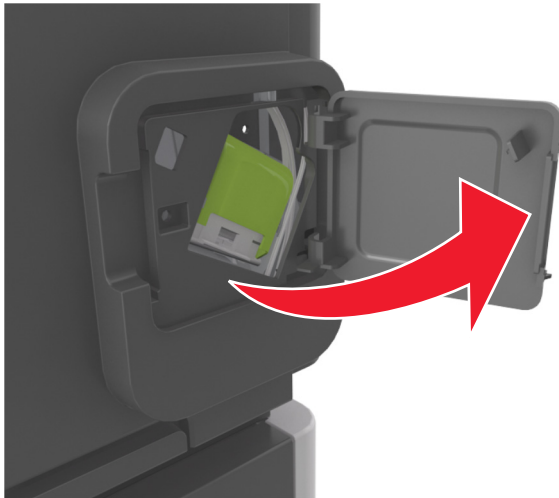
## [x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457]

- 1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti nitojan vastaanottoalustan kautta ja vedä paperi varovasti ulos.

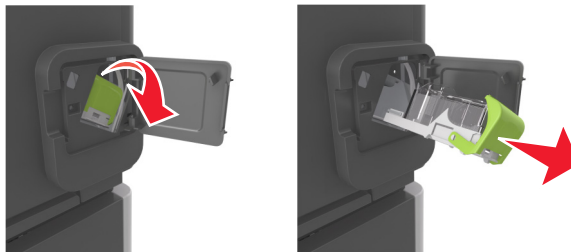
**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 2 Avaa nitojan luukku.

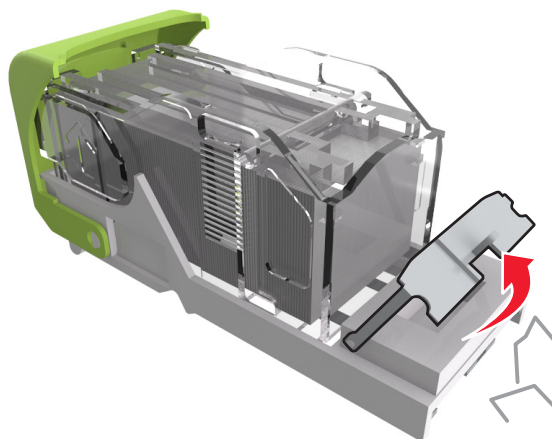


- 3 Paina niittikasettikotelon salpaa alaspäin ja vedä niittikasettikotelo ulos tulostimesta.

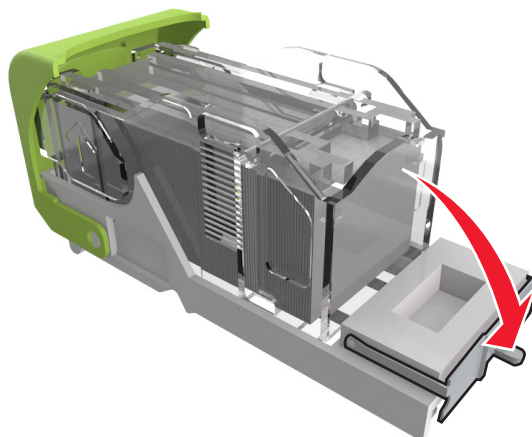


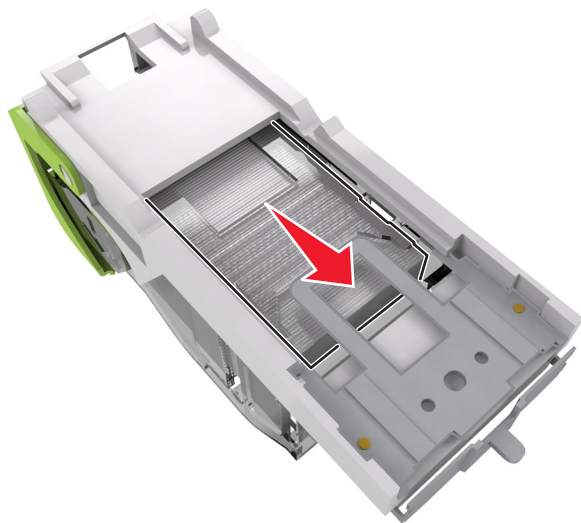


4 Käytä metallitappia nostamaan niittisuoja ja poista irralliset niitit.

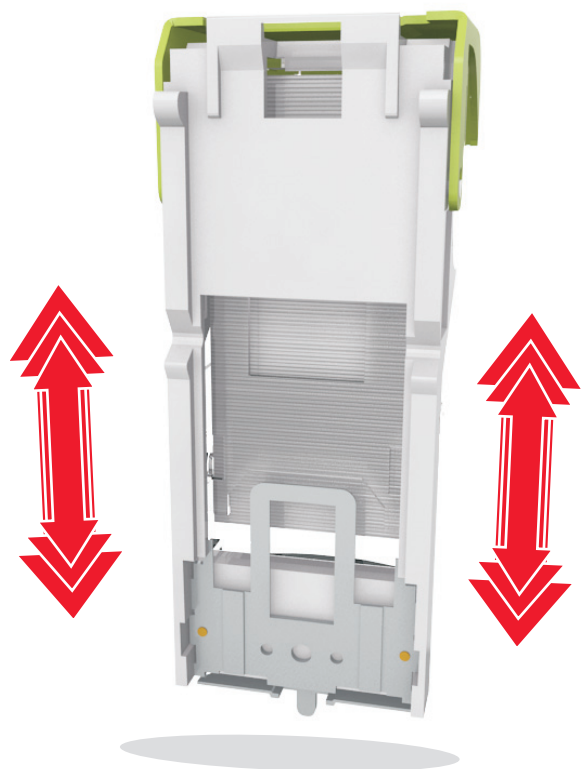


5 Paina niittisuoja, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



**6** Liu'uta niitit metallipidikettä kohti.

**Huomautus:** Jos niitit ovat niittikasetin takaosassa, ravista kasettia, jotta niitit tulevat lähemmäs metallipidikettä.



**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Älä napauta värikasettia kovaan pintaan. Se voi vahingoittaa värikasettia.

**7** Paina kasettikoteloä nitojaan voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.

8 Sulje nitojan luukku.

9 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## [x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451]

1 Avaa nidojien viimeistelijän takaluukku.



2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

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



3 Sulje viimeistelijän luukku.

4 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

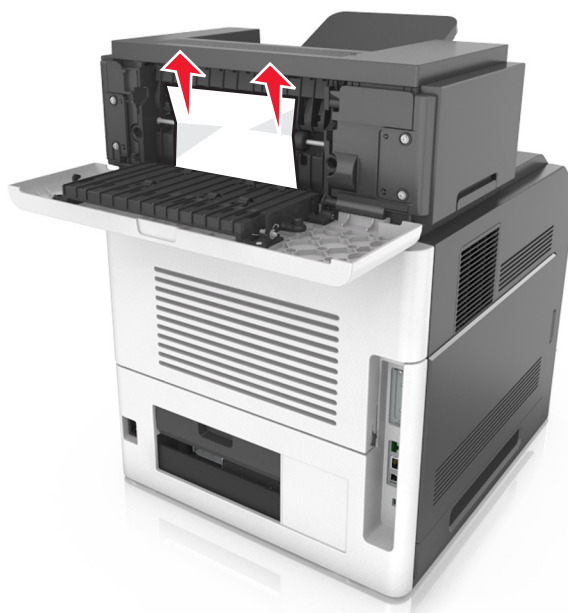
## [x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx]

1 Avaa vastaanoton laajennusosan takaluukku.



2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

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

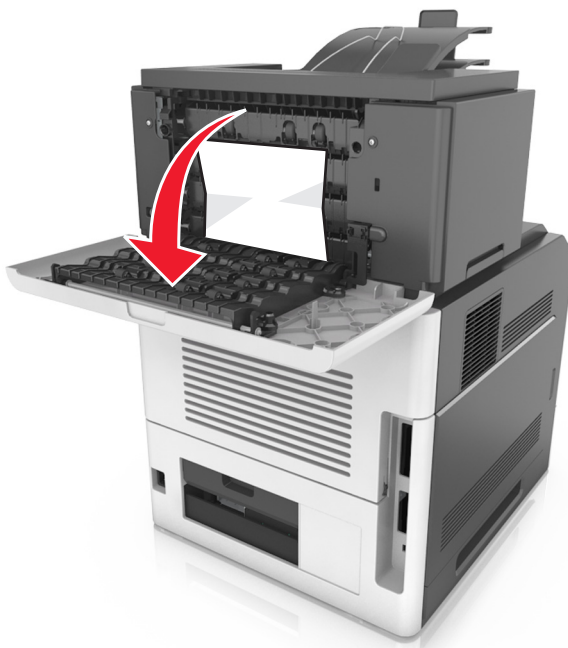


3 Sulje vastaanoton laajennusosan takaluukku.

4 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

## **[x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx]**

1 Avaa postilaatikon takaluukku.



- 2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

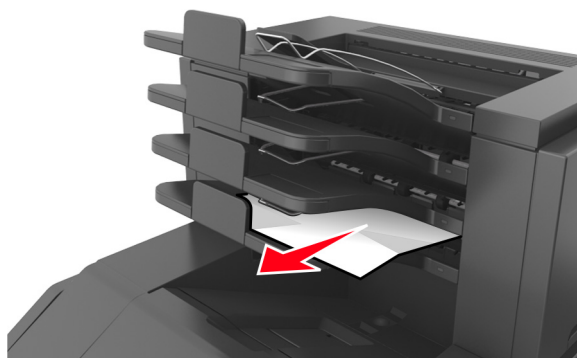
**Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Sulje postilaatikon takaluukku.

- 4 Jos tukos on postilaatikon alustassa, ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä se varovasti ulos.

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



- 5 Poista ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

# Vianmääritys

## Tulostimen ilmoitukset

### Kasetti ja kuvayksikkö eivät täsmää [41.xy]

- 1 Varmista, että värikasetti ja kuvayksikkö ovat *MICR* (Magnetic Imaging Content Recording)- tai muita kuin MICR-tarvikkeita.

**Huomautus:** Luettelo tuetuista tarvikkeista on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -kohdassa ja osoitteessa [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

- 2 Vaihda sekä värikasetti että kuvayksikkö, niin että molemmat ovat joko MICR- tai muita kuin MICR-tarvikkeita.

#### Huomautuksia:

- Käytä MICR-väriainekasettia ja kuvayksikköä sekkien ja muiden vastaavien asiakirjojen tulostamiseen.
- Käytä muuta kuin MICR-väriainekasettia ja kuvayksikköä tavallisissa tulostustöissä.

### Väriaine vähissä [88.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava väriainekasetti. Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

### Väriaine lähes lopussa [88.xy]

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

### Väriaine lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [88.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava väriainekasetti erittäin pian. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

### Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

## Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

## Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

## Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

## Tarkista lokeron [x] liitäntä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu:

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

Jos virhe ei poistu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota lokero.
- 4 Yhteyden ottaminen asiakastukeen.



- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Sulje kansi tai asenna kasetti

Värikasetti puuttuu tai se on asennettu väärin. Asenna kasetti paikalleen ja sulje kaikki luukut sekä kannet.

## Sulje etuluukku

Sulje tulostimen etuluukku.

## Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet [39]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia.
- Peruuta tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57]

Pidossa olevat työt eivät ole käytettävissä, koska tulostimessa on tapahtunut jokin seuraavista muutoksista:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty.
- Tulostustyön lokero on poistettu.
- Tulostustyön lähteenä käytetty flash-asema on irrotettu tulostimen USB-portista.
- Tulostimen kiintolevyllä on tulostustöitä, jotka tallennettiin sinne, kun kiintolevy oli asennettuna toiseen tulostinmalliin.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Flash-muisti on viallinen [51]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda viallinen flash-muistikortti.
- Ohita viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## Levy täynnä [62]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen kiintolevyllä tallennetut tiedot.

- Asenna tulostimeen suurempi kiintolevy.

## Levy on alustettava, jotta sitä voi käyttää tässä laitteessa.

Alusta tulostimen kiintolevy ja poista ilmoitus koskettamalla tulostimen ohjauspaneelin **Alusta levy** -vaihtoehtoa.

**Huomautus:** Alustaminen poistaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedostot.

## Levy melkein täynnä. Levyä tyhjennetään turvallisesti.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin  -näppäintä.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen suurempi kiintolevy.

## Tyhjennä rei'ityslaatikko

- 1 Tyhjennä rei'ittimen laatikko.

Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tulostimen puhdistaminen -osiossa.

- 2 Asenna rei'ityslaatikko viimeistelijään ja poista sitten ilmoitus valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema.

Tulostimeen on asetettu USB-laite, jota ei tueta. Poista USB-laite ja asenna tuettu USB-laite.

## USB-keskitimen lukuvirhe. Poista keskitin.

Tulostimeen on asetettu USB-keskitin, jota ei tueta. Poista USB-keskitin ja asenna tuettu keskitin.

## Kuvayksikkö vähissä [84.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava kuvayksikkö. Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Kuvayksikkö lähes lopussa [84.xy]

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Kuvayksikkö lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [84.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava kuvayksikkö hyvin pian. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Väärä vastaanottoalusta [x] [59]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Väärä lokero [x] [59]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikeankokoista paperia.
- Poista ilmoitus ja tulosta toisesta lokerosta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Varmista Tulostusominaisuudet- tai Tulosta-valintaikkunasta, että valittu paperikoko ja -laji ovat oikeat.
- Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.
- Tarkista, että paperikoko on valittu oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta tulostustyö.

## Asenna rei'ityslaatikko

Asenna rei'ityslaatikko viimeistelijään ja poista sitten ilmoitus valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Aseta niittikasetti

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Aseta niittikasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Poista ilmoitus ja tulosta ilman niittiviimeistelijää valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Aseta alusta [x]

Aseta ilmoitettu lokero tulostimeen.

## Asenna alusta [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Ilmoituksessa mainitun lokeron asentaminen:
  - 1 Katkaise virta tulostimesta.
  - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - 3 Asenna ilmoituksessa mainittu lokero.
  - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
  - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Tulostustyön peruuttaminen
- Palauta aktiivinen alusta

## Asenna alusta [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna ilmoitettu alusta:
  - 1 Katkaise virta tulostimesta.
  - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - 3 Asenna ilmoitettu alusta.
  - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
  - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Tulostustyön peruuttaminen
- Palauta aktiivinen alusta

## Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Pysäytä eheytyks ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan  > Asetukset >  > Asetukset >  > Tulostusasetukset >  > Apuohjelmat-valikko >  > Alusta flash >  > Kyllä > 
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37]

Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin  -näppäintä.

## Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin -näppäintä.
- Vapauta tulostimen muistia poistamalla muita pidossa olevia töitä.

## Muisti ei riitä työn lajitteluun [37]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja tulostustyön loppuosan lajittelu painamalla tulostimen ohjauspaneelissa -painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista resurssien tallennustoiminto käytöstä, poista ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda tai aseta ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.  
Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Tulostustyön peruuttaminen

## Lisää [paperilähde] [mukautettu merkkijono] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää ilmoitettuun lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin alustassa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä alustasta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää [paperilähde] [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää [paperilähde] [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeankokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeankokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää [paperilähde] [paperilaji] [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

## Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

**Huomautus:** Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

## Huoltopaketti vähissä [80.xy]

Sinun on ehkä tilattava huoltopaketti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä asiakastukeen osoitteessa <http://support.lexmark.com> tai huoltoedustajaan. Ilmoita heille ilmoituksesta. Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Huoltopaketti vähenemässä [80.xy]

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä asiakastukeen osoitteessa <http://support.lexmark.com> tai huoltoedustajaan. Ilmoita heille ilmoituksesta. Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Huoltopaketti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [80.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu huoltopaketti pian. Lisätietoja saa asiakastuesta osoitteessa <http://support.lexmark.com> tai huollosta.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .

## Muisti on täynnä [38]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin -näppäintä.
- Alenna tarkkuusasetusta.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

## Verkon [x] ohjelmistovirhe [54]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Irrota reititin, odota noin 30 sekuntia ja kytke reititin uudelleen.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Lisätietoja saa asiakastuesta.

## Jonkin muun valmistajan kuin Lexmarkin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy]

**Huomautus:** Tarviketyyppi voi olla väriainekasetti tai kuvayksikkö.

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

Lexmark-tulostin on suunniteltu toimimaan parhaiten aidoilla Lexmarkin 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 Lexmarkin tarvikkeiden ja osien kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita tai osia. Kuvantuottoyksikön osien käyttö suunnitellun käyttöiän kuluttua umpeen voi vahingoittaa Lexmark-tulostinta tai sen osia.

**Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:** Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi myös vaikuttaa takuusojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käytöstä aiheutuneita vaurioita.

Jos hyväksyt nämä ja muut riskit ja haluat jatkaa muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa, poista

ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla samanaikaisesti tulostimen ohjauspaneelin - ja -painikkeita vähintään 15 sekunnin ajan.

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

**Huomautus:** Luettelo tuetuista tarvikkeista on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -kohdassa ja osoitteessa [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).



## Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Asetukset >  > Tulostusasetukset >  > Apuohjelmat-valikko >  > Alusta flash >  > Kyllä > 

- Käytä suurempaa flash-muistikorttia.

**Huomautus:** Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole tallennettu flash-muistiin, poistetaan, kun tulostin sammutetaan tai käynnistetään uudelleen.

## Paperi on vaihdettava

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Kehote joka sivulle**.
- Jatka tulostusta alustaan lisätylle paperille valitsemalla **Käytä nykyisiä tarvikkeita**.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

## Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

Lisätietoja saa osoitteesta <http://support.lexmark.com> tai asiakastuesta.

## Rinnakkaisportti [x] ei käytössä [56]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.  
Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.

## Liitä alusta [x] uudelleen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Liitä ilmoituksessa mainittu alusta uudelleen.
  - 1 Katkaise virta tulostimesta.
  - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - 3 Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
  - 4 Kiinnitä alusta sen jälkeen takaisin.

- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
  - 6 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Poista ilmoituksessa mainittu alusta:
    - 1 Katkaise virta tulostimesta.
    - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
    - 3 Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
    - 4 Yhteyden ottaminen asiakastukeen.
  - Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Liitä alustat [x] – [y] uudelleen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Liitä ilmoituksessa mainitut alustat uudelleen:
  - 1 Katkaise virta tulostimesta.
  - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - 3 Irrota ilmoituksessa mainitut alustat.
  - 4 Kiinnitä alustat takaisin.
  - 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
  - 6 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Irrota ilmoituksessa mainitut alustat:
  - 1 Katkaise virta tulostimesta.
  - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - 3 Irrota ilmoituksessa mainitut alustat.
  - 4 Yhteyden ottaminen asiakastukeen.

Poista ilmoitus ja tulosta ilman mainittuja alustoja valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Asenna puuttuva tai vastaamaton kasetti uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tarkista, puuttuuko väriainekasetti. Jos väriainekasetti puuttuu, asenna se.  
Lisätietoja kasetin asentamisesta on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.
- Jos väriainekasetti on asennettu, poista vastaamaton väriainekasetti ja asenna se uudelleen.

**Huomautus:** Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, värikasetti on viallinen. Vaihda väriainekasetti.

## Asenna puuttuva tai vastaamaton kiinnitysyksikkö uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista kiinnitysyksikkö ja asenna se uudelleen.

**Huomautus:** Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, kiinnitysyksikkö on viallinen. Vaihda kiinnitysyksikkö.

- Asenna puuttuva kiinnitysyksikkö.

Lisätietoja kiinnitysyksikön asentamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

## Asenna puuttuva tai vastaamaton kuvayksikkö uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tarkista, puuttuuko kuvayksikkö. Jos kuvayksikkö puuttuu, asenna se.

Lisätietoja kuvayksikön asentamisesta on *Käyttöoppaan* kohdassa Tarvikkeiden vaihtaminen

- Jos kuvayksikkö on asennettu, poista vastaamaton kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.

**Huomautus:** Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, kuvayksikkö on viallinen. Vaihda kuvayksikkö.

## Poista viallinen levy [61]

Vaihda tulostimen viallinen kiintolevy.

## Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi]

- 1 Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.

- 2 Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

## Poista paperi kaikilta alustoilta

Poista ilmoitus poistamalla paperit kaikilta alustoilta ja jatka tulostusta.

**Huomautus:** Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

## Poista paperi alustalta [x]

Poista ilmoitus poistamalla paperit ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

**Huomautus:** Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

## Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi]

Poista ilmoitus poistamalla paperit ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

## Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakioalustalta.

## Vaihda värikasetti, sivuja jäljellä arviolta 0 [88.xy]

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta vaihtamalla väriainekasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

**Huomautus:** Jos vaihtovärikasettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai osoitteeseen [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää [42.xy]

Asenna värikasetti, joka vastaa tulostimen alueen numeroa. x on tulostimen alueen arvo. y on kasetin alueen arvo. Seuraavat x- ja y-arvot ovat mahdollisia:

### Tulostin- ja väriainekasettialueet

| Aluenumero | Alue                                        |
|------------|---------------------------------------------|
| 0          | Maailmanlaajuinen                           |
| 1          | Yhdysvallat, Kanada                         |
| 2          | Euroopan talousalue, Sveitsi                |
| 3          | Tyynenmeren Aasia, Australia, Uusi-Seelanti |
| 4          | Latinalainen Amerikka                       |
| 5          | Afriikka, Lähi-itä, muut Euroopan maat      |
| 9          | Virheellinen                                |

### Huomautuksia:

- X- ja y-arvot ovat tulostimen ohjauspaneelissa näkyvän virhekoodin osassa .xy.
- x- ja y-arvon on vastattava toisiaan, jotta tulostusta voi jatkaa.

## Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä arviolta 0 [84.xy]

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta vaihtamalla kuvayksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

**Huomautus:** Jos uutta kuvayksikköä ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai osoitteeseen [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Vaihda huoltopaketti, sivuja jäljellä arviolta 0 [80.xy]

Ota yhteyttä asiakastukeen osoitteessa <http://support.lexmark.com> tai huoltoon ja kerro saamasi ilmoitus. Tulostimessa on määräaikaishuolto.

## Vaihda rullapaketti [81.xx]

- 1 Vaihda rullapaketti. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.

## Vaihda väärä kasetti [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla väriainekasetti ja asentamalla tuettu kasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

**Huomautus:** Jos vaihtovärikasettia ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai osoitteeseen [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Vaihda väärä kiinnitysyksikkö [32.xy]

Poista kiinnitysyksikkö ja asenna tuettu kiinnitysyksikkö. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

## Vaihda väärä kuvayksikkö [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla kuvayksikkö ja asentamalla tuettu kuvayksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

**Huomautus:** Jos uutta kuvayksikköä ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai osoitteeseen [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Vaihda pyyhin

- 1 Vaihda kiinnitysyksikön pyyhin. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.

## Palauta pidossa olevat työt?

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut pidossa olevat työt valitsemalla tulostimen ohjauspaneelistä **Palauta**.
- Jos et halua palauttaa tulostustöitä, valitse **Älä palauta**.

## Sarjaportti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelistä **Jatka**.  
Tulostin poistaa kaiken määritettyyn sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetuksena on Käytössä.

## Jotkin pidossa olevat työt menetettiin

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.

**Huomautus:** Pysäytetyt työt, joita ei palauteta, jäävät tulostimen kiintolevyllä. Niitä ei voi käyttää.

## Vakioverkon ohjelmistovirhe [54]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vahvista valitsemalla  tulostimen ohjauspaneelista.
- Irrota reititin, odota noin 30 sekuntia ja kytke reititin uudelleen.
- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Lisätietoja saa asiakastuesta.

## Vakio-USB-portti ei käytössä [56]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- **Huomautus:** Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Aseta tulostimen ohjauspaneelissa USB-puskuri-asetuksen arvoksi Autom.

## Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Näytä kaikki nykyisen tulostustyön jatkamiseen tarvittavien tarvikkeiden virheilmoitukset valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Tarvikekehote**. Sen jälkeen voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostusta valitsemalla .
- 1 Tilaa puuttuva tarvike välittömästi.
- 2 Asenna tarvike. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Peruuta tulostustyö, asenna puuttuva tarvike ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.

## Liian monta alustaa liitetty [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset alustat.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

## Liian monta levyä asennettu [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota tulostimen lisäkiintolevyt.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

## Liian monta flash-muistia asennettu [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset flash-muistit.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

## Liian monta lokeroa liitetty [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset lokerot.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

## Alustan [x] paperikokoa ei tueta

Ilmoitetussa alustassa olevan paperin kokoa ei tueta. Vaihda se tuettuun paperikokoon.

## Alustamaton flash-muisti [53]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Pysäytä eheytyks ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Alusta flash-muistilaite.

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

## Ei tuettu levy

Tulostimeen on asetettu levy, jota ei tueta. Poista ei-tuettu levy ja asenna tuettu levy.

## Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] [55]

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota väärä lisäkortti tulostimen ohjainlevystä ja vaihda se tuettuun lisäkorttiin.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Käynnistä tulostin uudelleen.

## USB portti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.  
Tulostin poistaa kaiken määritettyyn sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Tarkista, että USB-puskuri-valikko on käytössä.

## Tulostinongelmien ratkaiseminen

- ”Tavallisimmat tulostusongelmat” sivulla 196
- ”Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat” sivulla 198
- ”Paperinsyöttöongelmat” sivulla 202

## Tavallisimmat tulostusongelmat

### Tulostin ei vastaa

| Toimi                                                                                                                                                                                                             | Kyllä                                                               | Ei                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.<br><br>Onko tulostimeen kytketty virta?                                                                                                           | Siirry vaiheeseen 2.                                                | Käynnistä tulostin.                                                                   |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa.<br><br>Onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa?                                                                                      | Herätä tulostin lepo- tai säästötilasta painamalla Lepo-painiketta. | Siirry vaiheeseen 3.                                                                  |
| <b>Vaihe 3</b><br>Varmista, että virtajohdon toinen pää on kytketty tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan.<br><br>Onko virtajohto on kytketty tulostimeen ja oikein maadoitettuun pistorasiaan? | Siirry vaiheeseen 4.                                                | Kytke virtajohdon toinen pää tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan. |



| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                                                                                                                                 | Ei                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 4</b><br>Tarkista toinen samaan pistorasiaan kytketty sähkölaite.<br><br>Toimiiko toinen sähkölaite?                                                                                                                                                                                                                                  | Irrota toinen laite pistorasiasta ja kytke sitten tulostimeen virta. Jos tulostin ei toimi, kytke toinen laite takaisin pistorasiaan. | Siirry vaiheeseen 5.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vaihe 5</b><br>Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.<br><br>Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?                                                                                                                                                           | Siirry vaiheeseen 6.                                                                                                                  | Kohdista seuraavat osat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboliin</li> <li>• asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.</li> </ul> |
| <b>Vaihe 6</b><br>Varmista, ettei pistorasian virtaa ei ole katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.<br><br>Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?                                                                                                                                                                      | Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.                                                                                         | Siirry vaiheeseen 7.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vaihe 7</b><br>Tarkista, onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.<br><br>Onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.                                                                                                                                   | Kytke tulostimen virtajohto suoraan oikein maadoitettuun virtalähteeseen.                                                             | Siirry vaiheeseen 8.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vaihe 8</b><br>Varmista, että tulostinkaapelin toinen pää on liitetty tulostimen porttiin ja toinen pää tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.<br><br>Onko tulostinkaapeli kytketty pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen? | Siirry vaiheeseen 9.                                                                                                                  | Kytke tulostinkaapeli pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen                                                                           |
| <b>Vaihe 9</b><br>Varmista, että kaikki lisälaitteet on asennettu oikein ja poista kaikki pakkausmateriaalit.<br><br>Onko kaikki lisälaitteet asennettu oikein ja kaikki pakkausmateriaalit poistettu?                                                                                                                                         | Siirry vaiheeseen 10.                                                                                                                 | Katkaise tulostimesta virta, poista kaikki pakkausmateriaalit, asenna lisälaitteet uudelleen ja kytke sitten tulostimeen virta.                                                                            |
| <b>Vaihe 10</b><br>Varmista, että olet valinnut oikeat porttiasetukset tulostinohjaimessa.<br><br>Ovatko porttiasetukset oikeat?                                                                                                                                                                                                               | Siirry vaiheeseen 11.                                                                                                                 | Käytä oikeita tulostinohjaimen asetuksia.                                                                                                                                                                  |
| <b>Vaihe 11</b><br>Tarkista asennettu tulostinohjain.<br><br>Onko oikea tulostinohjain asennettu?                                                                                                                                                                                                                                              | Siirry vaiheeseen 12.                                                                                                                 | Asenna oikea tulostinohjain.                                                                                                                                                                               |

| Toimi                                                                                                                      | Kyllä                 | Ei                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 12</b><br>Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.<br><br>Toimiiko tulostin? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekniinen tuki</a> . |

## Tulostimen näyttö on tyhjä

| Toimi                                                                                                                                                                     | Kyllä                 | Ei                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Paina tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painiketta.<br><br>Näkyykö tulostimen näytössä <b>Valmis</b> -ilmoitus?                                            | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                                                       |
| <b>Vaihe 2</b><br>Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.<br><br>Näkyykö tulostimen näytössä <b>Odota</b> - ja <b>Valmis</b> -ilmoitus? | Ongelma on ratkaistu. | Katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys <a href="#">tekniinen tuki</a> . |

## Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat

### 2100 arkin alustan ongelmat

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                 | Ei                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa.</li> <li>• Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt.</li> <li>• Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa.</li> <li>• Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.</li> <li>• Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.</li> <li>• Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia.</li> <li>• Varmista, että paperi tai erikoismateriaali on vaatimusten mukainen ja vahingoittumaton.</li> </ul> <b>b</b> Aseta alusta oikein.<br><b>Huomautus:</b> Paina paperipinoa alaspäin, kun asetat sitä alustaan.<br><br>Toimiiko alusta kunnolla? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.<br><br>Toimiiko alusta kunnolla?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3. |

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kyllä                 | Ei                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 3</b><br>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa.<br><b>Huomautus:</b> Jos alusta on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään alustaan, sitä ei ehkä ole asennettu oikein.<br>Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa?            | Siirry vaiheeseen 4.  | Lisätietoja on 2100 arkin alustan mukana toimitetussa asennusohjeessa. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa<br><b>Huomautus:</b> Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen” sivulla 37.<br>Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa? | Siirry vaiheeseen 5.  | Lisää alusta manuaalisesti tulostinohjaimeen.                          |
| <b>Vaihe 5</b><br>Tarkista, onko alusta valittuna.<br>Valitse alusta käyttämästäsi sovelluksesta. Jos käytössä on Mac OS X:n versio 9, varmista, että tulostin on valittuna Valitsijassa.<br>Toimiiko alusta kunnolla?                                                                                                                                            | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                           |

## Sisäistä lisälaitetta ei havaittu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yes (Kyllä)           | No (Ei)                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.<br>Toimiiko sisäinen lisälaitte oikein?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                       |
| <b>Vaihe 2</b><br>Varmista, että sisäinen muistikortti on asennettu oikein tulostimen ohjainlevyyn.<br><b>a</b> Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä ja irrota virtajohto pistorasiasta.<br><b>b</b> Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn asianmukaiseen liittimeen.<br><b>c</b> Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.<br>Onko sisäinen lisälaitte on asennettu oikein ohjainlevyyn? | Siirry vaiheeseen 3.  | Kytke sisäinen lisälaitte on ohjainlevyyn. |
| <b>Vaihe 3</b><br>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisättyjen ominaisuuksien luettelossa.<br>Onko sisäinen lisälaitte mainittu valikkoasetussivulla?                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Siirry vaiheeseen 4.  | Asenna sisäinen lisälaitte uudelleen.      |

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yes (Kyllä)           | No (Ei)                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Tarkista, onko sisäinen lisälaite valittu.<br>Sisäinen lisälaite täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen” sivulla 37.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Toimiiko sisäinen lisälaite oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekniinen tuki</a> . |

## Sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                 | Ei                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Asenna sisäinen tulostuspalvelin uudelleen.<br><b>a</b> Poista sisäinen tulostuspalvelin ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa ”Sisäisen sovellusportin asentaminen” sivulla 19.<br><b>b</b> Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa.<br><br>Onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa? | Siirry vaiheeseen 2.  | Varmista, että tulostin tukee sisäistä tulostuspalvelinta.<br><br><b>Huomautus:</b> Toisen tulostimen sisäinen tulostuspalvelin ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista kaapeli ja sisäisen tulostuspalvelimen liitäntä.<br>Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen tulostuspalvelimeen.<br><br>Toimiiko sisäinen tulostuspalvelin oikein?                                                                                                                                                                                        | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekniinen tuki</a> .                                                                                                                          |

## Alustan ongelmat

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kyllä                 | Ei                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt.</li> <li>• Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa.</li> <li>• Jos tulostat mukautetulle paperille, varmista, että paperinohjaimet ovat paperin reunaa vasten.</li> <li>• Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.</li> <li>• Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa.</li> </ul> <b>b</b> Tarkista, sulkeutuuko alusta oikein.<br><br>Toimiiko alusta? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kyllä                 | Ei                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Toimiiko alusta?                                                                                                                                                                                | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3.                                                                           |
| <b>Vaihe 3</b><br>Varmista, että alusta on asennettu ja tunnistettavissa tulostimelle.<br>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa.<br><br>Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa?                                                                                                                                 | Siirry vaiheeseen 4.  | Aseta lokero takaisin paikalleen. Lisätietoja on alustan mukana toimitetuissa asennusohjeissa. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa<br><b>Huomautus:</b> Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden päivittäminen” sivulla 37.<br><br>Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                                                   |

## Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                 | Ei                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Varmista, että sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu.<br><b>a</b> Asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa ”Sisäisen sovellusportin asentaminen” sivulla 19.<br><b>b</b> Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.<br><br>Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?                                             | Siirry vaiheeseen 2.  | Varmista, että sinulla on tuettu sisäinen sovellusportti.<br><br><b>Huomautus:</b> Toisen tulostimen sisäinen sovellusportti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.<br><b>a</b> Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.<br><b>b</b> Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi emolevyn pistokkeeseen.<br><b>Huomautus:</b> Sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli ja emolevyn pistoke on värikoodattu.<br><br>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                                                                                                                        |

## USB-/rinnakkaisliitäntäkortti ei toimi oikein

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                 | Ei                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Varmista, että USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti on asennettu.<br><b>a</b> Asenna USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti. Lisätietoja on kohdassa ”Sisäisen sovellusportin asentaminen” sivulla 19.<br><b>b</b> Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti asennettujen toimintojen luettelossa.<br><br>Onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti asennettujen toimintojen luettelossa? | Siirry vaiheeseen 2.  | Tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti tuettu.<br><br><b>Huomautus:</b> Toisen tulostimen USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista kaapeli ja USB- tai rinnakkaisliitäntäkortin liitäntä.<br>Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty kunnolla USB- tai rinnakkaisliitäntäkorttiin.<br><br>Toimiiko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti kunnolla?                                                                                                                                                                                | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                                                                                                                                 |

## Paperinsyöttöongelmat

### Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                 | Ei                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>a</b> Ota Tukoselvitys käyttöön.<br><b>1</b> Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan<br><b>Asetukset &gt;Yleiset asetukset &gt;Tulostuksen palautus &gt;Tukoselvitys</b><br><b>2</b> Valitse <b>Päällä</b> tai <b>Automaattinen</b> ja valitse sen jälkeen <br><b>b</b> Lähetä tulostumatta jääneet sivut uudelleen.<br><br>Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Paperi juuttuu usein

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                                        | Ei                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa.</li> <li>• Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa.</li> <li>• Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.</li> <li>• Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.</li> <li>• Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia.</li> </ul> <b>b</b> Aseta alusta oikein.<br>Jos tukoselvitys on käytössä, tulostustyöt tulostuvat automaattisesti uudelleen.<br><br>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein? | Siirry vaiheeseen 2.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Siirry vaiheeseen 3.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Katso vinkit tukosten välttämiseen. Lisätietoja on kohdassa ”Tukosten välttäminen” sivulla 158.<br><b>b</b> Noudata ohjeita ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kyllä                                        | Ei                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>a</b> Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan<br>Seuraava >  > Poista tukos, valitse OK > <br><b>b</b> Seuraa tulostimen näytön ohjeita.<br><br>Näkyykö paperitukosilmoitus edelleen? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

# Tulostusongelmien ratkaiseminen

## Tulostusongelmat

### Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kyllä                 | Ei                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Avaa tulostimen ohjauspaneelista Pidossa olevat työt -kansio ja varmista sitten, että tulostustyösi on luettelossa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br>Lisätietoja on kohdassa ”Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen” sivulla 79.<br><br>Tulostuivatko työt? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br>Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen.</li> <li>Jos tulostat PDF-tiedostoja, luo uusi tiedosto ja tulosta sitten uudelleen.</li> </ul> Tulostuivatko työt?                                                             | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3.                         |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Tulostinmuistin lisääminen. Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Poista osa tulostustöistä.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul> <b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuivatko työt?                               | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

### Näyttöön tulee ilmoitus flash-aseman lukuvirheestä

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                    | Kyllä                                                                                       | Ei                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin.<br><b>Huomautus:</b> Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.<br><br>Onko flash-asema asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin? | Siirry vaiheeseen 2.                                                                        | Aseta Flash-asema tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista, vilkkuuko tulostimen ohjauspaneelissa oleva merkkivalo vihreänä.<br><b>Huomautus:</b> Vihreä vilkkuva valo ilmaisee, että tulostin tulostaa muita töitä.<br><br>Vilkkuuko merkkivalo vihreänä?                               | Odota, että tulostin on valmis, avaa pidossa olevien töiden luettelo ja tulosta asiakirjat. | Siirry vaiheeseen 3.                                         |



| Toimi                                                                                                                                                                                                                     | Kyllä                                        | Ei                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Tarkista, onko näytössä virheilmoituksia.<br><b>b</b> Tyhjennä viesti.<br><br>Näkykö virheilmoitus edelleen?                                                                                   | Siirry vaiheeseen 4.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Tarkista, onko flash-asema tuettu.<br>Lisätietoja testatuista ja hyväksytyistä USB-flash-asemista on kohdassa "Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 76.<br><br>Näkykö virheilmoitus edelleen? | Siirry vaiheeseen 5.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 5</b><br>Tarkista, onko järjestelmän tukihenkilö ottanut USB-portin pois käytöstä.<br><br>Näkykö virheilmoitus edelleen?                                                                                         | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Vääriä merkkejä tulostuu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                                        | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa.<br><br><b>Huomautus:</b> Jos tulostimen näytössä näkyy <b>Heksatulostus</b> , poista heksatulostus käytöstä katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen.<br><br>Onko tulostin heksatulostustilassa? | Poista heksatulostustila käytöstä.           | Siirry vaiheeseen 2.  |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelissa <b>Vakioverkko</b> tai <b>Verkko [x]</b> ja valitse sitten työn tunnistusasetukseksi Käytössä.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuuko vääriä merkkejä?                                               | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

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

| Toimi                                                                                                                                                                                                            | Kyllä                 | Ei                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kyllä                 | Ei                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?      | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3.                         |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Avaa käyttöjärjestelmän mukaan Printing Preferences (Tulostusmäärittäykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkuna ja määritä paperilaji.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 4.                         |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?                                                                                              | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Suuria tulostustöitä ei lajitella

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kyllä                 | Ei                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelin Viimeistely-valikosta Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?                                                                                                                      | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostusohjelmistossa Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).<br><b>Huomautus:</b> Jos ohjaimen Lajittelu-asetukseksi määritetään (1,1,1) (2,2,2), ohjelmiston asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3.                         |
| <b>Vaihe 3</b><br>Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.<br><br>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?                                                                                                   | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                 | Ei                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Tarkista, onko kaikki fontit määritetty upotettaviksi PDF-tulostusasetuksissa.<br><b>b</b> Luo uusi PDF-tiedosto ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.<br><br>Tulostuvatko tiedostot?   | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.<br><b>b</b> Valitse <b>Tiedosto &gt;Tulosta &gt;Lisäasetukset &gt;Tulosta kuvana &gt;OK &gt;OK</b> .<br><br>Tulostuvatko tiedostot? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Tulostustyö kestää odotettua kauemmin

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                 | Ei                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Muuta tulostimen ympäristöasetuksia.<br><b>a</b> Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt;Yleiset asetukset</b><br><b>b</b> Valitse <b>Säästötila</b> tai <b>Hiljainen tila</b> ja valitse sitten <b>Ei käytössä</b> .<br><b>Huomautus:</b> Säästötilan tai hiljaisen tilan poistaminen käytöstä voi lisätä energian, tarvikkeiden tai molempien kulutusta.<br><br>Tulostuiko työ? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia ja lähetä työ sitten uudelleen.<br><br>Tulostuiko työ?                                                                                                                                                                                                                                                       | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Poista tulostimen muistissa olevat pysäytetyt työt.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ?                                                                                                                                                                                                                                                             | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 4. |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Poista Sivunsuojaus-ominaisuus käytöstä.<br>Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan <b>Asetukset &gt;Yleiset asetukset &gt;Tulostuksen palautus &gt;Sivunsuojaus &gt;Ei käytössä</b><br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko työ?                                                                                                                         | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 5. |

| Toimi                                                                                                             | Kyllä                 | Ei                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 5</b><br>Asenna tulostimeen lisää muistia ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.<br><br>Tulostuiko työ? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekni-<br/>nen<br/>tuki</a> . |

## Tulostustyöt eivät tulostu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kyllä                 | Ei                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Avaa tulostusvalintaikkuna siinä asiakirjassa, jonka yrität tulostaa, ja varmista, että oikea tulostin on valittu.<br><b>Huomautus:</b> Jos tulostin ei ole oletustulostin, joudut valitsemaan tulostimen jokaiselle tulostettavalle asiakirjalle.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuvatko työt? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Varmista, että tulostin on kytketty pistorasiaan, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostimen näytössä näkyy <b>Valmis</b> -ilmoitus.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuvatko työt?                                                                                                    | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3. |
| <b>Vaihe 3</b><br>Jos tulostimen näytössä näkyy virheilmoitus, poista ilmoitus näytöstä.<br><b>Huomautus:</b> Tulostin jatkaa tulostamista ilmoituksen poistamisen jälkeen.<br><br>Tulostuvatko työt?                                                                                                                                                         | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 4. |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Varmista, että portit (USB-, sarja- tai Ethernet-) toimivat ja että kaapelit on liitetty pitävästi tietokoneeseen ja tulostimeen.<br><b>Huomautus:</b> Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuvatko työt?                                                  | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 5. |
| <b>Vaihe 5</b><br><b>a</b> Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuvatko työt?                                                                                                                                                                      | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 6. |

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kyllä                 | Ei                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 6</b><br><b>a</b> Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjelmiston asentaminen" sivulla 36.<br><b>Huomautus:</b> Tulostinohjelmisto on saatavissa osoitteessa <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuvatko työt? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Tulostus hidastuu

### Huomautuksia:

- Kapealle paperille tulostettaessa tulostin hidastaa tulostusta, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.
- Tulostus voi hidastua tulostettaessa pitkään tai korkeassa lämpötilassa.

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                 | Ei                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Varmista, että alustaan lisätyn paperin koko sopii kiinnittimen tyyppiin.<br><b>Huomautus:</b> Tarkista kiinnittimen tyyppi siinä olevan tarran avulla.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Nopeutuuko tulostus? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Vaihda kiinnitysyksikkö.<br>Lisätietoja kiinnitysyksikön asentamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Nopeutuuko tulostus?                                           | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

### Huomautuksia:

- Lokerot tunnistavat paperin pituuden.
- Monisyytölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

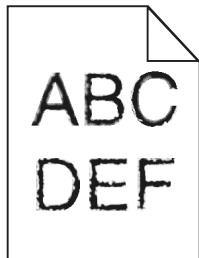
| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kyllä                 | Ei                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Avaa lokerot ja tarkista, sisältävätkö ne samankokoista ja -lajista paperia. <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisissa kohdissa.</li> <li>Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa.</li> </ul> <b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Yhdistetäänkö lokerot oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat yhdistettävissä lokeroissa olevaa paperia.<br><b>Huomautus:</b> Yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja paperilajin on vastattava toisiaan.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Yhdistetäänkö lokerot oikein?                                                                                                   | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                 | Ei                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Sääda tulostuksen aikakatkaisun asetuksia.<br><b>a</b> Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan<br><b>Asetukset &gt; Yleiset asetukset &gt; Aikakatkaisut &gt; Tulostuksen aikakatkaisu</b><br><b>b</b> Valitse suurempi asetus ja valitse sitten  .<br><b>c</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko tiedosto oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Tarkista manuaaliset sivunvaihdot alkuperäisestä tiedostosta.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostuiko tiedosto oikein?                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

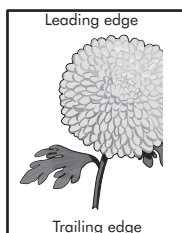
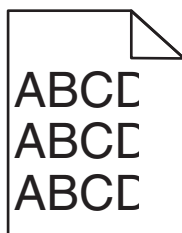
## Tulostuslaatuongelmat

**Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.**



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kyllä                 | Ei                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Tarkista tulostamalla fonttinäyteluettelo, tukeeko tulostin käyttämiäsi fontteja.<br><b>1</b> Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan<br><b>Valikot &gt;Raportit &gt;Tulosta fontit</b><br><b>2</b> Valitse <b>PCL-fontit</b> tai <b>PostScript-fontit</b> .<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Käytätkö tulostimen tukemia fontteja? | Siirry vaiheeseen 2.  | Valitse tulostimen tukema fontti.            |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista, onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja.<br><br>Onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja?                                                                                                                                                                                                                                      | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Leikkautuneita sivuja tai kuvia



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                | Ei                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin mukaan.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko sivu tai kuva leikkautunut? | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu. |

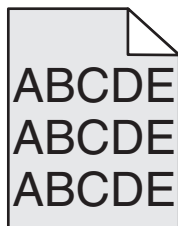
| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kyllä                                        | Ei                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoa-<br>setukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaavatko paperin koko ja laji lokerossa olevaa paperia?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Siirry vaiheeseen 3.                         | Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>• Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> </ul> |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko sivu tai kuva leikkautunut?                                                                                                                                                                                                                                                                               | Siirry vaiheeseen 4.                         | Ongelma on ratkaistu.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Asenna kuvayksikkö uudelleen. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Poista väriainekasetti.</li> <li>2 Irrota kuvayksikkö.</li> </ol> <b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> </ol> <b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko sivu tai kuva leikkautunut? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu.                                                                                                                                                                                                                          |

## Tulosteissa näkyy pakattuja kuvia

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kyllä                 | Ei                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Varmista, että alustaan lisätyn paperin koko sopii kiinnittimen tyyppiin.<br><b>Huomautus:</b> Tarkista kiinnittimen tyyppi siinä olevan tarran avulla.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö edelleen pakattuja kuvia? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Vaihda kiinnitysyksikkö.<br>Lisätietoja kiinnitysyksikön asentamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö edelleen pakattuja kuvia?                                           | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

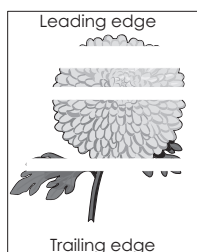


## Tausta on harmaa



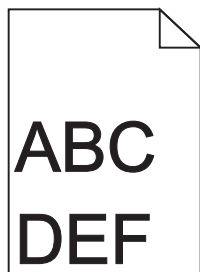
| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                 | Ei                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.<br><b>Huomautus:</b> 8 on oletusasetus.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Katosiko harmaa tausta tulosteista?                                                                                                                                                                                                                                                 | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2.                         |
| <b>Vaihe 2</b><br>Asenna kuvayksikkö ja sitten väriainekasetti.<br><b>a</b> Poista väriainekasetti.<br><b>b</b> Irrota kuvayksikkö.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>c</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>d</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Katosiko harmaa tausta tulosteista? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 3.                         |
| <b>Vaihe 3</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Katosiko harmaa tausta tulosteista?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Tulosteissa on vaaka-aukkoja



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kyllä                                        | Ei                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Siirry vaiheeseen 2.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Siirry vaiheeseen 3.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>2</b> Ravista kuvayksikköä.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja? | Siirry vaiheeseen 4.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Väärät marginaalit tulosteissa



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                  | Kyllä                 | Ei                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Ovatko marginaalit oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |

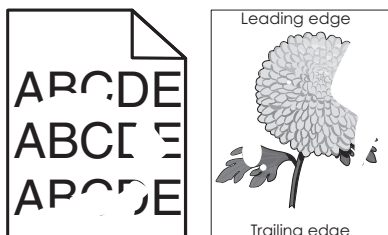
| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                     | Kyllä                 | Ei                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?                                                                    | Siirry vaiheeseen 3.  | Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> </ul> |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Ovatko marginaalit oikein? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekniinen tuki</a> .                                                                                                                                                                                              |

## Paperin käpristyminen

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                | Kyllä                | Ei                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.<br><br>Ovatko leveys- ja pituusohjaimet oikeissa kohdissa?                                                                                                 | Siirry vaiheeseen 2. | Säädä leveys- ja pituusohjaimia.                                                     |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?                              | Siirry vaiheeseen 3. | Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko paperi edelleen käpristynyt? | Siirry vaiheeseen 4. | Ongelma on ratkaistu.                                                                |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Poista paperipino lokeroista ja käännä se ylösalaisin.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko paperi edelleen käpristynyt?                                                                                        | Siirry vaiheeseen 5. | Ongelma on ratkaistu.                                                                |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                                        | Ei                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 5</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko paperi edelleen käpristynyttä? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

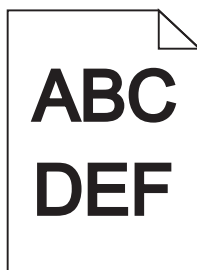
## Epätasainen tulostusjälki



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kyllä                                                                                                                | Ei                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan lokeroon lisätyn paperin koon mukaan.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?                                               | Siirry vaiheeseen 2.                                                                                                 | Ongelma on ratkaistu.                                                                |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoa-asetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaavatko tulostimen asetukset lokeroon lisätyn paperin lajia ja painoa?                                         | Siirry vaiheeseen 3.                                                                                                 | Määritä paperikoko ja -laji lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen? | Siirry vaiheeseen 4.                                                                                                 | Ongelma on ratkaistu.                                                                |
| <b>Vaihe 4</b><br>Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa.<br><br>Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?                                                                                                   | Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. | Siirry vaiheeseen 5.                                                                 |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kyllä                                                                                                                                                                     | Ei                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 5</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen? | Siirry vaiheeseen 6.                                                                                                                                                      | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 6</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?                                                                                                                                                                                                | Ota yhteyttä <a href="http://support.lexmark.com">tekninen tuki</a> osoitteessa <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> tai huoltoedustajaan. | Ongelma on ratkaistu. |

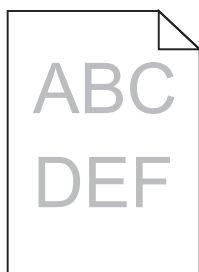
## Tuloste on liian tumma



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.<br><b>Huomautus:</b> 8 on oletusasetus.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian tumma?                                                                | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein? | Siirry vaiheeseen 3. | Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.</li> </ul> |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                                                                                              | Ei                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian tumma?                                 | Siirry vaiheeseen 4.                                                                               | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa.<br><br>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?                                                                                                                                     | Muuta tulostimen ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperein mukaisiksi. | Siirry vaiheeseen 5.  |
| <b>Vaihe 5</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian tumma? | Siirry vaiheeseen 6.                                                                               | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 6</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian tumma?                                                                                                                                                                                                 | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                                                       | Ongelma on ratkaistu. |

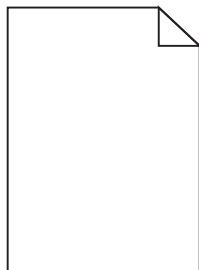
## Tuloste on liian vaalea



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                | Ei                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Suurennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.<br><b>Huomautus:</b> 8 on oletusasetus.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian vaalea? | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu.                                                 |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?  | Siirry vaiheeseen 3. | Muuta paperilaji, laatu ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                             | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian vaalea?                                                                                                                                                                                                                           | Siirry vaiheeseen 4.                                                                              | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 4</b><br>Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.<br><br>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Muuta tulostimen ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukaisiksi. | Siirry vaiheeseen 5.  |
| <b>Vaihe 5</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian vaalea?                                                                                                                                                                                            | Siirry vaiheeseen 6.                                                                              | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 6</b><br><b>a</b> Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>2</b> Ravista kuvayksikköä.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian vaalea? | Siirry vaiheeseen 7.                                                                              | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 7</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Onko tuloste edelleen liian vaalea?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                                                      | Ongelma on ratkaistu. |

## Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kyllä                                        | Ei                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Tarkista, onko kuvayksikköön jäänyt pakkausmateriaalia.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>2</b> Tarkista, onko pakkausmateriaali poistettu kuvayksiköstä.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja? | Siirry vaiheeseen 2.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>2</b> Ravista kuvayksikköä.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?                                                       | Siirry vaiheeseen 3.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 3</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

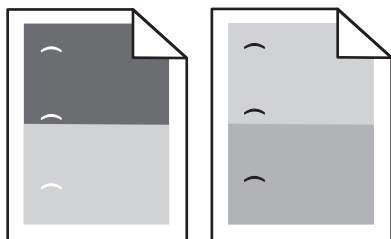
## Tulostin tulostaa täysin mustia sivuja





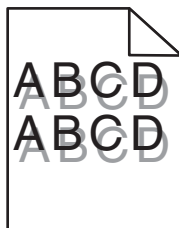
| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kyllä                                        | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Asenna kuvayksikkö uudelleen.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>2</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja? | Siirry vaiheeseen 2.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Tulosteissa on toistuvia vikoja



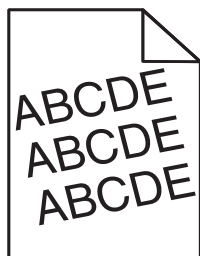
| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                                        | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Vaihda kuvayksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jotakin seuraavista arvoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47,8 mm (1,88 tuumaa)</li> <li>• 96,8 mm (3,81 tuumaa)</li> <li>• 28,5 mm (1,12 tuumaa)</li> </ul> <b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä? | Siirry vaiheeseen 2.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jompaa-kumpaa seuraavista arvoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 87,9–92,7 mm (3,46–3,65 tuumaa)</li> <li>• 95,2 mm (3,75 tuumaa)</li> </ul> <b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?             | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Tulosteissa näkyy varjokuvia



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kyllä                                        | Ei                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.<br><br>Onko lokeroon lisätty oikean lajista ja painoista paperia?                                                                                                                                        | Siirry vaiheeseen 2.                         | Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.                                             |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Onko lokeroon lisätyn paperin laji ja paino asetettu oikein?                                                              | Siirry vaiheeseen 3.                         | Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin ja painon mukaiseksi. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia? | Siirry vaiheeseen 4.                         | Ongelma on ratkaistu.                                                                           |
| <b>Vaihe 4</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?                                                                                                                                                          | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu.                                                                           |

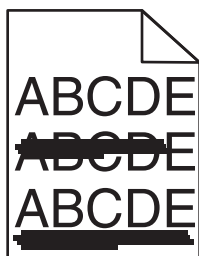
## Vino tulostuslaatu



| Toiminto                                                                                                                                                                                                          | Kyllä                | Ei                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen vinossa? | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu. |

| Toiminto                                                                                                                                                                              | Kyllä                                        | Ei                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tuloste edelleen vinossa? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

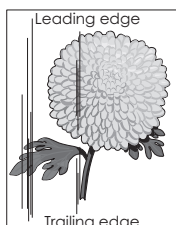
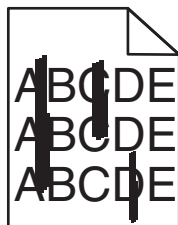
## Tulosteissa on vaakaraitoja



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kyllä                | Ei                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Määritä lokero tai syöttölaite käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja?                                                                                                                                                                                     | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu.                                          |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?                                                                                                                                                                                                                       | Siirry vaiheeseen 3. | Muuta paperilaji ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja?                                                                                                                                                 | Siirry vaiheeseen 4. | Ongelma on ratkaistu.                                          |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Asenna kuvayksikkö uudelleen.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>2</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja? | Siirry vaiheeseen 5. | Ongelma on ratkaistu.                                          |

| Toiminto                                                                                                         | Kyllä                                        | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 5</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Tulosteissa on pystyraitoja



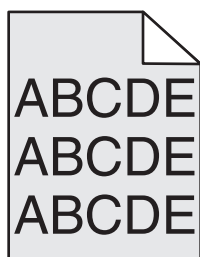
| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä                | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?                                | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vaihe 2</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Vastaavatko paperilajin, laadun ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia?                                                                      | Siirry vaiheeseen 3. | Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.</li> </ul> |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.<br><b>Huomautus:</b> Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja? | Siirry vaiheeseen 4. | Ongelma on ratkaistu.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kyllä                                                                                                                                                                      | Ei                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Asenna kuvayksikkö uudelleen.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>2</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja? | Siirry vaiheeseen 5.                                                                                                                                                       | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 5</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ota yhteyttä <a href="http://support.lexmark.com">tekniinen tuki</a> osoitteessa <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> tai huoltoedustajaan. | Ongelma on ratkaistu. |

### Tulosteissa on väriainepilkkuja

| Toiminto                                                                                      | Kyllä                                                                  | Ei                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Onko tulosteissa väriainepilkkuja? | Ota yhteyttä <a href="http://support.lexmark.com">tekniinen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

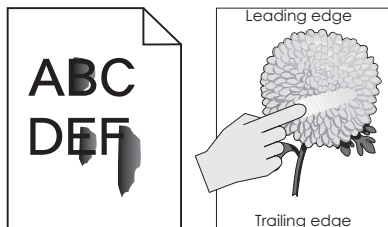
### Tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta



| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kyllä                 | Ei                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Asenna kuvayksikkö uudelleen.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>2</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista? | Ongelma on ratkaistu. | Siirry vaiheeseen 2. |

| Toiminto                                                                                                                              | Kyllä                 | Ei                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista? | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . |

## Väriaine varisee pois

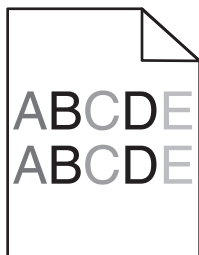


| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                            | Kyllä                                                                   | Ei                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Tarkista paperilaji ja paperin paino tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.<br><br>Vastaako paperin tyyppi ja paino alustalle lisättyä paperia?                                                                                           | Siirry vaiheeseen 2.                                                    | Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuk-<br>sissa lokeroon lisätyn<br>paperin mukaisiksi. |
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista, tulostatko paperille, jossa on kuvioita tai joka on karkeaa.<br><br>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?                                                                                                    | Aseta paperin laatu<br>tulostimen ohjauspa-<br>neelin Paperi-valikossa. | Siirry vaiheeseen 3.                                                                         |
| <b>Vaihe 3</b><br><b>a</b> Määritä tulostimen ohjauspaneelin Paperin paino -valikossa painavan<br>paperin painoksi painava<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Hankautuuko väriaine pois?                                               | Siirry vaiheeseen 4.                                                    | Ongelma on ratkaistu.                                                                        |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Lepotilan ottaminen käyttöön.<br>Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan<br><b>Asetukset &gt;Yleiset asetukset &gt;Lepotila &gt;Päällä</b><br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Hankautuuko väriaine pois? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> .                            | Ongelma on ratkaistu.                                                                        |

## Kalvojen tulostuslaatu on huono

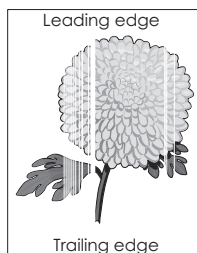
| Toiminto                                                                                                                                                                                         | Kyllä                                        | Ei                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><br>Onko lokeron paperilajiksi valittu Piirtoheitinkalvo? | Siirry vaiheeseen 2.                         | Aseta paperilajiksi Piirtoheitinkalvo. |
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Tarkista, käytätkö suositeltua piirtoheitinkalvotyyppiä.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Onko tulostuslaatu edelleen huono?              | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu.                  |

## Epätasainen tummuus



| Toiminto                                                                                               | Kyllä                                        | Ei                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista? | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Tulosteissa on pystyaukkoja



| Toiminto                                                                                                                                                                                     | Kyllä                | Ei                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br><b>a</b> Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja? | Siirry vaiheeseen 2. | Ongelma on ratkaistu. |

| Toiminto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kyllä                                        | Ei                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br><b>a</b> Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoa-<br>setukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                     | Siirry vaiheeseen 3.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 3</b><br>Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.<br><b>a</b> Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                                       | Siirry vaiheeseen 4.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 4</b><br><b>a</b> Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.<br><b>1</b> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.<br><b>2</b> Ravista kuvayksikköä.<br><b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä<br>suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle<br>voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.<br><b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.<br><b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.<br><br>Näkykö tulosteissa pystyaukkoja? | Siirry vaiheeseen 5.                         | Ongelma on ratkaistu. |
| <b>Vaihe 5</b><br>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.<br><br>Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ota yhteyttä <a href="#">tekninen tuki</a> . | Ongelma on ratkaistu. |

## Embedded Web Server ei avaudu

| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 1</b><br>Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.<br>Näytä tulostimen IP-osoite: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostimen päänäytössä:</li> <li>TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa</li> <li>tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion</li> </ul> <b>Huomautus:</b> IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.<br><br>Onko tulostimen IP-osoite oikea? | Siirry vaiheeseen 2. | Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen oikea IP-osoite.<br><br><b>Huomautus:</b> Verkkoasetuksista riippuen sinun pitää ehkä kirjoittaa <b>https://</b> eikä <b>http://</b> ennen tulostimen IP-osoitetta, jotta pääset Embedded Web Server -sovellukseen. |



| Toimi                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kyllä                 | Ei                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vaihe 2</b><br>Tarkista, että tulostimessa on virta päällä.<br><br>Onko tulostimessa virta päällä?                                                                                                                                                                               | Siirry vaiheeseen 3.  | Käynnistä tulostin.                                           |
| <b>Vaihe 3</b><br>Tarkista, että verkkoyhteys toimii.<br><br>Toimiiko verkkoyhteys?                                                                                                                                                                                                 | Siirry vaiheeseen 4.  | Ota yhteys järjestelmätukeen.                                 |
| <b>Vaihe 4</b><br>Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.<br>Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.<br><br>Onko kaapelit liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostinpalvelimeen?                                                       | Siirry vaiheeseen 5.  | Kiinnitä kaapeli tukevammin.                                  |
| <b>Vaihe 5</b><br>Poista välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä.<br><br><b>Huomautus:</b> Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web-sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server -sovelusta.<br><br>Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä? | Siirry vaiheeseen 6.  | Ota yhteys järjestelmätukeen.                                 |
| <b>Vaihe 6</b><br>Siirry uudelleen Embedded Web Server -sovellukseen kirjoittamalla oikea IP-osoite osoitekenttään.<br><br>Avautuiko Embedded Web Server?                                                                                                                           | Ongelma on ratkaistu. | Ota yhteyttä <a href="#">tekni-</a><br><a href="#">tuki</a> . |

## Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun otat yhteyttä asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen käyttöpaneelissa näkyvä virheilmoitus ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Soitettaessa on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Lisätietoja on tulostimen takana olevassa tarrassa. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

Lexmark voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa useilla tavoilla. Käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com> ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekninen kirjasto</b>             | Kirjastossa voi selata oppaita, tukitietoja, ajureita ja muita ladattavia tiedostoja, joiden avulla yleisiä ongelmia voi ratkaista.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sähköposti</b>                    | Voit lähettää Lexmark-tiimille sähköpostiviestin ja kuvailla ongelmaa. Huoltoedustaja vastaa viestiin ja antaa ongelman ratkaisemisessa tarvittavat tiedot.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tosiaikainen keskusteluyhteys</b> | Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa tai tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseesi Internetin välityksellä ongelmien vianmääritystä, päivitysten asennusta tai muita toimenpiteitä varten, jotta voit jatkaa Lexmark-tuotteesi käyttöä. |

Puhelintuki on myös saatavissa. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa / muulla alueella, lisätietoja on osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

# Tiedotteet

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi:

Lexmark MS710 ja MS711

Laitteen tyyppi:

4063

Malli(t):

832, 835

## Painosta koskeva tiedote

Lokakuu 2012

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

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

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

Lexmarkin teknistä tukea saa osoitteesta <http://support.lexmark.com>.

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista saa osoitteesta [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2012 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

## Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogot ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Mac ja Mac-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

PCL® on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki. PCL on joukko Hewlett-Packard Companyn määrittelemiä tulostimen ohjainkomentoja (kieli) ja toimintoja, joita yhtiö käyttää tulostintuotteissaan. Tämä tulostin

on tarkoitettu yhteensopivaksi PCL-kielen kanssa. Tämä tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PCL-komennot ja emuloi niitä vastaavia toimintoja.

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

|                        |                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albertus               | The Monotype Corporation plc                                                                                       |
| Antique Olive          | Monsieur Marcel OLIVE                                                                                              |
| Apple-Chancery         | Apple Computer, Inc.                                                                                               |
| Arial                  | The Monotype Corporation plc                                                                                       |
| CG Times               | Agfa Corporationin tuote, joka perustuu The Monotype Corporation plc:n lisenssillä käytettävään Times New Romaniin |
| Chicago                | Apple Computer, Inc.                                                                                               |
| Clarendon              | Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt                                                                            |
| Eurostile              | Nebiolo                                                                                                            |
| Geneva                 | Apple Computer, Inc.                                                                                               |
| GillSans               | The Monotype Corporation plc                                                                                       |
| Helvetica              | Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt                                                                            |
| Hoefler                | Jonathan Hoefler Type Foundry                                                                                      |
| ITC Avant Garde Gothic | International Typeface Corporation                                                                                 |
| ITC Bookman            | International Typeface Corporation                                                                                 |
| ITC Mona Lisa          | International Typeface Corporation                                                                                 |
| ITC Zapf Chancery      | International Typeface Corporation                                                                                 |
| Joanna                 | The Monotype Corporation plc                                                                                       |
| Marigold               | Arthur Baker                                                                                                       |
| Monaco                 | Apple Computer, Inc.                                                                                               |
| New York               | Apple Computer, Inc.                                                                                               |
| Oxford                 | Arthur Baker                                                                                                       |
| Palatino               | Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt                                                                            |
| Stempel Garamond       | Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt                                                                            |
| Taffy                  | Agfa Corporation                                                                                                   |
| Times New Roman        | The Monotype Corporation plc                                                                                       |
| Univers                | Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt                                                                            |

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

## Käyttöoikeustiedote

Kaikki tähän tuotteeseen liittyvät käyttöoikeustiedotteet ovat tarkasteltavissa asennusohjelma-CD-levyn juurihakemistossa.

## 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                                             | 56 dBA |
| Valmis                                                   | 32 dBA |

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## WEEE-direktiivi käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä



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

Voit lukea lisätietoja kierrätyksestä napsauttamalla seuraavaa linkkiä: [EU Waste Electronics Information](http://EU-Waste-Electronics-Information).

## Laitteen hävittäminen

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

## Staattista sähköä koskeva tiedote



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symboleiden lähellä olevia alueita, ennen kuin olet ensin koskettanut tulostimen metallirunkoa.

## ENERGY STAR

Mikä tahansa Lexmark-tuote, jonka kuoressa tai käynnistysruudussa on ENERGY STAR -tunnus, täyttää Lexmarkin toimittamassa kokoonpanossa sertifioidusti Yhdysvaltain ympäristönsuojelutoimiston (Environmental Protection Agency, EPA) vaatimukset.



## Lämpötilatiedot

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Ympäristön lämpötila           | 15,6–32,2 °C (60–90 °F) |
| Kuljetus- ja säilytyslämpötila | -40–43 °C (-40–110 °F)  |

## Laserilmoitus

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

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 10 mW:n galliumarsenidilaser ja toimii 787–800 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.

## LUOKAN 1 LASERLAITE

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

### KLASS 1 LASER APPARAT

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

## Laservaroitustarra

Laserlaitetta koskeva tarra voidaan kiinnittää tulostimeen kuvan osoittamalla tavalla:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstrålning, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerzet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstrålning når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## Virrankulutus

### Tuotteen virrankulutus

Laitteen virrankulutus näkyy seuraavassa taulukossa.

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

| Tila         | Kuvaus                                                            | Virrankulutus (wattia) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tulostaminen | Tulostin tuottaa paperikopioita sähköisen tulotiedon perusteella. | 700 W                  |
| Kopioi       | Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.                 | -                      |
| Skannaa      | Laite skannaa paperiasiakirjoja.                                  | -                      |
| Valmis       | Laite odottaa tulostustyötä.                                      | 75 W                   |
| Lepotila     | Laite on ylätason virransäästötilassa.                            | 6 W                    |
| Säästö       | Laite on alatasen virransäästötilassa.                            | 1 W                    |
| Ei käytössä  | Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.         | 0 W                    |

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

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Lepotila

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

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Lepotilan oletusasetus tässä tuotteessa (minuuttia): | 30 |
|------------------------------------------------------|----|

Lepotilan aikakatkaisuksi voi valita määrittämisvalikoista 1–180 minuuttia. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen alhaiseksi alentaa energiankulutusta, mutta se voi pidentää laitteen reagointiaikaa. Lepotilan aikakatkaisun asettaminen suureksi pitää reagointiajan nopeana, mutta energiaa kuluu tällöin enemmän.

### **Virrankatkaisutila**

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

### **Virran kokonaiskulutus**

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

## **Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus**

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY ja 2009/125/EY suojausmääräyksiä, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuutta ja energiaan liittyvien tuotteiden ekologista suunnittelua.

Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana valtuutetulta edustajalta pyydettäessä.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan B rajoitukset ja EN 60950:n turvallisuusvaatimukset.

## **Langattomia tuotteita koskevat säännökset**

Tässä osassa on seuraavat säädöstiedot langattomista tuotteista, joissa on lähettimiä, kuten esimerkiksi rajoittamatta langattomat verkkokortit tai etäkortinlukimet.

## **Ilmoitus modulaarisista komponenteista**

Tässä tuotteessa voi olla seuraavat modulaariset komponentit:

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC (Industry Canada): 2376A-M01005

## **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.

## Huomautus Euroopan unionin alueella oleville käyttäjille

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, 1999/5/EY ja 2009/125/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä, radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita sekä energiaan liittyvien tuotteiden ekologista suunnittelua.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä.



Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana valtuutetulta edustajalta pyydettäessä.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan B rajoitukset ja EN 60950:n turvallisuusvaatimukset.

Tuotteet, joissa on 2,4 GHz:n langaton lähiverkkotoiminto, vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, 1999/5/EY ja 2009/125/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia ja tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä, radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita sekä energiaan liittyvien tuotteiden ekologista suunnittelua.

Yhteensopivuus osoitetaan CE-merkinnällä.



Laitteen käyttö on sallittu kaikissa EU- ja EFTA-maissa, mutta laite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.

Tuotteen valmistaja: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Valtuutettu edustaja on Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Direktiivien mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana valtuutetulta edustajalta pyydettäessä.

Tätä tuotetta voidaan käyttää oheisessa taulukossa mainituissa maissa.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |    |    |    |

|         |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česky   | Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.                                       |
| Dansk   | Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                                                         |
| Deutsch | Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |



|            |                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελληνική   | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.                              |
| English    | Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.                          |
| Español    | Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. |
| Eesti      | Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.                      |
| Suomi      | Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.                                      |
| Français   | Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.                     |
| Magyar     | Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.                                             |
| Íslenska   | Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.                                                      |
| Italiano   | Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.                    |
| Latviski   | Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.                                                 |
| Lietuvių   | Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.                                                                    |
| Malti      | Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.                |
| Nederlands | Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.                        |
| Norsk      | Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                                      |
| Polski     | Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.                               |
| Português  | A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.                                                              |
| Slovensky  | Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.                                                                |
| Slovensko  | Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.                                                             |
| Svenska    | Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.                 |

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Hakemisto

## Numerot

2100 arkin lokero  
lisääminen 54  
250 arkin vakioalusta  
lisääminen 47  
550 arkin lokero  
asentaminen 31  
550 arkin vakioalusta  
lisääminen 47

## [

[x]paperitukos, avaa lokero [x].  
[24x] 170  
[x]paperitukos, avaa ylempi  
takaluukku. [202] 165  
[x]-paperitukos, avaa ylempi  
takaluukku. [231–234] 166  
[x]paperitukos, nosta etukansi ja  
poista kasetti. [200 - 201] 162  
[x]paperitukos, poista lokero 1 ja  
tyhjennä kaksipuolisyyksikkö. [235–  
239] 169  
[x]paperitukos, poista paperi, avaa  
alustan takaluukku. Jätä paperi  
alustalle. [41y.xx] 176  
[x]paperitukos, poista paperi, avaa  
nitojan takaluukku. Jätä paperi  
alustalle. [455–457] 172  
[x]paperitukos, poista paperi, avaa  
postilaatikon takaluukku. Jätä  
paperi alustalle. [43y.xx] 177  
[x]paperitukos, poista paperi, avaa  
viimeistelijän takaluukku. Jätä  
paperi alustalle. [451] 175  
[x]-paperitukos, poista vakioalustan  
tukos. [203] 168  
[x]paperitukos, tyhjennä  
käsinsyöttölokero. [250] 171

## A

Aktiivinen NIC -valikko 93  
Alustamaton flash-muisti [53] 195  
Alustan [x] paperikokoa ei  
tueta 195  
Alustan asetus -valikko 91  
AppleTalk-valikko 97  
Asenna alusta [x] 184

Asenna puuttuva tai vastaamaton  
kasetti uudelleen [31.xy] 190  
Asenna puuttuva tai vastaamaton  
kuvayksikkö uudelleen [31.xy] 191  
Asenna rei'ityslaatikko 183  
Aseta alusta [x] 183  
Aseta niittikasetti 183  
Aseta päivämäärä ja aika -  
valikko 106  
asetukset  
550 arkin lokero, asentaminen 31  
laiteohjelmakortit 14  
muistikortti 14, 17  
päivittäminen  
tulostinohjaimessa 37  
sisäinen sovellusportti,  
asentaminen 19  
tulostimen kiintolevy,  
asentaminen 25  
tulostimen kiintolevy,  
irrottaminen 29  
asetus  
paperikoko 47  
paperilaji 47  
TCP/IP-osoite 95  
asetusten määrittäminen  
tarvikeilmoitukset,  
huoltopaketti 139  
tarvikeilmoitukset,  
kuvayksikkö 139  
tarvikeilmoitukset,  
väriainekasetti 139  
useita tulostimia 156  
Asetus-valikko 115  
asiakirjan tulostaminen 75  
asiakirjat, tulostaminen  
Macintoshissa 75  
Windowsissa 75

## C

Custom Types (Mukautetut lajit) -  
valikko 90

## E

Eco Mode -tilan asetukset 129  
Ei tuettu lisäkortti paikassa [x]  
[55] 196

Embedded Web Server  
asetusten kopioiminen toisiin  
tulostimiin 156  
kirkkauden säätäminen 131  
luottamuksellisen tulostuksen  
asetusten muuttaminen 156  
ongelma käyttämisessä 228  
osien tilan määrittäminen 139  
tulostustarvikkeiden tilan  
määrittäminen 139  
verkkoasetukset 156  
ylläpitäjän asetukset 156  
Embedded Web Server ei  
avaudu 228  
Embedded Web Server -palvelun  
pääkäyttäjän opas  
sijainti 137, 156  
emolevy  
avaaminen 14  
epätasainen tulostusjälki 216  
epätasainen tummuus 227  
Ethernet-asennus  
valmistelemineen 38  
Ethernet-liitäntä 34  
Ethernet-verkko  
valmistelemineen tulostamiseen  
Ethernet-verkossa 38  
Ethernet-verkkoasennus  
Macintoshilla 38  
Windowsissa 38  
Ethernet-verkkotoiminnot  
Macintosh 38  
Windows 38

## F

FCC notices 235  
flash-asema  
tulostaminen 77  
flash-asetat  
tuetut tiedostotyypit 76  
Flash-muisti ei riitä resurssien  
tallennukseen [52] 189  
Flash-muisti on viallinen [51] 181  
fonttimalliluettelo  
tulostaminen 80

**H**

haihtuvuus,  
  julistus 134  
haihtuvuusjulistus 134  
hakemistoluettelo  
  tulostaminen 80  
Henkilökohtainen PIN-koodi  
-menetelmä  
  käyttäminen 41  
Hiljainen tila 129  
HTML-valikko 125  
huoltopaketti  
  tilaaminen 142  
Huoltopaketti erittäin vähissä, [x]  
sivuja jäljellä arviolta [80.xy] 188  
Huoltopaketti vähenemässä  
[80.xy] 187  
Huoltopaketti vähissä [80.xy] 187

**I**

ilmoitukset 230, 232, 233, 234,  
235, 236  
IPv6-valikko 96

**J**

Jonkin muun valmistajan kuin  
Lexmarkin [tarviketyyppi], katso  
käyttöopas [33.xy] 188  
Jotkin pidossa olevat työt  
menetettiin 194  
julkaisut  
  sijainti 8  
jäljellä olevien sivujen määrä  
  arvio 140

**K**

kaapeleiden kytkeminen 34  
kaapelit  
  Ethernet 34  
  USB 34  
kalvot  
  lisääminen 60  
  vihjeitä 68  
kartonki  
  lisääminen 60  
  vihjeitä 67  
Kasetti ja kuvayks. eivät täsmää  
[41.xy] 179  
kierrätys  
  Lexmarkin pakkausmateriaalit 132

Lexmark-tuotteet 132  
väriainekasetit 133  
kiinnitysyksikön pyyhin  
  tilaaminen 142  
  vaihtaminen 151  
kiinnitysyksikön pyyhkimen  
luukkumekanismi  
  vaihtaminen 150  
kiinnitysyksikön pyyhkimen  
luukkumekanismiin  
  vaihtaminen 150  
kiinnitysyksikön pyyhkimen  
vaihtaminen 151  
kiintolevyn muistin  
tyhjentäminen 136  
kirjelomake  
  asettaminen, monisyöttölaite 60  
  lokeroiden täyttäminen 47  
  täyttäminen, 2100 arkin lokero 54  
Kokoonpano muuttui, joitakin  
pidossa olevia töitä ei palautettu  
[57] 181  
Kokoonpanot  
  tulostin 10  
Korvaava paperikoko -valikko 85  
Koti-painike  
  tulostimen käyttöpaneeli 12  
Kuva-valikko 126  
kuvayksikkö  
  tilaaminen 142  
Kuvayksikkö erittäin vähissä, [x]  
sivuja jäljellä arviolta [84.xy] 182  
Kuvayksikkö vähenemässä  
[84.xy] 182  
Kuvayksikkö vähissä [84.xy] 182  
käytettävissä olevat sisäiset  
lisälaitteet 14  
käyttöpaneeli, tulostin  
  Lepo-painikkeen merkkivalo 13  
  merkkivalo 13

**L**

Laatu-valikko 118  
laite- ja verkkoasetukset  
  tyhjentäminen 135  
laiteohjelmakortti 14  
laitteen tukemat paperilajit 71  
Langaton-valikko 97  
langaton verkko  
  määrittystiedot 40

langattoman verkon asetukset  
  Embedded Web Serverin  
  avulla 42  
Lepo-painike  
  tulostimen käyttöpaneeli 12  
Lepotila  
  säätäminen 130  
lepotilan säätäminen 130  
Levy melkein täynnä. Levyä  
tyhjennetään turvallisesti. 182  
levyn pyyhintä 136  
Levy on alustettava, jotta sitä voi  
käyttää tässä laitteessa. 182  
Levy täynnä [62] 181  
Liian monta alustaa liitetty [58] 194  
Liian monta flash-muistia asennettu  
[58] 195  
Liian monta levyä asennettu  
[58] 195  
Liian monta lokeroa liitetty  
[58] 195  
Liitä alusta [x] – [y] uudelleen 190  
Liitä alusta [x] uudelleen 189  
lisäkortin asentaminen 23  
lisäkortti  
  asentaminen 23  
Lisävarusteiden asentaminen  
  Asennusjärjestys 31  
Lisää [paperilähde] [mukautettu  
merkkijono] [suunta] 185  
Lisää [paperilähde] [mukautetun  
lajin nimi] [suunta] 186  
Lisää [paperilähde] [paperikoko]  
[suunta] 186  
Lisää [paperilähde] [paperilaji]  
[paperikoko] [suunta] 186  
Lisää käsinsyöttöaukkoon  
[mukautettu merkkijono]  
[suunta] 186  
Lisää käsinsyöttöaukkoon  
[mukautetun lajin nimi]  
[suunta] 187  
Lisää käsinsyöttöaukkoon  
[paperikoko] [suunta] 187  
Lisää käsinsyöttöaukkoon  
[paperilaji] [paperikoko]  
[suunta] 187  
lisääminen  
  2100 arkin lokero 54  
  250 arkin vakioalusta 47  
  550 arkin vakioalusta 47  
  kalvot 60

kartonki 60  
kirjelomake lokeroissa 47  
kirjelomakkeet 2100 arkin  
lokerossa 54  
kirjelomakkeet  
monisyöttölaitteessa 60  
monisyöttölaite 60  
valinnainen 250 arkin lokero 47  
valinnainen 550 arkin lokero 47  
Lisää nittejä 185  
lokeroiden erottaminen 64  
lokeroiden yhdistäminen 64  
mukautettujen paperilajien nimien  
määrittäminen 65  
lokerot  
erottaminen 64  
yhdistäminen 64  
lukko, suojaus 134  
Luottamuksellinen tulostus -  
valikko 105  
luottamukselliset tulostustyöt 78  
tulostaminen Macintoshissa 79  
tulostaminen Windowsissa 79  
luottamukselliset työt  
tulostusasetusten  
muuttaminen 156  
luottamuksellisten ja muiden  
pidossa olevien töiden  
tulostaminen  
Macintosh-tietokoneesta 79  
Windowsissa 79

## M

melutasot 232  
merkkivalo  
tulostimen käyttöpaneeli 12  
Monimutkainen sivu, kaikki tiedot  
eivät ehkä tulostuneet [39] 181  
monisyöttölaite  
lisääminen 60  
Monisyötön asetus -valikko 85  
muisti  
tulostimeen asennetut tyypit 134  
Muisti ei riitä, joitakin pidossa  
olevia töitä ei palauteta [37] 185  
Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat  
työt poistettiin [37] 184  
Muisti ei riitä flash-muistin  
eheytykseen [37] 184  
Muisti ei riitä resurssien  
tallennustoimintoon [35] 185

Muisti ei riitä työn lajitteluun  
[37] 185  
muistikortti 14  
asentaminen 17  
Muisti täynnä [38] 188  
mukautettujen paperilajien nimet  
määrittäminen 65  
Mukautettu laji [x]  
paperilajin määrittäminen 66  
mukautettu paperilaji  
määrittäminen 66  
Mukautetun lajin [x] nimi  
luominen 65  
mukautetun paperilajin nimi  
luominen 65  
Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
[mukautettu merkkijono], lisää  
[suunta] 179  
Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
[paperikoko] lisää [suunta] 180  
Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
[paperilaji] [paperikoko], lisää  
[suunta] 180  
Muuta [paperilähde]-kohdan  
asetukseksi [mukautetun lajin nimi],  
lisää [suunta] 180  
määrittystiedot  
langaton verkko 40

## N

niittikasetit  
tilaaminen 142  
nitojan kasetin vaihtaminen 149  
nitojan kasetti  
vaihtaminen 149  
näppäimistö  
tulostimen käyttöpaneeli 12  
näyttö, tulostimen  
ohjauspaneeli 12  
kirkkauden säätäminen 131  
näytön vianmääritys  
tulostimen näyttö on tyhjä 198

## O

ohjattu langaton asennustoiminto  
käyttäminen 41  
ohjauspaneelin avulla 12  
Ohje-valikko 126  
Oletuslähde-valikko 83

osat  
aitojen Lexmark-tuotteiden  
käyttäminen 140  
tarkistaminen Embedded Web  
Serverin avulla 139  
tilan tarkistaminen 139  
osien ja tarvikkeiden tila  
tarkistaminen 139  
osien ja tarvikkeiden tilan  
tarkistaminen 139

## P

painikkeet, tulostimen  
ohjauspaneeli 12  
painonäppäinmenetelmä  
käyttäminen 41  
Palauta pidossa olevat työt? 193  
paperi  
esipainetut lomakkeet 69  
kelvoton 69  
kirjelomake 69  
koon määrittäminen 47  
lajin määrittäminen 47  
ominaisuudet 68  
säilyttäminen 68, 71  
Universal-kokoasetus 47  
uusiopaperi 69  
uusiopaperin käyttäminen 128  
valitseminen 69  
Paperikoko/-laji -valikko 83  
paperikoot  
tuetut 72  
paperilajit  
tuetut 71  
Paperin asettaminen -valikko 88  
Paperin laatu -valikko 86  
paperin ominaisuudet 68  
paperin painot  
tuetut 71  
Paperin paino -valikko 87  
paperinsyötön vianmääritys  
ilmoitus ei poistu tukoksen  
poistamisen jälkeen 203  
paperin valinta 69  
Paperi on vaihdettava 189  
paperitukokset  
välttäminen 158  
paperitukokset, poistaminen  
alustan takaluukussa 176  
kaksipuolisen tulostusyksikön  
alueella 169  
lokerossa 170

monisyyttölokerossa 171  
nidonnan viimeistelijässä 172  
postilaatikon takaluukussa 177  
takaluukun takana 165, 166  
tulostimen sisäpuolella 162  
viimeistelijän takaluukussa 175  
viimeistelijän vakioalustalla 168  
Paperitukosten välttäminen 158  
PCL-emulointi-valikko 122  
PDF-valikko 122  
peruuttaminen  
tulostustyö tietokoneesta 80  
pidossa olevat työt 78  
tulostaminen Macintoshissa 79  
tulostaminen Windowsissa 79  
Poista kaikki pakkausmateriaalit,  
[alueen nimi] 191  
Poista paperi [linkitetyn joukon  
alustan nimi] 191  
Poista paperi alustalta [x] 191  
Poista paperi kaikilta alustoilta 191  
Poista paperi  
vakiovastaanottoalustalta 192  
Poista viallinen levy [61] 191  
portin asetukset  
asetusten määrittäminen 43  
portin asetusten määrittäminen 43  
PostScript-valikko 122  
puhdistaminen  
tulostimen ulkopuoli 138  
pysyvä muisti 134  
tyhjentäminen 135  
pysyvän muistin tyhjentäminen 135  
Pyyhi levy -valikko 105

## R

Raportit-valikko 92  
rei'ittimen laatikko  
tyhjentäminen 138  
rei'ittimen laatikon  
tyhjentäminen 138  
Rinnakkaisportti [x] ei käytössä  
[56] 189  
Rinnakkaisportti [x] -valikko 99

## S

Sarjaportti [x] ei käytössä [56] 193  
Sarjaportti [x] -valikko 101  
sarjatulostuksen määrittäminen 44  
sarjatulostus  
asennus 44

Seis- tai Peruuta-painike  
tulostimen käyttöpaneeli 12  
siirrettävä muisti 134  
tyhjentäminen 135  
siirrettävän muistin  
tyhjentäminen 135  
Sisäinen sovellusportti  
asentaminen 19  
portin asetusten muuttaminen 43  
vianmääritys 201  
sisäinen tulostuspalvelin  
vianmääritys 200  
sisäisen sovellusportin  
asentaminen 19  
sisäiset lisälaitteet 14  
sivulla on aukkoja 227  
sivulla on juovia 227  
sivulla on pystyaukkoja 227  
SMTP-asetukset-valikko 104  
Sulje etuluukku 181  
Sulje kansi tai asenna kasetti 181  
Suojatarkistusloki-valikko 106  
suojaus  
web-sivu  
sijainti 137  
suojaus  
luottamuksellisen tulostuksen  
asetusten muuttaminen 156  
suojausasetukset  
tyhjentäminen 135  
suojauslukitus 134  
säilyttäminen  
paperi 71  
tarvikkeet 143  
säteilyrajoitukset 232, 235, 236  
säästöasetukset  
Eco-Mode 129  
Hiljainen tila 129  
kirkkaus, säätäminen 131  
Lepotila 130  
Säästötila 131  
tulostustarvikkeiden käyttöön  
pidentäminen 128  
Säästötila  
käyttäminen 131  
säästötilan avulla 131

## T

Tarkista lokeron [x] liitäntä 180  
tarkista tulostustyöt 78  
tulostaminen Macintoshissa 79  
tulostaminen Windowsissa 79

tarrat, paperi  
vihjeitä 67  
tarvikeilmoitukset  
asetusten määrittäminen 139  
tarvikeilmoituksien  
määrittäminen 139  
tarvikkeet  
aitojen Lexmark-tuotteiden  
käyttäminen 140  
säilyttäminen 143  
säätäminen 128  
tarkistaminen Embedded Web  
Serverin avulla 139  
tilan tarkistaminen 139  
uusiopaperin käyttäminen 128  
Tarvikkeiden tilaaminen  
väriainekasetit 141  
tarvikkeiden vaihtaminen  
nitojan kasetti 149  
TCP/IP-valikko 95  
tehdasasetukset,  
palauttaminen 157  
tekninen tuki  
yhteystiedot 229  
tila, osien ja tarvikkeiden  
tarkistaminen tulostimen  
ohjauspaneelissa 139  
tilaaminen  
huoltopaketti 142  
kiinnitysyksikön pyyhin 142  
kuvayksikkö 142  
niittikasetit 142  
tilaaminen, tarvikkeet  
huoltopaketti 142  
kiinnitysyksikön pyyhin 142  
kuvayksikkö 142  
niittikasetit 142  
väriainekasetit 141  
toista tulostustöitä 78  
tulostaminen Macintoshissa 79  
tulostaminen Windowsissa 79  
tuetut flash-asemat 76  
tuetut paperien painot 71  
Tuetut paperikoot 72  
tukokset  
avaaminen 160  
ilmoitukset 160  
välttäminen 158  
tukokset, poistaminen  
alustan takaluukussa 176  
kaksipuolisen tulostusyksikön  
alueella 169

- lokerossa 170  
 monisyöttölokerossa 171  
 nidonnan viimeistelijässä 172  
 postilaatikon takaluukussa 177  
 takaluukun takana 165, 166  
 tulostimen sisäpuolella 162  
 viimeistelijän takaluukussa 175  
 viimeistelijän vakioalustalla 168  
 Tukosten välttäminen 71  
 tulostaminen  
   flash-asetusta 77  
   fonttimalliluettelo 80  
   hakemistoluettelo 80  
   Macintoshissa 75  
   valikkoasetussivu 46  
   verkkoasetussivu 46  
   Windowsissa 75  
 tulostaminen flash-asetusta 77  
 tulosteissa näkyvät pakattuina  
 kuvia 212  
 tulosteissa on pystyraitoja 224  
 tulosteissa on toistuvia virheitä 221  
 tulosteissa on vaakaraitoja 223  
 tulostimen asentaminen  
   Ethernet-verkossa (vain  
     Macintosh) 38  
   Ethernet-verkossa (vain  
     Windows) 38  
 tulostimen asentaminen verkkoon  
   Ethernet-verkkotoiminnot 38  
 tulostimen ilmoitukset  
   [x]paperitukos, avaa lokero [x].  
     [24x] 170  
   [x]paperitukos, avaa ylempi  
     takaluukku. [202] 165  
   [x]-paperitukos, avaa ylempi  
     takaluukku. [231–234] 166  
   [x]paperitukos, nosta etukansi ja  
     poista kasetti. [200 - 201] 162  
   [x]paperitukos, poista lokero 1 ja  
     tyhjennä kaksipuolisyyksikkö.  
     [235–239] 169  
   [x]paperitukos, poista paperi, avaa  
     alustan takaluukku. Jätä paperi  
     alustalle. [41y.xx] 176  
   [x]paperitukos, poista paperi, avaa  
     nitojan takaluukku. Jätä paperi  
     alustalle. [455–457] 172  
   [x]paperitukos, poista paperi, avaa  
     postilaatikon takaluukku. Jätä  
     paperi alustalle. [43y.xx] 177  
   [x]paperitukos, poista paperi, avaa  
     viimeistelijän takaluukku. Jätä  
     paperi alustalle. [451] 175  
   [x]-paperitukos, poista  
     vakioalustan tukos. [203] 168  
   [x]paperitukos, tyhjennä  
     käsinsyöttölokero. [250] 171  
 Alustamaton flash-muisti [53] 195  
 Alustan [x] paperikokoa ei  
   tueta 195  
 Asenna alusta [x] 184  
 Asenna puuttuva tai vastaamaton  
   kasetti uudelleen [31.xy] 190  
 Asenna puuttuva tai vastaamaton  
   kuvayksikkö uudelleen  
   [31.xy] 191  
 Asenna rei'ityslaatikko 183  
 Aseta alusta [x] 183  
 Aseta niittikasetti 183  
 Ei tuettu levy 195  
 Ei tuettu lisäkortti paikassa [x]  
   [55] 196  
 Flash-muisti ei riitä resurssien  
   tallennukseen [52] 189  
 Flash-muisti on viallinen [51] 181  
 Huoltopaketti erittäin vähissä, [x]  
   sivuja jäljellä arviolta [80.xy] 188  
 Huoltopaketti vähenemässä  
   [80.xy] 187  
 Huoltopaketti vähissä [80.xy] 187  
 Jonkin muun valmistajan kuin  
   Lexmarkin [tarviketyyppi], katso  
   käyttöopas [33.xy] 188  
 Jotkin pidossa olevat työt  
   menetetään 194  
 Kasetti ja kuvayks. eivät täsmää  
   [41.xy] 179  
 Kokoonpano muuttui, joitakin  
   pidossa olevia töitä ei palautettu  
   [57] 181  
 Kuvayksikkö erittäin vähissä, [x]  
   sivuja jäljellä arviolta [84.xy] 182  
 Kuvayksikkö vähenemässä  
   [84.xy] 182  
 Kuvayksikkö vähissä [84.xy] 182  
 Levy melkein täynnä. Levyä  
   tyhjennetään turvallisesti. 182  
 Levy on alustettava, jotta sitä voi  
   käyttää tässä laitteessa. 182  
 Levy täynnä [62] 181  
 Liian monta alustaa liitetty  
   [58] 194  
 Liian monta flash-muistia  
   asennettu [58] 195  
 Liian monta levyä asennettu  
   [58] 195  
 Liian monta lokeroa liitetty  
   [58] 195  
 Liitä alusta [x] uudelleen 189  
 Liitä alustat [x] – [y]  
   uudelleen 190  
 Lisää [paperilähde] [mukautettu  
   merkkijono] [suunta] 185  
 Lisää [paperilähde] [mukautetun  
   lajin nimi] [suunta] 186  
 Lisää [paperilähde] [paperikoko]  
   [suunta] 186  
 Lisää [paperilähde] [paperilaji]  
   [paperikoko] [suunta] 186  
 Lisää käsinsyöttöaukkoon  
   [mukautettu merkkijono]  
   [suunta] 186  
 Lisää käsinsyöttöaukkoon  
   [mukautetun lajin nimi]  
   [suunta] 187  
 Lisää käsinsyöttöaukkoon  
   [paperikoko] [suunta] 187  
 Lisää käsinsyöttöaukkoon  
   [paperilaji] [paperikoko]  
   [suunta] 187  
 Lisää niittejä 185  
 Monimutkainen sivu, kaikki tiedot  
   eivät ehkä tulostuneet [39] 181  
 Muisti ei riitä, joitakin pidossa  
   olevia töitä ei palauteta [37] 185  
 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa  
   olevat työt poistettiin [37] 184  
 Muisti ei riitä flash-muistin  
   eheytykseen [37] 184  
 Muisti ei riitä resurssien  
   tallennustoimintaan [35] 185  
 Muisti ei riitä työn lajitteluun  
   [37] 185  
 Muisti täynnä [38] 188  
 Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
   [mukautettu merkkijono], lisää  
   [suunta] 179  
 Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
   [paperikoko] lisää [suunta] 180  
 Muuta [paperilähde]-asetukseksi  
   [paperilaji] [paperikoko], lisää  
   [suunta] 180

- Muuta [paperilähde]-kohdan  
asetukseksi [mukautetun lajin  
nimi], lisää [suunta] 180
- Palauta pidossa olevat työt? 193
- Paperi on vaihdettava 189
- Poista kaikki pakkausmateriaalit,  
[alueen nimi] 191
- Poista paperi [linkitetyn joukon  
alustan nimi] 191
- Poista paperi alustalta [x] 191
- Poista paperi kaikilta  
alustoilta 191
- Poista paperi  
vakiovastaanottoalustalta 192
- Poista viallinen levy [61] 191
- Rinnakkaisportti [x] ei käytössä  
[56] 189
- Sarjaportti [x] ei käytössä [56] 193
- Sulje etuluukku 181
- Sulje kansi tai asenna kasetti 181
- Tarkista lokeron [x] liitäntä 180
- Tulostin oli käynnistettävä  
uudelleen. Viimeinen työ saattaa  
olla vaillinainen. 189
- Tyhjennä rei'ityslaatikko 182
- Työn tulostamiseen tarvitaan  
tarvike 194
- USB-keskitintä ei tueta,  
poista 182
- USB-keskittimen lukuvirhe. Poista  
keskitin. 182
- USB-portti [x] ei käytössä [56] 196
- Vaihda huoltopaketti, sivuja  
jäljellä arviolta 0 [80.xy] 192
- Vaihda kasetti, sivuja jäljellä  
arviolta 0 [88.xy] 192
- Vaihda kasetti, tulostimen alue ei  
täsmää [42.xy] 192
- Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä  
arviolta 0 [84.xy] 192
- Vaihda puuttuva tai vastaamaton  
kiinnitysyksikkö [31.xy] 191
- Vaihda pyyhin 193
- Vaihda rullapaketti [81.xx] 193
- Vaihda väärä  
kiinnitysyksikkö[32.xy] 193
- Vaihda väärä kuvayksikkö  
[32.xy] 193
- Vaihda väärä värikasetti  
[32.xy] 193
- Vakio-USB-portti ei käytössä  
[56] 194
- Vakioverkon ohjelmavirhe  
[54] 194
- Verkon [x] ohjelmistovirhe  
[54] 188
- Virhe luettaessa USB-asemaa.  
Poista USB-asema. 182
- Väriaine erittäin vähissä, [x] sivuja  
jäljellä arviolta [88.xy] 179
- Väriaine vähenemässä [88.xy] 179
- Väriaine vähissä [88.xy] 179
- Väärä lokero [x] [59] 183
- Väärä paperikoko, avaa  
[paperilähde] [34] 183
- Väärä vastaanottoalusta [x]  
[59] 183
- tulostimen kiintolevy  
asentaminen 25
- hävittäminen, 134
- poistaminen 29
- pyyhkiminen 136
- salaus 136
- tulostimen kiintolevyn  
asentaminen 25
- tulostimen kiintolevyn  
hävittäminen 134
- tulostimen kiintolevyn  
irrottaminen 29
- tulostimen kiintolevyn muisti  
tyhjentäminen 136
- tulostimen kiintolevyn  
pyyhintä 136
- tulostimen kiintolevyn  
salaaminen 136
- tulostimen kiintolevyn salaus 136
- tulostimen kuljettaminen 155
- tulostimen käyttöpaneeli  
kirkkauden säätäminen 131
- käyttäminen 12
- Lepo-painikkeen merkkivalo 13
- merkkivalo 13
- osat 12
- tehdasasetukset,  
palauttaminen 157
- tulostimen lisävarusteet,  
vianmääritys  
2100 arkin alustan ongelmat 198
- tulostimen lisävarusteiden  
vianmääritys  
alustan ongelmat 200
- Sisäinen sovellusportti 201
- sisäinen tulostuspalvelin 200
- sisäistä lisälaitetta ei havaittu 199
- USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 202
- tulostimen näytön kirkkauden  
säätäminen 131
- tulostimen ohjauspaneeli,  
virtuaalinen näyttö  
Embedded Web Serverin  
avulla 156
- tulostimen paikan valitseminen 9
- tulostimen puhdistaminen 138
- tulostimen siirtäminen 9, 153, 155
- tulostimen tiedot  
sijainti 8
- tulostimen ulkopuoli  
puhdistaminen 138
- tulostimen valmistelemine  
Ethernet-verkkoon asennusta  
varten 38
- tulostin  
Kokoonpanot 10
- kuljettaminen 155
- Mallit 10
- paikan valitseminen 9
- siirtäminen 9, 153, 155
- viimeistelyominaisuudet 73
- vähimmäistila 9
- tulostinohjaimen asetusten  
päivittäminen 37
- tulostinohjelmisto, asentaminen  
(Windows) 36
- tulostinohjelmiston asentaminen  
lisävarusteiden lisääminen 37
- tulostinohjelmiston asentaminen  
(Windows) 36
- Tulostin oli käynnistettävä  
uudelleen. Viimeinen työ saattaa  
olla vaillinainen. 189
- tulostinongelmat,  
ratkaiseminen 196
- tulostinta koskevien lisätietojen  
paikallistaminen 8
- tulostin tulostaa tyhjiä sivuja 219
- tulostuksen vianmääritys  
flash-aseman lukuvirhe 204
- juuttuneet sivut eivät tulostu  
uudelleen 202
- lokeroiden yhdistäminen ei  
toimi 209
- monikieliset PDF-tiedostot eivät  
tulostu 207
- paperi juuttuu usein 203
- paperin käpristyminen 215



pidossa olevat työt eivät  
tulostu 204  
Suuria tulostustöitä ei lajitella 206  
tulostus katkeaa  
  odottamattomista paikoista 210  
tulostustyö kestää odotettua  
  kauemmin 207  
työt eivät tulostu 208  
työ tulostuu väärälle paperille 205  
työ tulostuu väärästä  
  lokerosta 205  
vääriä merkkejä tulostuu 205  
väärit marginaalit tulosteissa 214  
Tulostusasetukset-valikko 113  
tulostus hidastuu 209  
tulostuslaadun vianmääritys  
  epätasainen tulostusjälki 216  
  epätasainen tummuus 227  
kalvojen tulostuslaatu on  
  huono 227  
leikkautuneita sivuja tai kuvia 211  
merkkien reunat ovat  
  rosoiset 211  
pystysuorat raidat 224  
tausta on harmaa 213  
tulosteissa näkyy pakattuja  
  kuvia 212  
tulosteissa näkyy varjokuvia 222  
tulosteissa on sumeaa väriainetta  
  tai taustavarjostusta 225  
tulosteissa on toistuvia  
  virheitä 221  
tulosteissa on vaaka-aukkoja 213  
tulosteissa on vaakaraitoja 223  
tulosteissa on  
  väriainepilkkuja 225  
tuloste on liian tumma 217  
tuloste on liian vaalea 218  
tulostin tulostaa täysin mustia  
  sivuja 220  
tyhjät sivut 219  
valkoiset juovat 227  
vino tuloste 222  
väriaine varisee pois 226  
tulostustarvikkeiden käyttöä  
  pidentäminen 128  
tulostustyö  
  peruuttaminen tietokoneesta 80  
  peruuttaminen tulostimen  
    ohjauspaneelista 80  
tulostustyön peruuttaminen  
  tietokoneessa 80

  tulostimen ohjauspaneelista 80  
tulostustöiden tallentaminen 78  
tummuuden säätö  
  säätäminen 75  
turvallisuusohjeet 6, 7  
Tyhjennä rei'ityslaatikko 182  
Työn tulostamiseen tarvitaan  
  tarvike 194  
Töiden seurantatietojen  
  valikko 119

## U

Universal-paperikoko  
  asetus 47  
Universal-paperilajin  
  määrittäminen 47  
Universal-valikko 90  
upotetut ratkaisut  
  tyhjentäminen 135  
USB-/rinnakkaisliitäntäkortti  
  vianmääritys 202  
USB-keskitintä ei tueta, poista 182  
USB-keskitimen lukuvirhe. Poista  
  keskitin. 182  
USB-portti 34  
  tulostimen käyttöpaneeli 12  
USB-portti [x] ei käytössä [56] 196  
Utilities (Apuohjelmat) -valikko 121  
uusipaperi  
  käyttäminen 69, 128  
uusipaperin käyttäminen 128

## V

Vaihda huoltopaketti, sivuja jäljellä  
  arviolta 0 [80.xy] 192  
Vaihda kasetti, sivuja jäljellä arviolta  
  0 [88.xy] 192  
Vaihda kasetti, tulostimen alue ei  
  täsmää [42.xy] 192  
Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä  
  arviolta 0 [84.xy] 192  
Vaihda puuttuva tai vastaamaton  
  kiinnitysyksikkö [31.xy] 191  
Vaihda pyyhin 193  
Vaihda rullapaketti [81.xx] 193  
Vaihda väärä  
  kiinnitysyksikkö[32.xy] 193  
Vaihda väärä kuvayksikkö  
  [32.xy] 193  
Vaihda väärä värikasetti [32.xy] 193

vakiolokero  
  lisääminen 47  
Vakio-USB-portti ei käytössä  
  [56] 194  
Vakio-USB-valikko 98  
Vakioverkko-valikko 93  
Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 194  
valikkoasetukset  
  useiden tulostinten  
    täyttäminen 156  
valikkoasetussivu  
  tulostaminen 46  
valikot  
  Aktiivinen NIC 93  
  Alustan asetus 91  
  AppleTalk 97  
  Apuohjelmat 121  
  Aseta päivä ja aika 106  
  Asetus 115  
  HTML 125  
  IPv6 96  
  Korvaava paperikoko 85  
  Kuva 126  
  Laatu 118  
  Langaton 97  
  Levyn pyyhintä 105  
  luettelo 82  
  Luottamuksellinen tulostus 105  
  Monisyötön asetus 85  
  Mukautetut lajit 90  
  Ohje 126  
  oletuslähde 83  
  Paperikoko/-laji 83  
  Paperin laatu 86  
  Paperin lisäys 88  
  Paperin paino 87  
  PCL-emulointi 122  
  PDF 122  
  PostScript 122  
  Raportit 92  
  Rinnakkaisportti [x] 99  
  Sarjaportti [x] 101  
  SMTP-asetukset-valikko 104  
  Suojaustarkistusloki 106  
  TCP/IP 95  
  Tulostusasetukset 113  
  Työkirjanpito 119  
  Vakio-USB 98  
  Vakioverkko 93  
  Verkko [x] 93  
  Verkkokortti 94  
  Verkkoraportit 94

Viimeistely 116  
XPS 121  
Yleisasetukset 108, 90  
valinnainen 250 arkin lokero  
lisääminen 47  
valinnainen 550 arkin lokero  
lisääminen 47  
varaa tulostustöitä 78  
tulostaminen Macintoshissa 79  
tulostaminen Windowsissa 79  
vastaamattoman tulostimen  
tarkistaminen 196  
Verkko [x] -valikko 93  
verkkasetukset  
Embedded Web Server 156  
verkkasetussivu  
tulostaminen 46  
verkkasetussivun tulostaminen 46  
Verkkokortti-valikko 94  
Verkko-opas  
sijainti 156  
Verkkoraportit-valikko 94  
Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 188  
vianmääritys  
Embedded Web Server ei  
avaudu 228  
tavallisimpien tulostusongelmien  
ratkaiseminen 196  
vastaamattoman tulostimen  
tarkistaminen 196  
yhteyden ottaminen  
asiakastukeen 229  
vianmääritys, näyttö  
tulostimen näyttö on tyhjä 198  
vianmääritys, paperinsyöttö  
ilmoitus ei poistu tukoksen  
poistamisen jälkeen 203  
vianmääritys, tulostimen  
lisävarusteet  
2100 arkin alustan ongelmat 198  
alustan ongelmat 200  
Sisäinen sovellusportti 201  
sisäinen tulostuspalvelin 200  
sisäistä lisälaitetta ei havaittu 199  
USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 202  
vianmääritys, tulostus  
flash-aseman lukuvirhe 204  
juuttuneet sivut eivät tulostu  
uudelleen 202  
lokeroiden yhdistäminen ei  
toimi 209

monikieliset PDF-tiedostot eivät  
tulostu 207  
paperi juuttuu usein 203  
paperin käpristymisen 215  
pidossa olevat työt eivät  
tulostu 204  
Suuria tulostustöitä ei lajitella 206  
tulostus hidastuu 209  
tulostus katkeaa  
odottamattomista paikoista 210  
tulostustyö kestää odotettua  
kauemmin 207  
työt eivät tulostu 208  
työ tulostuu väärälle paperille 205  
työ tulostuu väärästä  
lokerosta 205  
väärää merkkejä tulostuu 205  
väärät marginaalit tulosteissa 214  
vianmääritys, tulostuslaatu  
epätasainen tulostusjälki 216  
epätasainen tummuus 227  
kalvojen tulostuslaatu on  
huono 227  
leikkautuneita sivuja tai kuvia 211  
merkkien reunat ovat  
rosoiset 211  
pystysuorat raidat 224  
tausta on harmaa 213  
tulosteissa näkyy pakattu  
kuvia 212  
tulosteissa näkyy varjokuvia 222  
tulosteissa on sumeaa väriainetta  
tai taustavarjostusta 225  
tulosteissa on toistuvia  
virheitä 221  
tulosteissa on vaaka-aukkoja 213  
tulosteissa on vaakaraitoja 223  
tulosteissa on  
väriainepilkkuja 225  
tuloste on liian tumma 217  
tuloste on liian vaalea 218  
tulostin tulostaa täysin mustia  
sivuja 220  
tyhjät sivut 219  
valkoisia raitoja sivulla 227  
vino tuloste 222  
väriaine varisee pois 226  
vihjeitä  
kalvot 68  
kartonki 67  
tarrat, paperi 67

vihreät asetukset  
Eco-Mode 129  
Hiljainen tila 129  
Säästötila 131  
viimeistelijä  
Tuetut paperikoot 73  
viimeistelyominaisuudet 73  
viimeistelijän ominaisuudet 73  
Viimeistely-valikko 116  
Virhe luettaessa USB-asemaa.  
Poista USB-asema. 182  
virtuaalinäyttö  
tarkistaminen Embedded Web  
Server -palvelun avulla 156  
virtuaalinäytön tarkistaminen  
Embedded Web Serverin  
avulla 156  
väriaineen tummuuden  
säättäminen 75  
Väriaine erittäin vähissä, [x] sivuja  
jäljellä arviolta [88.xy] 179  
väriainekasetit  
kierrätys 133  
tilaaminen 141  
Väriaine vähenemässä [88.xy] 179  
Väriaine vähissä [88.xy] 179  
värikasetin vaihtaminen 144, 146  
värikasetti  
vaihtaminen 144, 146  
Väärä lokero [x] [59] 183  
Väärä paperikoko, avaa  
[paperilähde] [34] 183  
Väärä vastaanottoalusta [x]  
[59] 183

## X

XPS-valikko 121

## Y

yhdistäminen langattomaan  
verkkoon  
Embedded Web Serverin  
avulla 42  
käyttämällä PBC-menetelmää  
(painonäppäinmenetelmä) 41  
käyttämällä PIN-menetelmää  
(henkilökohtainen PIN-koodi -  
menetelmä) 41  
ohjatulla langattomalla  
asennustoiminnolla 41

yhteyden ottaminen  
asiakastukeen 229  
yksittäiset asetukset  
  tyhjentäminen 135  
Yleisasetukset-valikko 108  
ylläpitäjän asetukset  
  Embedded Web Server 156  
ympäristöasetukset  
  Eco-Mode 129  
  Hiljainen tila 129  
  Lepotila 130  
  Säästötila 131  
  tulostimen näytön kirkkaus,  
    säätäminen 131  
  tulostustarvikkeiden käyttöiän  
    pidentäminen 128

## Ä

äänen hiljentäminen 129  
ääni, tulostimen  
  pienentäminen 129