



MS910-sarja

Käyttöopas

Heinäkuu 2017

www.lexmark.com

Laitetyypit:

4021

Mallit:

230

Sisällys

Turvallisuusohjeet.....	6
Tietoja tulostimesta.....	8
Tulostintietojen etsiminen.....	8
Tulostimen kytkeminen pistorasiaan.....	9
Tulostimen paikan valitseminen.....	9
Tulostinkokoonpanot.....	10
Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen.....	13
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	13
Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset.....	13
Aloituspäyttö.....	14
Kosketuspäytön painikkeiden käyttäminen.....	15
Aloituspäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen.....	17
Tulostimen IP-osoitteen löytäminen.....	17
Tietokoneen IP-osoitteen selvittäminen.....	17
Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen.....	17
Aloituspäytön sovellusten käyttöönotto.....	18
Kuvakkeiden näyttäminen tai piilottaminen aloituspäytössä.....	18
Taustakuvan ja Idle Screenin käyttäminen	18
Forms and Favorites -sovelluksen käytön aloittaminen.....	18
Eco-Settings -sovellus.....	19
Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen.....	20
Määrittysten vieminen ja tuominen.....	20
Tulostimen lisäasennus.....	21
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen.....	21
Lisävarusteiden asentaminen.....	33
Kaapeleiden kytkeminen.....	39
Tulostinohjelmiston asentaminen.....	40
Verkkoyhteydet.....	40
Tulostimen asennuksen tarkistaminen.....	45
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	46
Paperikoon ja -lajin määrittäminen.....	46

Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	46
Lokeroiden täyttäminen.....	46
Monisyöttölaitteen täyttö.....	48
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen.....	51

Paperi- ja erikoismateriaaliopas..... 53

Erikoismateriaalien käyttäminen.....	53
Paperiohjeet.....	55
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot.....	58

Tulostaminen..... 63

Lomakkeiden ja asiakirjan tulostaminen.....	63
Tulostaminen flash-asemasta tai mobiililaitteesta.....	64
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	66
Tietosivujen tulostaminen.....	67
Tulostustyön peruuttaminen.....	68

Tulostimen valikot..... 69

Valikot-luettelo.....	69
Paperi-valikko.....	70
Raportit-valikko.....	79
Verkko/Portit-valikko.....	80
Suojaus-valikko.....	93
Asetukset-valikko.....	97
Ohje-valikko.....	118

Rahan ja ympäristön säästäminen..... 119

Paperin ja väriaineen säästäminen.....	119
Energian säästäminen.....	120
Kierrättäminen.....	121

Tulostimen suojaaminen..... 123

Suojauslukituksen käyttäminen.....	123
Haihtuvuusjulistus.....	123
Siirrettävän muistin tyhjentäminen.....	124
Pysyvän muistin tyhjentäminen.....	124
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....	124
Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen.....	125

Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen.....	125
--	-----

Tulostimen ylläpito..... 126

Tulostimen osien puhdistaminen.....	126
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	130
Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä.....	130
Tarvikkeiden tilaaminen.....	131
300K-huoltopaketin tilaaminen.....	132
Tulostimen osien ja tarvikkeiden säilyttäminen.....	132
Tarvikkeiden vaihtaminen.....	133
300K-huoltopaketin vaihtaminen.....	144
Tulostimen siirtäminen.....	154

Tulostimen hallinta..... 155

Virtuaalinäytön tarkistaminen.....	155
Raporttien tarkasteleminen.....	155
Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin.....	155
Tarvikkeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server -palvelimen avulla.....	156
Tehdasasetusten palautus.....	156

Tukosten poistaminen..... 157

Tukosten välttäminen.....	157
Tukosilmoitukset ja tukosalueet.....	158
[x]-paperitukos, poista juuttunut paperi monikäyttösyöttöaukosta. [200.xx].....	159
[x]-paperitukos, avaa luukku C ja poista juuttunut paperi. [2yy.xx].....	160
[x]-paperitukos, liu'uta 3 000 arkin lokero ulos ja avaa luukku C. [2yy.xx].....	162
[x]-paperitukos, avaa luukku D ja poista juuttunut paperi. [24y.xx].....	164
[x]-paperitukos, liu'uta 3 000 arkin lokero ulos ja avaa luukku D. [24y.xx].....	165
[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin lokero ulos ja avaa luukku F. [24y.xx].....	167
[x]-paperitukos, avaa luukut G, H ja J ja poista juuttunut paperi. Jätä paperi alustalle. [4yy.xx].....	169
[x]-paperitukos, avaa alue G painamalla salpaa. Jätä paperi alustalle. [40y.xx].....	173
[x]-paperitukos, avaa alue G painamalla salpaa ja irrota juuttuneet niitit. Jätä paperi alustalle. [402.93].....	175
[x]-paperitukos, avaa luukku H ja kierrä nuppia H6 myötöpäivään. Jätä paperi alustalle. [426.xx–428.xx].....	177

Vianmääritys.....	183
Tulostimen ilmoitukset.....	183
Tulostinongelmien ratkaiseminen.....	197
Tulostusongelmien ratkaiseminen.....	203
Aloitusnäytön sovellusten ongelmien ratkaiseminen.....	228
Embedded Web Server ei avaudu.....	228
Yhteyden ottaminen asiakastukeen.....	229
Tiedotteet.....	230
Tuotetiedot.....	230
Painosta koskeva tiedote.....	230
Virrankulutus.....	234
Hakemisto.....	240

Turvallisuusohjeet

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

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Älä kytke laitteen virtajohtoa jatkojohtoihin, virranjakajiin tai muihin jakolaitteisiin, ylijännitesuojiiin tai UPS-varavirtalaitteisiin. Lasertulostimen virrankulutus voi ylittää näiden lisävarusteiden kapasiteetin, mikä voi aiheuttaa heikon tulostustehon, omaisuusvahinkoja tai tulipalon vaaran.

Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** 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. Perekdy huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tuotteessa olevaa litiumakkua ei ole tarkoitettu vaihdettavaksi. Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä lataa, pura tai polta litiumparistoa. Hävitä käytetyt litiumakut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

 **HUOMIO – KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

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

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.
- 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.

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Kun tämä tuote liitetään yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon, tulipalon vaaraa voi vähentää käyttämällä vain tuotteen mukana toimitettua tietoliikennejohtoa (RJ-11) tai UL-luettelossa olevaa vähintään 26 AWG:n vaihtojohtoa.

 **HUOMIO – 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.

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



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Varmista, että kaikki ulkoisten liitännöiden liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty merkittyihin liitännäportteihinsa.

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

Laite tuottaa otsonia normaalin käytön aikana. Sen mukana toimitetaan suodatin, joka rajoittaa otsonipäästöt selvästi suositusrajoja matalammiksi. Jotta otsonipäästöt eivät suurentuisi pitkittyneen käytön aikana, asenna tuote hyvin tuuletettuun tilaan ja vaihda otsoni- ja päästösuodattimet tuotteen huolto-ohjeiden mukaisesti.



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

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Älä asenna laitetta äläkä tee sähkö- tai kaapeliliitännöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.



HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määräys, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoa etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: - Tulostimen liittäminen - Tulostinohjelmiston asentaminen	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saatavilla osoitteesta http://support.lexmark.com .
Tulostimen lisäasennus- ja käyttö-ohjeet: - Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen - Paperin lisääminen - Tulostimen asetusten määrittäminen - Asiakirjojen ja valokuvien katselu ja tulostaminen - Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen - Tulostimen määrittäminen verkossa - Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen - Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen	Käyttöopas ja Pikaopas – Oppaat ovat saatavilla osoitteesta http://support.lexmark.com . Huomautus: Nämä oppaat ovat saatavilla myös muilla kielillä.
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyyssominaisuuksien määrittämisestä	Lexmark Accessibility Guide – Opas on saatavilla osoitteessa http://support.lexmark.com .
Tulostinohjelmiston ohje	Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje . Napsauta  niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: - Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. - Tulostinohjelmisto sijaitsee tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja asiakastuki: • Ohjeet • Ohjaimien lataukset • Live chat -tuki • Sähköpostituki • Äänituki	Lexmark-tukisivusto – http://support.lexmark.com Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omassa maassasi tai omalla alueellasi ovat nähtävissä tukisivustossa tai tulostimen mukana toimitetussa takuuasiakirjassa. Kirjoita seuraavat tiedot muistiin (ostokuitista ja tulostimen takaosasta) ja pidä ne käsillä, kun otat yhteyttä asiakastukeen, niin sinua voidaan palvella mahdollisimman nopeasti: • Laitetyypin numero • Sarjanumero • Ostopäivämäärä • Ostopaikka
Takuu	Takuutiedot vaihtelevat maittain tai alueittain: • USA – Katso tulostimen mukana toimitettuja takuutietoja (Statement of Limited Warranty). Takuutiedot voi tarkastaa myös osoitteesta http://support.lexmark.com. • Muut maat ja alueet – Katso tulostimen mukana toimitettua painettua takuuta.

Tulostimen kytkeminen pistorasiaan

Kytke virtajohto tulostimeen ja oikein maadoitettuun virtalähteeseen.

Huomautus: Pistorasia voi näyttää erilaiselta eri maissa tai eri alueilla.

Tulostimen paikan valitseminen

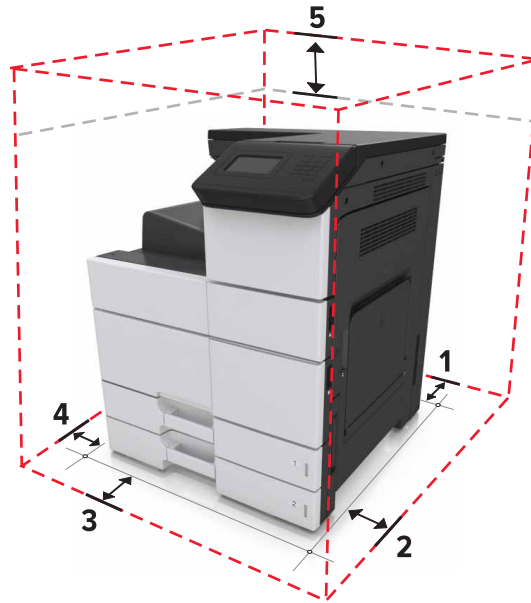
 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.

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
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
 - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä.
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne.
 - kosteusolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo.
- Ota huomioon suositellut lämpötilat ja vältä lämpötilavaihteluja:

Ympäristön lämpötila	10–30 °C (50–86 °F)
Varastointilämpötila	-10–40 °C (14–104 °F)

- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Taka	120 mm (4,8 tuumaa)
2	oikea reuna	400 mm (15,7 tuumaa)
3	Etupuoli	444,5 mm (17,5 tuumaa)
4	vasen reuna	120 mm (4,8 tuumaa)
5	Ylös	150 mm (5,9 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

Huomautus: Sijoita tulostin tasaiselle, kestäväälle ja vakaalle pinnalle.

Perusmalli



1	Control panel (Ohjauspaneeli)
2	Monikäyttösyöttöaukko
3	Kaksi 500 arkin vakiolokeroa
4	Vakioalusta

Varusteltu malli

⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittäminen, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.



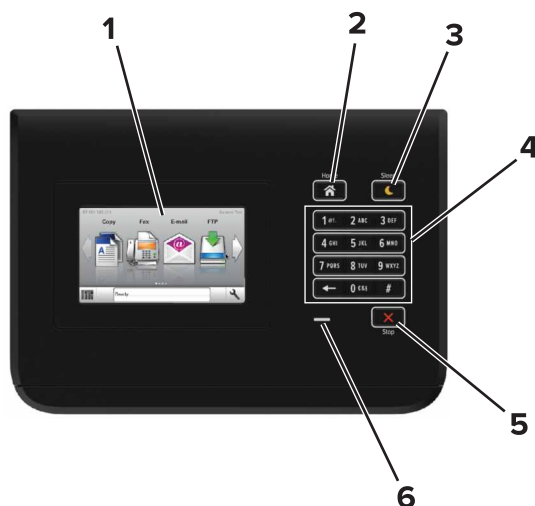
	Lisälaite	Vaihtoehtoinen lisälaite
1	Nidonnan viimeistelijä	Ei mitään
2	3000 arkin lokero	Ei mitään
3	Kaksi 500 arkin lokeroa	2500 arkin lokero
4	2500 arkin lokero	Kaksi 500 arkin lokeroa
5	Viimeistelijä • Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä • Vihkoviimeistelijä	Ei mitään

Valinnaisia lokeroita käytettäessä:

- 3 000 arkin lokero on käytettävissä vain, jos valinnaiset kaksi 500 tai 2 500 arkin lokeroa on asennettu.
- Nidonnan viimeistelijä ei ole käytettävissä, jos jokin muu viimeistelijä on asennettu.

Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen

Ohjauspaneelin käyttäminen



	Osa	Toiminto
1	Näyttö	- Tulostimen tilan näyttäminen. - Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.
2	Koti-painike	Siirtyminen päänäyttöön
3	Lepo-painike	Lepotilan tai valmiustilan ottaminen käyttöön. Seuraavat toiminnot herättävät tulostimen lepotilasta: - Ohjauspaneelin aloitusnäytön koskettaminen Seuraavat toiminnot herättävät tulostimen horrostilasta: - Lepo-painikkeen painaminen, kunnes tulostin herää - Uudelleenkäynnistys päävirtakytkimestä
4	Näppäimistö	Kirjoita tulostimeen numeroita, kirjaimia tai muita merkkejä.
5	Seis- tai Peruuta-painike	Keskeyttää tulostimen toiminnan.
6	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.

Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset

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

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on säästötilassa.
Vilkkuu vihreänä	Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.

Merkkivalo	Tulostimen tila
Tasainen vihreä	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.

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 on siirtymässä horrostilaan tai palautuu horrostilasta.
Vilkkuu keltaisena 0,1 sekuntia ja sammuu kokonaan 1,9 sekunniksi. Kuvio toistuu hitaasti.	Tulostin on säästötilassa.

Aloitussnäyttö

Kun tulostimeen on kytketty virta, näyttöön tulee perusnäyttö, jota kutsutaan päänäytöksi. Aloita jokin toiminto päänäytön painikkeilla ja kuvakkeilla.

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



Painike	Toiminto
1	Vaihda kieli Vaihda tulostimen ensisijainen kieli.
2	Kirjanmerkit Luo, järjestä ja tallenna kirjanmerkkejä (URL-osoitteita) kansioista ja tiedostolinkeistä koostuvaksi puunäkymäksi. Huomautus: Puunäkymässä ei näy Forms and Favorites -sovelluksella luotuja kirjanmerkkejä, eikä puunäkymän kirjanmerkkejä voi käyttää Forms and Favorites -sovelluksessa.
3	Pidossa olevat työt Näytetään kaikki nykyiset pidossa olevat työt.
4	USB Katsele, valitse tai tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemalta. Huomautus: Tämä kuvake näkyy päänäyttöön palattaessa vain, kun tulostimeen on liitetty muistikortti tai flash-asema.
5	valikot Tulostinvalikkojen käyttäminen. Huomautus: Valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on Valmis-tilassa.

Painike		Toiminto
6	Tilailmoitusrivi	- Näyttää tulostimen tilan, esimerkiksi Valmis tai Varattu. - Näytä tulostimen tarvikkeiden tila. - Näyttää ilmoituksia ja ohjeet siitä, miten toimia niiden kanssa.
7	Tila/Tarvikkeet	- Näyttää tulostimen varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelyä voidaan jatkaa. - Katso lisätietoja tulostimen varoituksesta tai ilmoituksesta sekä sen poistamisesta.
8	Vihjeet	Voit katsoa tilannekohtaisia ohjetietoja.

Päänäytössä voi näkyä myös nämä:

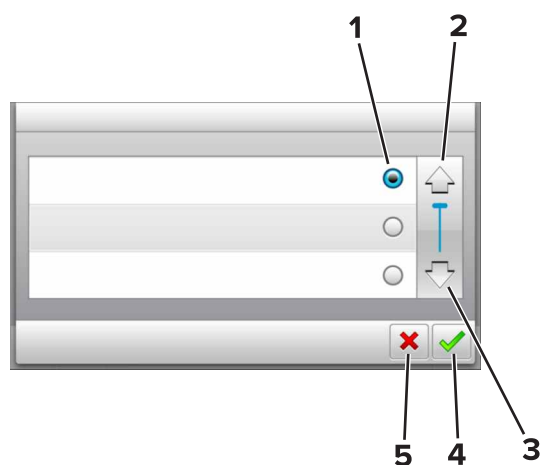
Painike	Toiminto
Haku pidossa olevista töistä	Hae pidossa olevista töistä.
Käyttäjän työt	Käyttäjän tallentamien tulostustöiden käyttö.
Profiilit ja sovellukset	Profiilien ja sovellusten käyttö.

Ominaisuudet

Ominaisuus	Kuvaus
Virheilmoitus 	Jos virheilmoitus vaikuttaa toimintoon, tämä kuvake tulee näkyviin ja punainen merkkivalo vilkkuu.
Varoitus 	Virhetilanteen syntyessä tämä kuvake ilmestyy näkyviin.
Tulostimen IP-osoite Esimerkki: 123.123.123.123	Tulostimen IP-osoite näkyy aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa. Tarvitset IP-osoitetta, kun tarkastelet ja muokkaat tulostimen asetuksia etänä Embedded Web Server -sovelluksen kautta.

Kosketusnäytön painikkeiden käyttäminen

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



	Kosketa	Toiminto
1	Valintanappi	Valitse kohde tai poista kohteen valinta.
2	Ylänuoli	Ylös vierittäminen.
3	Alanuoli	Alas vierittäminen.
4	Hyväksy-painike	Tallenna asetus.
5	Peruuta-näppäin	• Peruuta toiminto tai valinta. • Palaaminen edelliseen näyttöön.

Painike	Toiminto
	Palaaminen päänäyttöön.
	Avaa tulostimen ohjauspaneeliin käytönaikaisia ohjevalintaikkuna.
	Selaa vasemmalle.
	Selaa oikealle.

Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen

Huomautuksia:

- Aloitusnäyttö voi vaihdella aloitusnäytön ja järjestelmänvalvojan tekemien asetusten sekä aktiivisten upotettujen sovellusten mukaan. Vain tietyt tulostinmallit tukevat tiettyjä sovelluksia.
- Lisäratkaisuja ja -sovelluksia saattaa olla käytettävissä lisämaksusta. Saat lisätietoja osoitteesta www.lexmark.com tai tulostimen myyjältä.

Tulostimen IP-osoitteen löytäminen

Huomautus: Varmista, että tulostin on kytketty verkkoon tai tulostinpalvelimeen.

Tulostimen IP-osoite näkyy:

- Tulostimen aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa.
- Verkko/portit-valikon TCP/IP-osiossa.
- Tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion.

Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

Tietokoneen IP-osoitteen selvittäminen

Windows-käyttäjät:

- 1 Suorita komentokehote.
- 2 Kirjoita **ipconfig** ja etsi sitten IP-osoitetta.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Valitse Omena-valikon Järjestelmäasetuksista **Verkko**.
- 2 Valitse yhteyden tyyppi ja valitse **Lisäasetukset > TCP/IP**.
- 3 Etsi IP-osoite.

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

Embedded Web Server on tulostimen web-sivu, jonka kautta voit tarkastella ja etämäärittää tulostimen asetuksia, vaikka et olisikaan fyysisesti tulostimen lähellä.

- 1 Hanki tulostimen IP-osoite:
 - Siirry tulostimen ohjauspaneelin päänäytössä
 - TCP/IP-osioista Verkko/portit-valikossa
 - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion

Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten **123.123.123.123**.

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

3 Paina **Enter**-näppäintä.

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

Aloitusnäytön sovellusten käyttöönotto

Kuvakkeiden näyttäminen tai piilottaminen aloitusnäytössä

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

Huomautus: Tulostimen IP-osoite näkyy sen ohjauspaneelin aloitusnäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

2 Valitse **Asetukset > Yleiset asetukset > Aloitusnäytön mukautus**.

Esiin tulee luettelo tulostimen perustoiminnoista.

3 Määritä tulostimen aloitusnäytössä näkyvät kuvakkeet valitsemalla niiden valintaruudut.

Huomautus: Kohteet, joiden valintaruutuja ei ole merkitty, piilotetaan.

4 Valitse **Lähetä**.

Taustakuvan ja Idle Screenin käyttäminen

Kuvake	Kuvaus
	Tällä sovelluksella voit muokata tulostimen aloitusnäytön taustaa ja vapaata näyttöä.

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

Vaihda taustakuva > valitse käytettävä taustakuva

2 Valitse .

Forms and Favorites -sovelluksen käytön aloittaminen

Huomautus: Tässä käyttöoppaassa saattaa olla suora linkki tämän sovelluksen pääkäyttäjän oppaaseen. Voit tarkistaa tämän käyttöoppaan päivitykset osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Käytettävä kohde	Toiminto
	Nopeuttaa töitä, sillä löydät ja tulostat nopeasti säännöllisesti tarvittavia verkkolomakkeita suoraan tulostimen aloitusnäytöltä. Huomautus: Tulostimella täytyy olla lupa käyttää sitä verkkokansiota, FTP-sivustoa tai web-sivustoa, johon kirjanmerkki on tallennettu. Salli tietokoneessa, johon kirjanmerkki on tallennettu, tulostimelle vähintään <i>lukuoikeudet</i> jako-, suojaus- ja palomuuriasetusten avulla. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän mukana toimitetuissa ohjeissa.

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

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

2 Valitse **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta > Lomakkeet ja suosikit**.

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

Huomautuksia:

- Asetuksen kuvaus on kunkin kentän ohjeessa, joka tulee näkyviin, kun hiiren osoite viedään kentän päälle.
- Varmista, että kirjanmerkin sijaintiasetukset ovat oikeat kirjoittamalla sen isäntätietokoneen oikea IP-osoite, jossa kirjanmerkki sijaitsee. Lisätietoja isäntätietokoneen IP-osoitteen löytämisestä on kohdassa ["Tietokoneen IP-osoitteen selvittäminen" sivulla 17](#).
- Varmista, että tulostimella on käyttöoikeus kansioon, jossa kirjanmerkki sijaitsee.

4 Valitse **Käytä**.

Sovelluksen käyttäminen: kosketa tulostimen aloitusnäytön kohtaa **Forms and Favorites** ja selaa lomakeluokkia tai etsi lomakkeita numeroinnin, nimen tai kuvauksen mukaan.

Eco-Settings -sovellus

Kuvake	Kuvaus
	Sovelluksen ansiosta voit hallita helposti energiankulutuksen ja melutason asetuksia sekä väriaineen ja paperin käyttöasetuksia niin, että tulostimesi ympäristölle aiheuttama haitta saadaan pienenemään.

Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää tulostimen ohjauspaneelia silloinkin, kun et ole fyysisesti verkkotulostimen lähellä. Tietokoneen näytössä voit tarkastella tulostimen tilaa, vapauttaa pidossa olevia töitä, luoda kirjanmerkkejä ja tehdä muita tulostamiseen liittyviä toimia.

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

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

- 2 Valitse **Asetukset** > **Etäkäyttöpaneelin asetukset**.
- 3 Valitse **Ota käyttöön** -valintaruutu ja muokkaa sitten asetuksia.
- 4 Valitse **Lähetä**.

Käytä sovellusta valitsemalla **Etäkäyttöpaneeli** > **Käynnistä VNC-sovelma**.

Määrittysten vieminen ja tuominen

Voit viedä määrittäasetukset tekstitiedostoon, josta asetukset voidaan tuoda muihin tulostimiin.

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

Huomautus: Tulostimen IP-osoite näkyy sen aloitusnäytössä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

- 2 Määrittästiedoston vieminen tai tuominen yhdessä tai useassa sovelluksessa.

Yksi sovellus

- a Siirry kohtaan

Asetukset > **Sovellukset** > **Sovellusten hallinta** > valitse sovellus > **Määritä**

- b Vie tai tuo määrittästiedosto.

Huomautuksia:

- Jos **JVM - muisti loppui** -virhe tapahtuu, toista vientitoiminto, kunnes asetustiedosto tallennetaan.
- Jos toiminnon aikana tapahtuu aikakatkaisu ja näkyviin tulee tyhjä näyttö, päivitä web-selain ja valitse sitten **Käytä**.

Monta sovellusta

- a Valitse **Asetukset** > **Tuo/vie**.
- b Vie tai tuo määrittästiedosto.

Huomautus: Viimeistele määrittästiedoston tuonti valitsemalla **Lähetä**.

Tulostimen lisäasennus

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

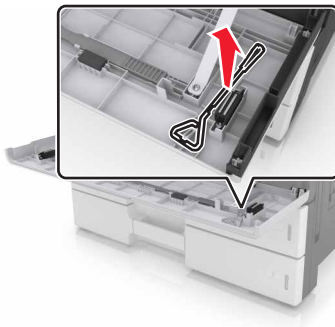
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta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

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

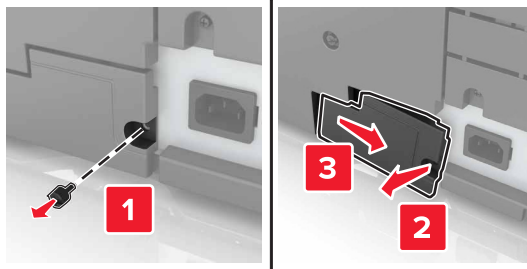
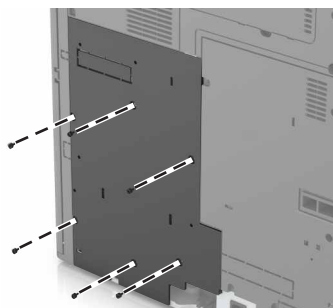
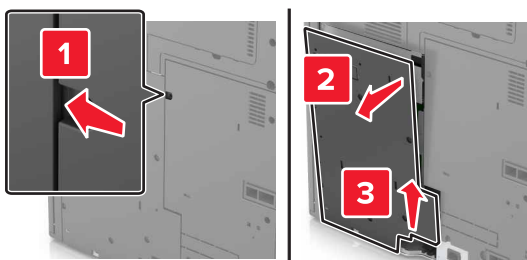
- Muistikortti
 - DDR2 DIMM
 - Flash-muisti
 - Fontit
 - Laiteohjelmakortit
 - Lomakkeet ja viivakoodi
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Tulostimen kiintolevy
- Lexmark™ Sisäiset sovellusportit (ISP)
 - Standardi 10/100/1000 Ethernet
 - MarkNet™ N8350 langaton 802.11 b/g/n -tulostuspalvelin
 - MarkNet N8352 langaton 802.11 b/g/n -tulostuspalvelin

Pääsy emolevylle

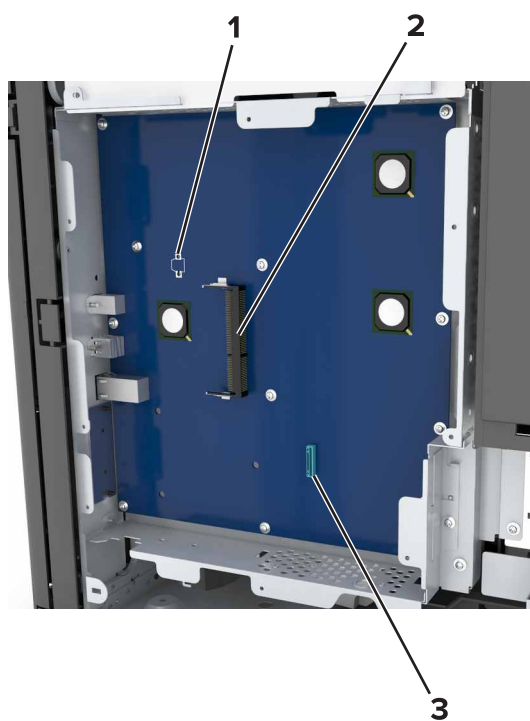
Huomautus: Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitaltta.



⚠ HUOMIO – 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.

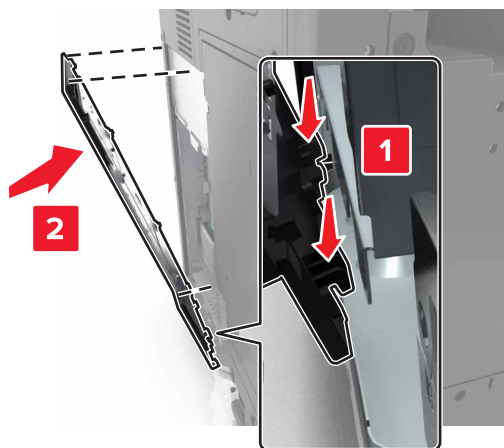
1 Irrota liittimen kansi.**2** Irrota emolevyn kannen ruuvit.**3** Poista kansi.**4** Etsi oikea liitin seuraavan kuvan avulla:

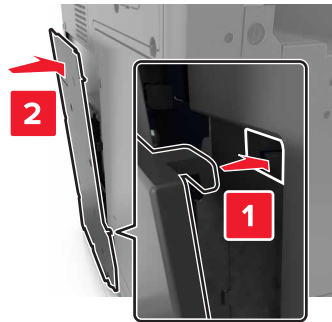
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.



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

5 Aseta kannen pohja tulostinta vasten.



6 Kiinnitä kansi.**7** Kiristä kannen ruuvit.**8** Asenna liittimen kansi takaisin paikalleen.**Muistikortin asennus**

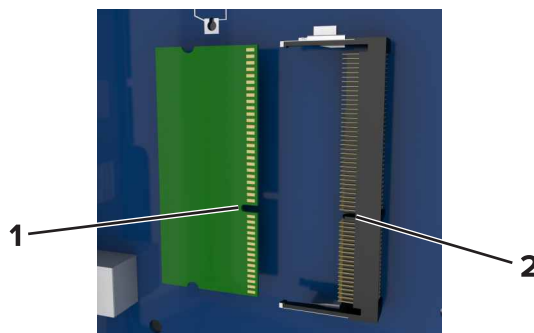
HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja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

1 Irrota emolevy.

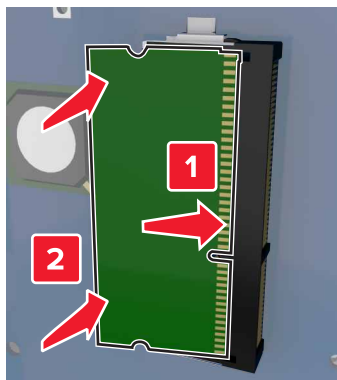
Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 21](#).

2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kortin reunassa olevia liitântäkohtia. Se voi aiheuttaa vaurioita.

3 Kohdista muistikortin lovi (1) liittimessä olevaan kohoumaan (2).

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



Lisäkortin asentaminen

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

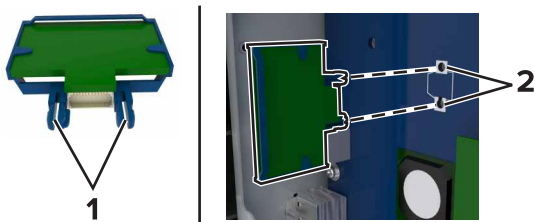
- 1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 21](#).

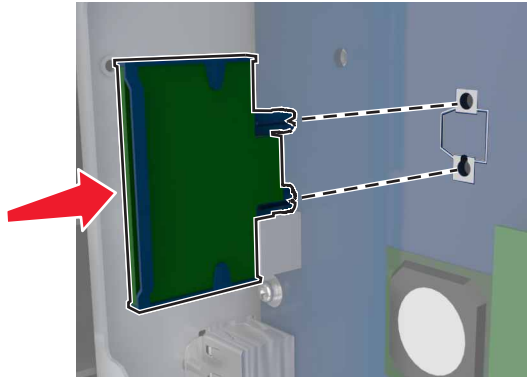
- 2 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Se voi aiheuttaa vaurioita.

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



4 Paina kortti tiukasti paikalleen.

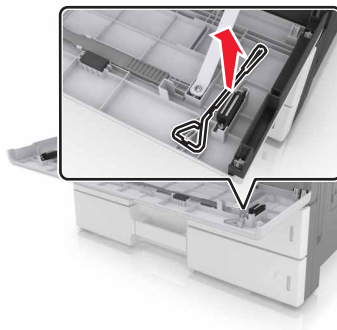


Varoitus – vauriot mahdollisia: Kortin väärä asennus saattaa vaurioittaa korttia ja emolevyä.

Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

Huomautus: Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitalttaa.



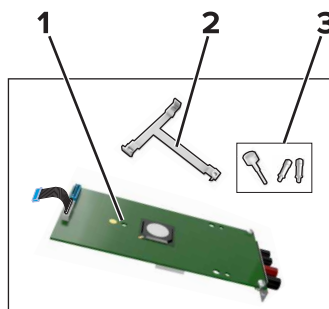
Emolevy tukee yhtä valinnaista Lexmark sisäistä sovellusporttia (ISP). ISP-sovellusportin asentaminen lisää käytettävissä olevia liitännäismahdollisuuksia.



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

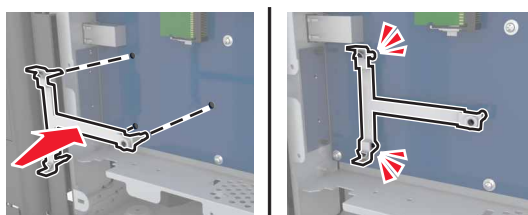
1 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.



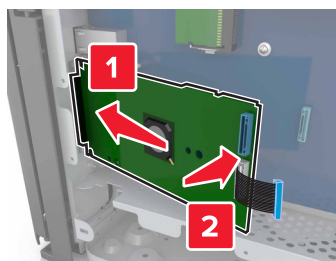
1	Sisäinen sovellusportti
2	Muovinen asennuspidike
3	Sormiruuvit

2 Irrota emolevy. Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 21](#).

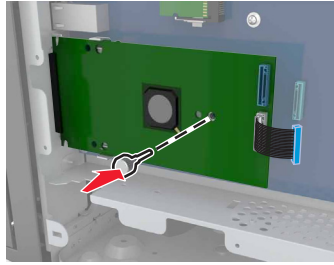
3 Kohdista muovisen kiinnityspidikkeen tapit emolevyn kehyksessä oleviin koloihin ja paina sitten kehyksen pidikettä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



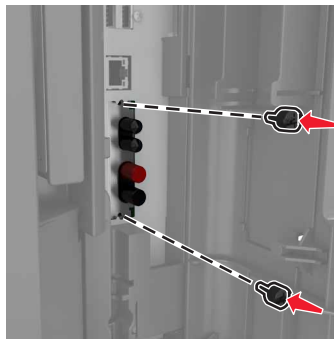
4 Asenna sisäinen sovellusportti pidikkeeseen.



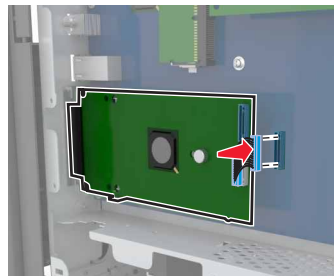
5 Kiinnitä pidike sisäiseen sovellusporttiin sormiruuvilla.



6 Kiinnitä sisäisen sovellusportin pidike emolevyn kehykseen ruuveilla.

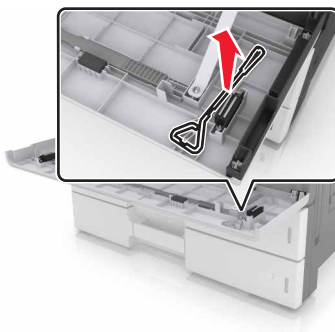


7 Aseta sisäisen sovellusportin liitäntäkaapelin liitin emolevyn liittimeen.



Tulostimen kiintolevyn asentaminen

Huomautus: Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitalttaa.



⚠ HUOMIO – 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.

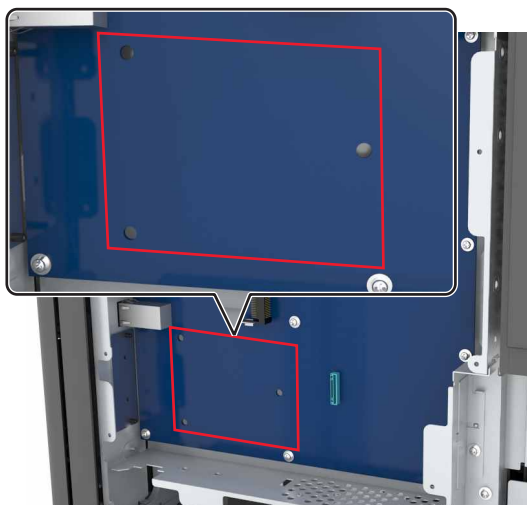
Varoitus – vauriot mahdollisia: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 21](#).

2 Poista kiintolevy pakkauksestaan.

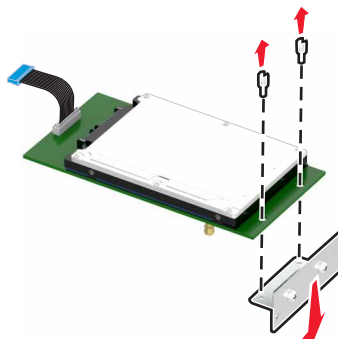
3 Paikanna oikea liitin emolevyn kehyksestä.



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

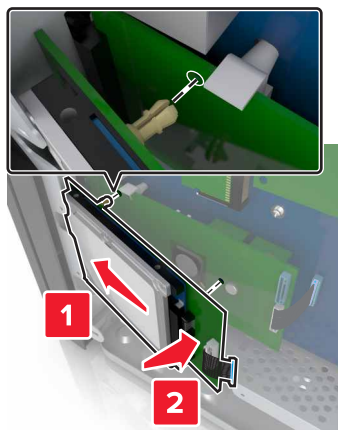
Kiintolevyn asentaminen sisäiseen sovellusporttiin (ISP):

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



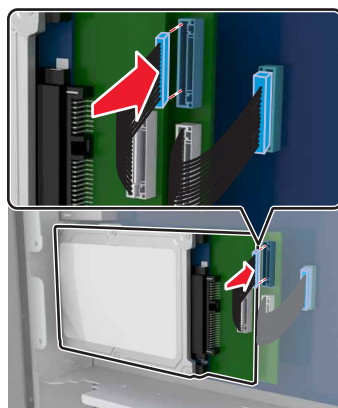
- b** Kohdista kiintolevyn tapit sisäisen sovellusportin reikiin ja paina kiintolevyä, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.

Asennusvaroit**us:** Pidä kiinni kiintolevyn reunoista. Kiintolevy voi vahingoittua, jos kosketat sen keskiosaa.



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

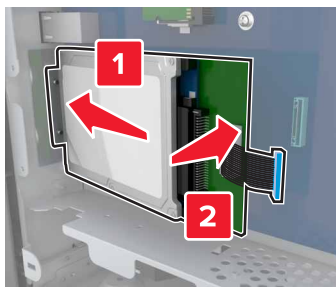
Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



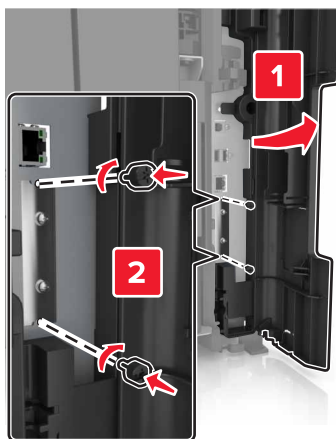
Kiintolevyn asentaminen suoraan emolevyn kehyksen:

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

Asennusvaroit**us:** Pidä kiinni kiintolevyn reunoista. Kiintolevy voi vahingoittua, jos kosketat sen keskiosaa.

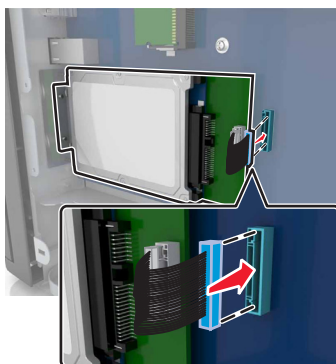


- b** Kiinnitä kiintolevyn asennuspidike kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla.



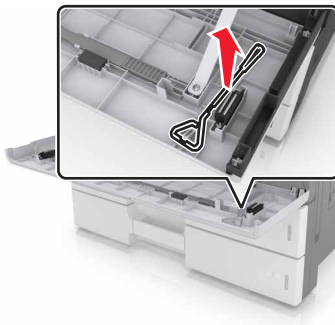
- c** Aseta kiintolevyn liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



Tulostimen kiintolevyn irrottaminen

Huomautus: Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitalttaa.



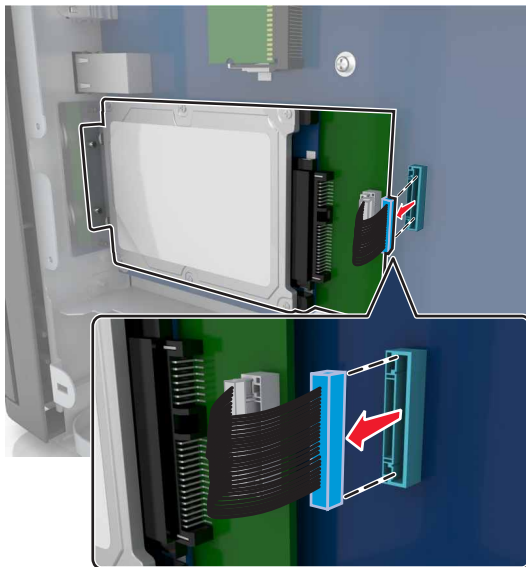
⚠ HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta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

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

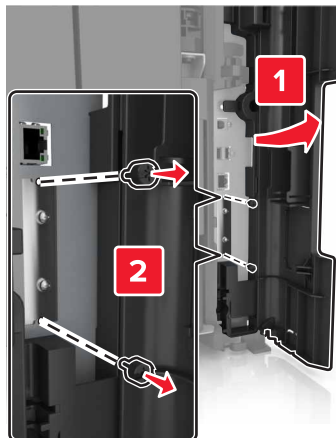
1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 21](#).

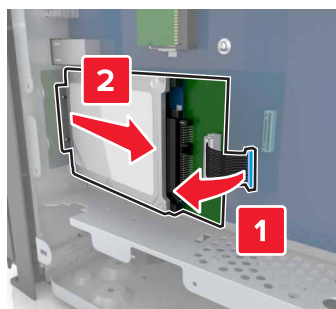
2 Irrota kiintolevyn kaapeli emolevystä ja jätä kaapeli kiinni kiintolevyyn. Ennen kuin irrotat kaapelin, purista liitântäkaapelin liittimen kiinnikkeitä, jolloin salpa aukeaa. Vedä kaapeli sitten irti.



3 Irrota kiintolevyn kiinnitysruuvit.



4 Irrota kiintolevy.



Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

-  **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.
-  **HUOMIO – 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.
-  **HUOMIO – 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.

Asenna tulostin ja mahdollisesti hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

- Valinnaiset kaksi 500:n tai 2500 arkin lokeroa
- Tulostin
- Nidonnan viimeistelijä

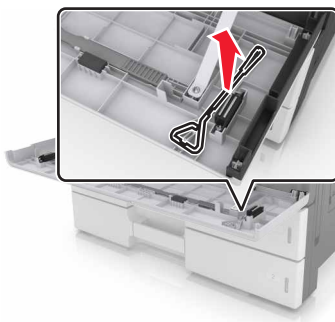
- Nidonnan, rei'ityksen tai vihkoon viimeistelijä
- Valinnainen 3 000 arkin lokero

Huomautus: Nidonnan viimeistelijä ei ole käytettävissä, jos jokin muu viimeistelijä on asennettu. Lisätietoja viimeistelijöiden ja valinnaisten lokerojen asentamisesta on niiden mukana toimitetuissa ohjeissa.

Lisälokeroiden asentaminen

Huomautuksia:

- Lisätietoja valinnaisen 3000 arkin lokeron asentamisesta on sen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitalttaa.



⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

⚡ HUOMIO – 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.

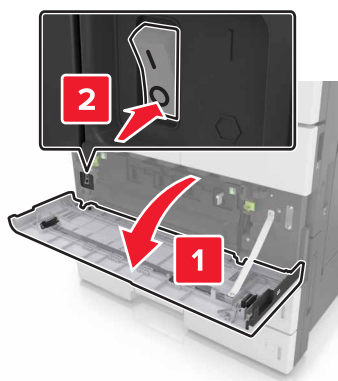
⚠ HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Valinnaisten lokerojen mukana toimitetaan seuraavat lisävarusteet:

Lisävarusteen nimi	Määrä
Tukijalka	2
	

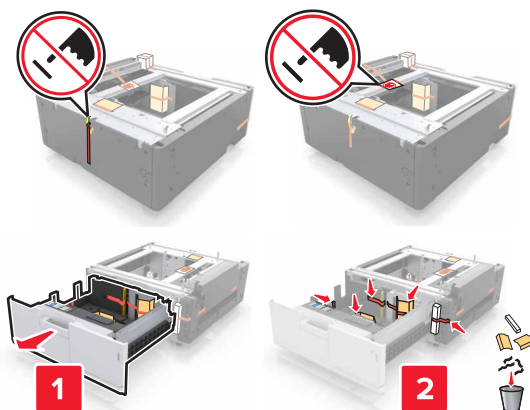
Lisävarusteen nimi	Määrä
Lukitsin	3
Metallipidike	1
Ruuvi	5

1 Katkaise virta tulostimesta.



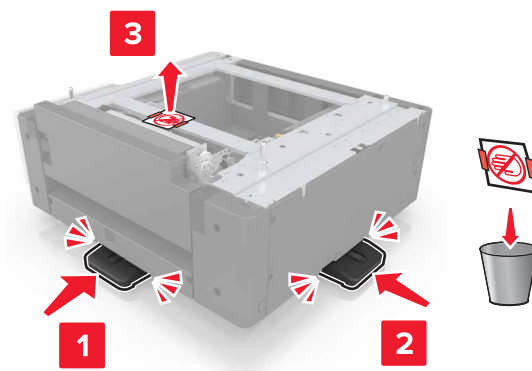
2 Irrota virtajohto pistorasiasta ja tulostimesta.

3 Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.

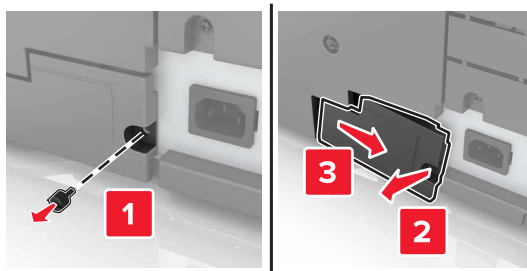


4 Kiinnitä tukijalka valinnaiseen lokeroon.

Huomautus: Varmista, että se *napsahtaa* paikalleen.



5 Irrota liittimen kansi tulostimesta.



6 Nosta tulostinta sivukahvoista.

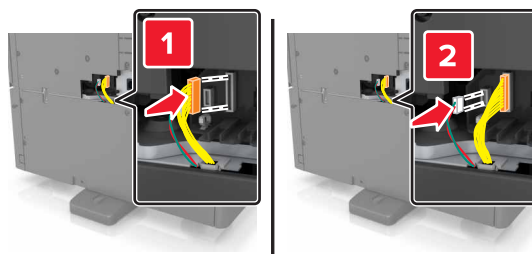
⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.



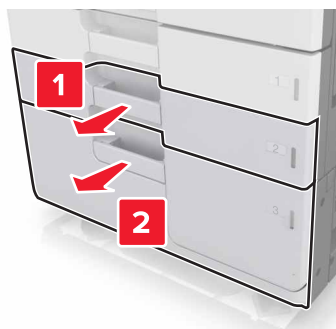
7 Kohdista tulostin lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.



8 Irrota liittimen teipit ja kytke sitten liittimet tulostimen liitännöihin.

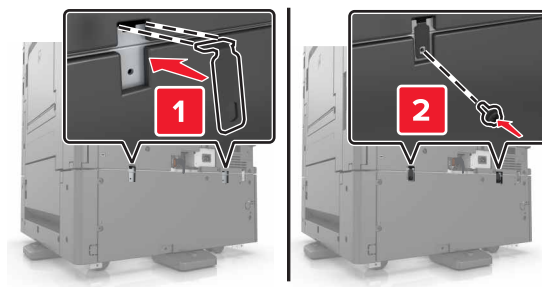


9 Avaa lokerot 2 ja 3.

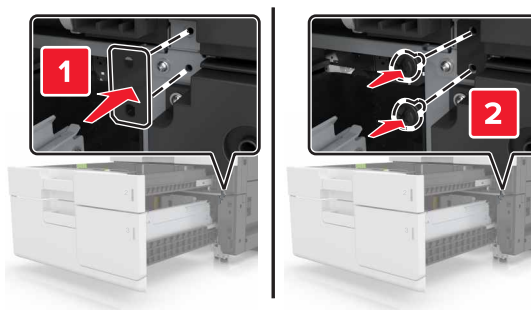
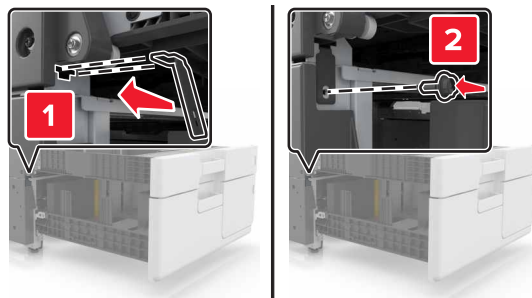
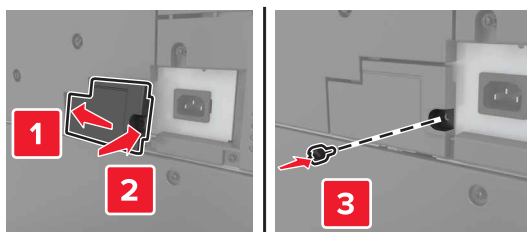


10 Kiinnitä lokero tulostimeen lukitsimella ja metallipidikkeellä.

- Takaisin



- Etupuoli

**11** Asenna liittimen kansi takaisin paikalleen.**12** Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan.

13 Käynnistä tulostin.

14 Määritä tulostinohjelmisto tunnistamaan lisäalusta. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 40](#).

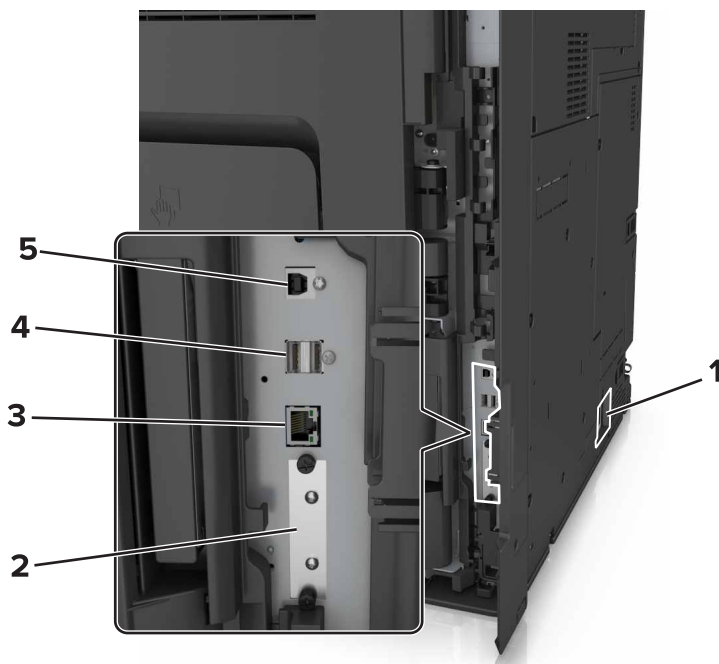
Kaapeleiden kytkeminen

⚠ HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Älä asenna laitetta äläkä tee sähkö- tai kaapeliliitännöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla tai verkkoon Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

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



	Osa	Toiminto
1	Tulostimen virtajohdon liitin	Kytke tulostin maadoitettuun pistorasiaan.
2	Sisäisen sovellusportin tai tulostimen kiintolevyn paikka Huomautus: Jos tulostin tukee langatonta yhteyttä, langaton antenni kytketään tähän.	Kiinnitä sisäinen sovellusportti tai tulostimen kiintolevy.
3	Ethernet-liitäntä	Tulostimen kytkeminen verkkoon.
4	USB-portit	Kytke näppäimistö.
5	Tulostimen USB-portti	Yhdistä tulostin tietokoneeseen.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapeliin, langattomaan verkkosovittimeen tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostimen asentaminen

- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 3 Macintosh-käyttäjät: lisää tulostin.

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

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

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

Verkkoyhteydet

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 valmistelemisen 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 välttyään.

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 järjestelmätuesta.
- Langattoman verkon ennalta jaetun WPA/WPA2-avaimen tai -salasanan saa yhteyspisteen mukana toimitetuista ohjeista, yhteyspisteen Embedded Web Serveristä tai järjestelmän tukihenkilöltä.

Tulostimen liittäminen langattoman asetuksen määrittämisellä

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.
- Aktiivisen verkkokortin asetuksena on Autom. Määritä asetukseksi Autom. selaamalla kohtaan:



> **Verkko/Portit** > **Aktiivinen verkkokortti** > **Autom.** > **Lähetä**

Huomautus: Varmista, että sammutat tulostimen ja odotat sitten ainakin 5 sekuntia ja käynnistät sitten tulostimen uudelleen.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



> **Verkko/Portit** > **Verkko [x]** > **Verkko [x] Asetus** > **Langaton** > **Langattoman yhteyden asetus**

2 Valitse langattoman yhteyden asetus.

Käytettävä kohde	Toiminto
Etsi verkkoja	Näytä saatavilla olevat langattomat yhteydet. Huomautus: Tämä valikkokohta näyttää kaikkien lähetysten suojatut tai suojaamattomat SSID:t.
Kirjoita verkon nimi	Kirjoita SSID. Huomautus: Varmista, että kirjoitat SSID:n oikein.
Wi-Fi Protected Setup	Liitä tulostin langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.

3 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Tulostimen liittäminen 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 asennettu langaton verkkosovitin on kytketty ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Painonäppäinmenetelmän (PBC) avulla

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



> **Verkko/Portit** > **Verkko [x]** > **Verkon [x] asetukset** > **Langaton** > **Wireless Connection Setup** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Käynnistä painonäppäinmenetelmä**

- 2 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmän avulla

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



> **Verkko/portit** > **Verkko [x]** > **Verkon [x] Asetukset** > **Langaton** > **Wireless Connection Setup** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Käynnistä PIN-kooditila**

- 2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.
- 3 Avaa web-selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite 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 Avaa WPS-asetukset. 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 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 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 sisäisen sovellusportin asentamisen jälkeen

Huomautuksia:

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

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

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

Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)

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

Huomautuksia:

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

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

Valikkoasetussivun tulostus

Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> **Raportit** > **Valikkoasetussivu**

Verkkoasetussivun tulostaminen

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

- 1 Siirry päänäytöstä kohtaan



> **Raportit** > **Verkkoasetussivu**

- 2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että **yhteys on muodostettu**.

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

Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdassa ["Tukosten välttäminen" sivulla 157](#) ja ["Paperin varastointi" sivulla 58](#).

Paperikoon ja -lajin määrittäminen

Siirry päänäytöstä kohtaan

 > **Paperi-valikko** > **Paperikoko/laji** > valitse alusta > valitse paperikoko tai -laji > 

Universal-paperiasetusten määrittäminen

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

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

 > **Paperi-valikko** > **Yleisasetukset**

- 2 Valitse mittayksikkö ja aseta sitten pystykuvan leveys ja korkeus.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Lokeroiden täyttäminen

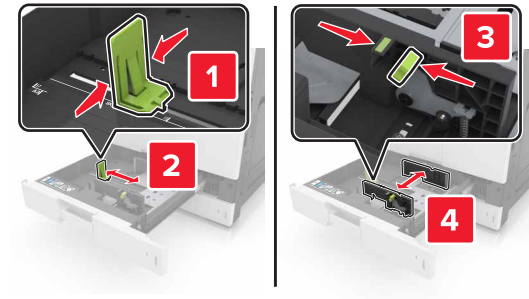
 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

- 1 Vedä lokero auki.

Huomautus: Älä poista syöttöalustoja tulostamisen aikana tai kun **Käytössä**-valo palaa tulostimen näytössä. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



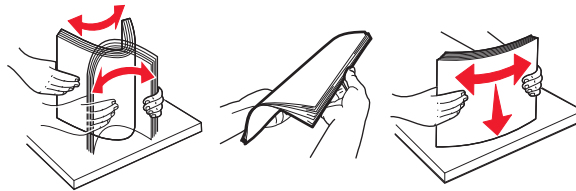
2 Purista ja liu'uta paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



Huomautus: Lokeron alaosan osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



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

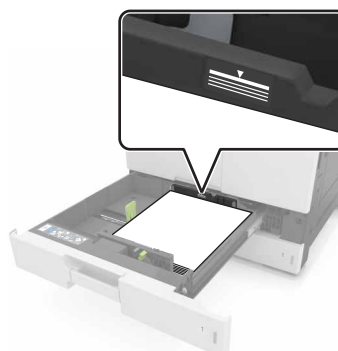


4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.



Huomautuksia:

- Aseta tulostuspuoli alaspäin kaksipuolista tulostusta varten.
- Lisää rei'itetty paperi lokeroon reiät eteenpäin tai vasemmalle.
- Lisää kirjelomake siten, otsake on alustan vasemmassa reunassa.
- Varmista, että paperin määrä ei ylitä täyden enimmäisrajan, joka näkyy paperialustan reunassa. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.

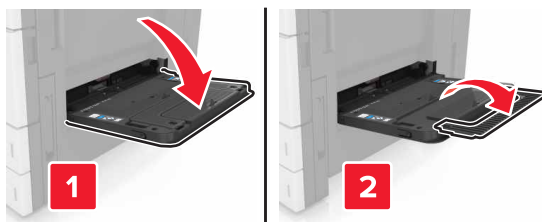


5 Aseta lokero tulostimeen.

6 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta lokerossa olevaa paperia vastaavat paperilaji- ja paperikokoasetukset.

Monisyöttölaitteen täyttö

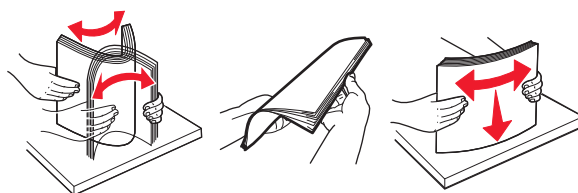
1 Avaa monisyöttölaite.



- 2** Säädä ohjain lisättävän paperin koon mukaan.



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



- 4** Aseta paperia.
- Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista paperia.

Kirjelomakkeiden lisäys

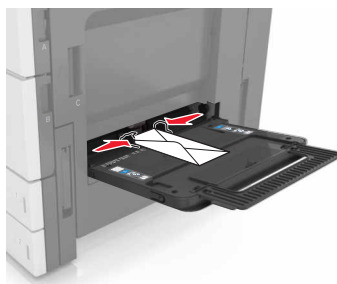
Ilman valinnaista viimeistelijää	Käyttäen valinnaista viimeistelijää
Yksipuolinen tulostus  Huomautus: Kun materiaalia lisätään pitkä reuna edellä, lisää kirjelomake tulostuspuoli alaspäin siten, että otsake on syöttölaitteen vasemmassa reunassa.	Yksipuolinen tulostus  Huomautus: Kun materiaalia lisätään pitkä reuna edellä, lisää kirjelomake tulostuspuoli alaspäin siten, että otsake on syöttölaitteen oikeassa reunassa.

Ilman valinnaista viimeistelijää	Käyttäen valinnaista viimeistelijää
Kaksipuolinen tulostus  Huomautus: Kun materiaalia lisätään pitkä reuna edellä, lisää kirjelomake tulostuspuoli ylöspäin siten, että otsake on syöttölaitteen oikeassa reunassa.	Kaksipuolinen tulostus  Huomautus: Kun materiaalia lisätään pitkä reuna edellä, lisää kirjelomake tulostuspuoli ylöspäin siten, että otsake on syöttölaitteen vasemmassa reunassa.

Rei'itetyn paperin lisääminen

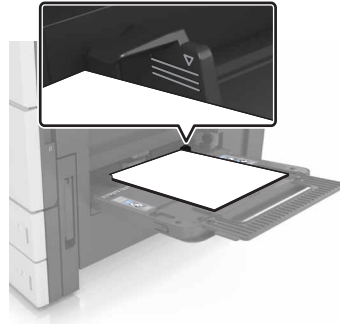
Yksipuolinen tulostus	Kaksipuolinen tulostus
	

- Lisää kirjekuoret läppäpuoli ylöspäin.



Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettua sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle.

- Varmista, että paperi on enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.



- 5 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta lokerossa olevaa paperia vastaavat paperilaji- ja paperikokoasetukset.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

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

Huomautuksia:

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

- 2 Valitse **Asetukset** > **Paperi-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 46.

Varoitus – vauriot mahdollisia: 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

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



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

- 2 Kirjoita paperilajin nimi ja tallenna sitten muutokset.

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

Mukautetun paperilajin määrittäminen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

Liitä lokeroon mukautetun paperilajin nimi lokeroiden yhdistämisen tai erottamisen yhteydessä.

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

Huomautuksia:

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

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

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

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

- 4** Valitse **Lähetä**.

Ohjauspaneelin käyttäminen

- 1** Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



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

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

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

- 3** Valitse

Paperi- ja erikoismateriaaliopas

Huomautuksia:

- Varmista, että paperikoko ja -laji sekä paperin paino on asetettu oikein tietokoneessa tai ohjauspaneelissa.
- Taivuta, ilmasta 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 Lexmark-tuen 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.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä kirjekuoria.
- Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90-g/m² tai joissa on 25 % puuvillaa.
- Käytä vain uusia, vahingoittumattomia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat hyvin käyristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa tai jotka ovat rikkiinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - jotka ovat lomittain
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu

- joiden kulmat ovat taittuneet
- joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta.
- Säädä leveyden ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.
- Taivuttele kirjekuoripinoa ja ilmasta kuoret ennen niiden lisäämistä lokeroon, jotta kuoret irtoavat toisistaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Huomautus: Suuri kosteuspitoisuus (yli 60 %) ja korkea tulostuslämpötila voi rypistää kirjekuoret tai liimata ne kiinni.

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.

Kirjelomakkeen käyttöä koskevia vihjeitä

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjelomakkeita.
- Kokeile tulostaa mallikappaleita ennen suurien määrien ostamista.
- Taivuta ja ilmasta kirjelomakkeita ennen tulostimeen asettamista.
- Kun tulostat kirjelomakkeille, huomioi sivun suunta.

Lähde	Tulostaminen	Paperin lomakepuoli	Paperin suunta
Lokerot	Yksipuolinen	Tulostuspuoli ylöspäin	Lisää arkki yläreuna edellä kohti lokeron takaosaa.
	Kaksipuolinen	Tulostuspuoli alaspäin	Lisää arkki yläreuna edellä kohti lokeron etuosaa.
Monikäyttösyöttöaukko	Yksipuolinen	Tulostuspuoli alaspäin	Aseta arkin yläreuna vasemmalle puolelle.
	Kaksipuolinen	Tulostuspuoli ylöspäin	Aseta arkin yläreuna oikealle puolelle.

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 voivat syöttää pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–256 g/m². Monikäyttösyöttöaukko voi syöttää pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–256 g/m². Tulostin ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia.

Huomautus: Kaksipuolisessa tulostuksessa tuetaan paperin painoja 60–169 g/m².

Käpristytminen

Käpristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen taipumista. Liiallinen käpristytminen 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. Käytä vain papereita, joiden tasaisuus on 100–200 Sheffield-pistettä.

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 valmistelu-aikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin valmisteleminen voi kestää tavallista kauemmin.

Syisyys

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

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–256 g/m², 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 60–256 g/m².
- 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 hartsia 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 tarkoitettua uusiopaperin käyttämistä.

Vaikka yleisesti ottaen ei voida sanoa, että kaikki uusiopaperi syöttyy hyvin, Lexmark testaa jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määrämittäisiä 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 energialla 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 kopiointista 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/m² sertifioitua paperia, kevyttä paperia tai uusiopaperia.

Esimerkkejä ei-hyväksyttävistä papereista

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- kemiallisesti käsitelty 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 eurooppalaisen EN12281:2002-standardin mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat.

Lisätietoja Lexmarkista on osoitteessa www.lexmark.com. Yleisiä kestäväan 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

Tulostimen tukemat paperikoot

Paperikoko	Mitat	500 arkin vakiolokero (lokero 1)	500 arkin vakiolokero (lokero 2)	Kaksi 500 arkin lokeroa	2500 arkin alusta	3000 arkin alusta	Monisyyt- tölaite ³	Kaksi- puolinen tulostus
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓
A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 tuumaa)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✗	✗	✓	✓
A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 tuumaa)	✗	✗	✗	✗	✗	✓ ¹	✓
JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 tuumaa)	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Letter	216 × 279 mm (8,5 × 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓
Legal	216 × 356 mm (8,5 × 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Executive	184 × 267 mm (7,3 × 10,5 tuumaa)	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

¹ Vain lyhyt reuna edellä.

² Vain pitkä reuna edellä.

³ Paperin kokoa tuetaan ilman *koon tunnistusta*.

⁴ Tuetaan asiakirjansyöttölaitteessa vain, jos leveys on 139,7 mm (5,5 tuumaa) – 320 mm (12,6 tuumaa) ja pituus 148 mm (5,83 tuumaa) – 458 mm (18 tuumaa).

Huomautus: Jatkolomake on tuettu monisyytölaiteessa vain, jos leveys on enintään 296,9 mm (11,69 tuumaa) ja pituus on enintään 1219,2 mm (48 tuumaa). Määritä paperikooksi Universal.

Paperikoko	Mitat	500 arkin vakiolokero (lokero 1)	500 arkin vakiolokero (lokero 2)	Kaksi 500 arkin lokeroa	2500 arkin alusta	3000 arkin alusta	Monisyöt- tölaite ³	Kaksi- puolinen tulostus
JIS B4	257 × 364 mm (10,12 × 14,33 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
SRA3	320 × 450 mm (12,6 × 17,7 tuumaa)	X	✓ ₁	X	X	X	✓ ₁	✓
A3	297 × 420 mm (11,69 × 16,54 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
12 x 18	305 × 457 mm (12 x 18 tuumaa)	X	✓ ₁	X	X	X	✓ ₁	✓
11 x 17	279,4 × 431,8 mm (11 × 17 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Oficio	216 × 340 mm (8,5 × 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Folio	216 × 330 mm (8,5 × 13 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Statement	140 × 216 mm (5,5 × 8,5 tuumaa)	✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁	X	X	✓	✓
Universal	76,2 × 76,2 mm (3 × 3 tuumaa) – 320 × 1219,2 mm (12,6 × 48 tuumaa)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓ ₄
7 3/4 kirje- kuori	98 × 191 mm (3,9 × 7,5 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
9-kirje- kuori	98 × 225 mm (3,9 × 8,9 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
10-kirje- kuori	105 × 241 mm (4,1 × 9,5 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
DL-kirje- kuori	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
C5-kirje- kuori	162 × 229 mm (6,4 × 9 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
B5-kirje- kuori	176 × 250 mm (6,9 × 9,8 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X
Muu kirje- kuori	98 × 162 mm (3,9 × 6,3 tuumaa)– 176 × 250 mm (6,9 × 9,8 tuumaa)	X	X	X	X	X	✓	X

¹ Vain lyhyt reuna edellä.

² Vain pitkä reuna edellä.

³ Paperin kokoa tuetaan ilman *koon tunnustusta*.

⁴ Tuetaan asiakirjansyöttölaitteessa vain, jos leveys on 139,7 mm (5,5 tuumaa) – 320 mm (12,6 tuumaa) ja pituus 148 mm (5,83 tuumaa) – 458 mm (18 tuumaa).

Huomautus: Jatkolomake on tuettu monisyöttölaitteessa vain, jos leveys on enintään 296,9 mm (11,69 tuumaa) ja pituus on enintään 1219,2 mm (48 tuumaa). Määritä paperikooksi Universal.

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60–256 g/m².

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

Paperilaji	500 arkin vakiolokero (Lokero 1)	500 arkin vakiolokero (Lokero 2)	Kaksi 500 arkin lokeroa	2500 arkin lokero	3000 arkin lokero	Monikäyttö-syöttöaukko
Tavallinen paperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korttipohja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piirtoheitinkalvot ²	X	X	X	X	X	✓
Uusiopaperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava kiiltävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarra-arkit	X	X	X	X	X	✓
Bond-paperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	X	X	X	X	X	✓
Painava kirjekuori	X	X	X	X	X	✓
Kirjelomake ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esipainettu ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Värillinen paperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Painava paperi ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karkea puuvilla	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mukautettu laji ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Paperi soveltuu kaksipuoliseen tulostukseen.

² Tulosta piirtoheitinkalvoja enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa ["Piirtoheitinkalvojen käyttäminen" sivulla 54.](#)

Viimeistelijöiden tukemat paperikoot, paperilajit ja paperin painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60–256 g/m².

Huomautus: Jos viimeistelijä on asennettu, vakioviimeistelyalustasta tule oletusalusta, vaikka tulostustyössä ei tarvita viimeistelijän käyttämistä.

Tuetut paperikoot

Paperikoko	Nidonnan viimeistelijä	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, alusta 1	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä, alusta 2	Vihkoviimeistelijä
A6	✓ ³	✓ ³	X	X
A5	✓ ³	✓ ³	✓ ²	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	✓
Executive	✓	✓	✓	X
Letter	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓ ⁴	✓	✓
12 x 18	✓ ¹	✓ ³	✓ ¹	✓
11 x 17	✓	✓	✓	✓
SRA3	✓ ¹	✓ ³	✓ ¹	✓
A3	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	X
Folio	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	X
Statement	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	X
Universal	✓	✓ ³	✓ ¹	✓ ⁵

¹ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa paperin mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

² Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa tai nitoo paperin mutta ei rei'itä sitä.

³ Paperia tuetaan, mutta viimeistelijä ei pinoaa, nido tai rei'itä sitä.

⁴ Paperia tuetaan vain 2 reiän rei'ityksessä.

⁵ Paperi on tuettu vain, jos paperikoko on 210 x 279,4 mm – 320 x 457,2 mm.

Tuetut paperilajit

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Vihkoviimeistelijä
Tavallinen paperi	✓	✓	✓ ⁵

¹ Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa ["Piirtoheitinkalvojen käyttäminen" sivulla 54](#).

² Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa paperin mutta ei nido sitä.

³ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa paperin mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

⁴ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä rei'ittää tai pinoaa paperin mutta ei nido sitä.

⁵ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä nitoo tai taittaa sen.

Paperilaji	Nidonnan viimeistelijä	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä	Vihkoviimeistelijä
Korttipohja	✓ ²	✓	X
Piirtoheitinkalvo ¹	✓ ²	✓ ³	X
Uusiopaperi	✓ ²	✓	✓ ⁵
Kiiltävä	✓ ²	✓	✓ ⁵
Painava kiiltävä	✓ ²	✓ ⁴	X
Tarra-arkit	✓ ²	✓ ³	X
Sido	✓	✓	✓ ⁵
Kirjekuori	✓ ²	✓ ³	X
Painava kirjekuori	✓ ²	✓ ³	X
Kirjepaperi	✓	✓	✓ ⁵
Esipainettu	✓	✓	✓ ⁵
Värillinen paperi	✓	✓	✓ ⁵
Kevyt paperi	✓	✓	✓ ⁵
Painava paperi	✓ ²	✓ ⁴	X
Karkea puuvilla	✓ ²	✓	X
Mukautettu laji	✓	✓	✓ ⁵

¹ Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa ["Piirtoheitinkalvojen käyttäminen" sivulla 54.](#)

² Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa paperin mutta ei nido sitä.

³ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä pinoaa paperin mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

⁴ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä rei'ittää tai pinoaa paperin mutta ei nido sitä.

⁵ Paperi on tuettu vain, jos viimeistelijä nitoo tai taittaa sen.

Tulostaminen

Lomakkeiden ja asiakirjan tulostaminen

Lomakkeiden tulostaminen

Lomakkeet ja suosikit -sovellus on nopea ja helppo tapa käyttää usein käytettyjä lomakkeita tai muita usein tulostettavia tietoja. Sovellus on määritettävä tulostimessa, jotta sitä voi käyttää. Lisätietoja on kohdassa ["Forms and Favorites -sovelluksen käytön aloittaminen" sivulla 18](#).

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

Lomakkeet ja suosikit > valitse lomake luettelosta > anna kopioiden määrä > säädä muut asetukset

- 2 Ota muutokset käyttöön.

Tulostaminen tietokoneella

Huomautus: Jos käytät erityismateriaalia, kuten tarroja, kortteja tai kirjekuoria, määritä paperikoko ja -laji tulostimessa ennen työn lähettämistä.

- 1 Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto** > **Tulosta**.

- 2 Säädä asetuksia tarvittaessa.

- 3 Lähetä tulostustyö:

Väriaineen tummuuden säätäminen

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> **Asetukset** > **Tulostusasetukset** > **Laatu-valikko**

- 2 Säädä väriaineen tummuusasetusta ja tallenna muutokset.

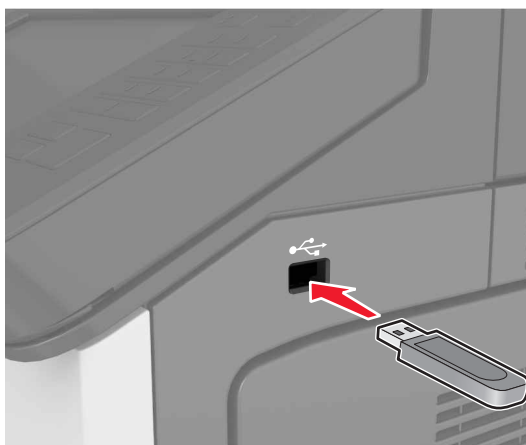
Tulostaminen flash-asemasta tai mobiililaitteesta

Tulostaminen flash-asemasta

Huomautuksia:

- Kirjoita pyydettyäessä salatun PDF-tiedoston salasana 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 päänäytössä, 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 **Varattu**. Kun muut tulostustyöt on käsitelty, flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pidossa olevien töiden luettelo.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa tulostinta tai flash-asemaa kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.



2 Kosketa tulostettavaa asiakirjaa ohjauspaneelissa.

3 Määritä tulostettava kopiomäärä ja lähetä sitten asiakirja tulostettavaksi.

Huomautuksia:

- Älä poista flash-asemaa USB-portista, ennen kuin asiakirja on tulostunut.
- Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit tulostaa tiedostoja flash-asemasta valitsemalla tulostimen aloitusnäytössä **Pysäytetyt työt**.

Tuetut flash-asemat 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-asemat	Tiedostotyyppi
• Lexar FireFly (512 Mt ja 1 Gt) • SanDisk Cruzer Micro (512 Mt ja 1 Gt) • Sony (512 Mt ja 1 Gt)	Asiakirjat: • .pdf • .xps Kuvat: • .dcx • .gif • .jpeg tai .jpg • .bmp • .pcx • .tiff tai .tif • .png

Tulostaminen mobiililaitteesta

Voit ladata yhteensopivan mobiilitulostussovelluksen osoitteesta www.lexmark.com/mobile.

Huomautus: Mobiilitulostussovelluksia voi olla myös saatavana mobiililaitteen valmistajalta.

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> **Suojaus** > **Luottamuksellinen tulostus** > valitse tulostustyön tyyppi

Valinta	Toiminto
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Voit pitää tulostustyöt tietokoneessa, kunnes annat PIN-koodin tulostimen ohjauspaneelissa. Huomautus: PIN-koodi asetetaan tietokoneessa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0-9).
Toista Työn vanheneminen	Voit tulostaa ja tallentaa tulostustyöt tulostimen muistiin.
Varmenna Työn vanheneminen	Voit tulostaa tulostustyöstä yhden kopion ja pitää 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	Voit säilyttää tulostustyöt myöhempää tulostamista varten. Huomautus: Tulostustyö säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidossa olevat työt -valikosta.
Huomautuksia: • Reserve Print -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten. • Voit määrittää tulostimen tallentamaan tulostustyöt tulostimen muistiin, kunnes tulostustyö käynnistetään tulostimen ohjauspaneelista. • Töitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan <i>arkiston töiksi</i>.	

2 Valitse

Pysäytettyjen töiden tulostaminen

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

2 Valitse tulostin ja tee seuraava:

- Windows-käyttäjät: valitse **Ominaisuudet** tai **Määrittelykset** ja sitten **Tulostus ja pito**.
- Macintosh-käyttäjät: valitse **Print and Hold** (Tulostus ja pito).

3 Valitse tulostustyön tyyppi.

4 Määritä tarvittaessa käyttäjätunnus.

- 5 Lähetä tulostustyö.
- 6 Valitse tulostimen aloitusnäytössä **Pysäytetyt työt**.
- 7 Lähetä tulostustyö.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

Huomautus: Tämä ominaisuus on ainoastaan verkkotulostimissa ja 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 **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.

Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> **Raportit** > **Tulosta fontit**

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

Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennetut resurssit.

Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> **Raportit** > **Tulosta hakemisto**

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen ohjauspaneelistä

1 Valitse tulostimen ohjauspaneelistä **Peruuta työ** tai valitse näppäimistöä .

2 Valitse peruutettava tulostustyö ja valitse **Poista valitut työt**.

Huomautus: Jos painat näppäimistön -näppäintä, palaa aloitusnäyttöön valitsemalla **Jatka**.

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

1 Toimi käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
- Siirry Omena-avalikon Järjestelmäasetuksista tulostimeesi.

2 Valitse peruutettava tulostustyö.

Tulostimen valikot

Valikot-luettelo

Paperivalikko	Raportit	Network/Ports (Verkko/Portit)	Lisäkortti-valikko ³
oletuslähde	Valikkoasetussivu	Aktiivinen NIC	Luettelo asennetuista DLE-emulaattoreista tulee näkyviin.
Paperikoko/-laji	Laitetilastot	Vakioverkko ²	
Monisyötön asetus	Nitojan testi	Vakio-USB	
Korvaava paperikoko	Verkkoasetussivu ¹	Rinnakkaisportti [x]	
Paperin laatu	Profiililuettelo	Sarjaportti [x]	
Paperin lisäys	Tulosta fontit	SMTP-asetus	
Mukautetut lajit	Tulosta hakemisto		
Mukautetut nimet	Inventaariraportti		
Mukautetut alustojen nimet	Tapahtumalokin yhteenveto		
Yleisasetukset			
Alustan asetus			
Suojaus	Asetukset	Ohje	
Muut suojausasetukset	Yleisasetukset	Tulosta kaikki oppaat	
Luottamuksellinen tulostus	Flash-asema-valikko	Tulostuslaatu	
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot	Tulostusasetukset	Tulostusopas	
Suojaustarkistusloki		Tulostusmateriaaliopas	
Aseta päivä ja aika		Toistuvien virheiden opas	
		Menu Map (Valikkokartta)	
		Information Guide (Tieto-opas)	
		KytKentäopas	
		Kuljetusopas	
		Supplies Guide (Tarvikeopas)	

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

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

³ Tämä valikko tulee näkyviin vain, jos yksi tai useampi DLE on asennettu.

Paperi-valikko

Oletuslähde-valikko

Valinta	Toiminto
oletuslähde Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko Manuaalinen paperi Manuaalinen kirjekuori	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen. Huomautuksia: • Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. • Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Monisyöttöaukko näkyy valikkokohtana. • Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, alustat yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji -valikko

Valinta	Toiminto
Lokeron [x] koko A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal	Määritä kuhunkin lokeroon lisätyn paperin koko. Huomautuksia: • Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. • 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 tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valinta	Toiminto
Lokeron [x] laji Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Kiiltävä Painava kiiltävä Tarra-arkit Sido Kirjekuori Painava kirjekuori Kirjepaperi Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	Määritä kuhunkin lokeroon lisätty paperilaji. Huomautuksia: - Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Mukautettu laji [x] on toisten lokeroiden oletusasetus. - Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji [x] -tekstin sijasta. - Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisen lokeroiden yhdistämisen.
Monisyötön koko A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal	Määritä monikäyttösyöttöaukkoon asetetun paperin koko. Huomautuksia: - Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko näkyy valikkona. - Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Paperikoko on määritettävä.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valinta	Toiminto
Monisyötön laji Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Kiiltävä Painava kiiltävä Tarra-arkit Sido Kirjekuori Painava kirjekuori Kirjepaperi Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	Määritä monisyöttölaitteeseen asetetun paperin laji. Huomautuksia: - Tavallinen paperi on oletusarvo. - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön laji näkyy valikkona.
Käsinsyötön paperikoko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksiko) JIS B4 A3 11 x 17 Folio Statement Universal SRA3 12 x 18	Määritä manuaalisesti lisättävän paperin koko. Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valinta	Toiminto
Käsinsyötön paperilaji Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Tarra-arkit Sido Kirjepaperi Esipainettu Väriallinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	Määritä manuaalisesti lisättävän paperin laji. Huomautuksia: - Tavallinen paperi on oletusarvo. - Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Käsinsyötön paperilaji näkyy valikkona.
Käsinsyötön kirjekuoren koko 7 3/4 kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori C5-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koko. Huomautus: 10 Envelope on Yhdysvalloissa oletusasetus. DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus.
Käsinsyötön kirjekuoren laji Kirjekuori Painava kirjekuori Mukautettu laji [x]	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren laji. Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Monisyötön asetus -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Määritä MT Kasetti Manuaalinen Ensimmäinen	Määritä, milloin tulostin valitsee monikäyttösyöttöaukkoon lisätyn paperin. Huomautuksia: - Kasetti on oletusarvo. Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. - Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. - Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.

Korvaava paperikoko -valikko

Valinta	Toiminto
Korvaava paperikoko Ei käytössä A5/Statement Letter/A4 11 x 17 / A3 Koko luettelo	Korvaa määritetyn paperikoon, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Koko luettelo. Kaikki saatavilla olevat korvaavat koot ovat sallittuja. - Korvaavan koon asettaminen sallii tulostustyön jatkamisen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta paperin vaihtamisesta.

Paperin laatu -valikko

Valinta	Toiminto
Tavallinen laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn tavallisen paperin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartonkilaatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn kartongin suhteellinen tekstuuri. Huomautuksia: - Oletusasetus on Normaali. - Vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn piirtoheitinkalvon suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn uusiopaperin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarralaatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn tarramateriaalin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperilaatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lokeroon lisätyn kovapaperin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuorilaatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellinen tekstuuri. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea kirjekuorilaatu Karkea	Määritä lisättyjen karkeiden kirjekuorien suhteellinen laatu.

Valinta	Toiminto
Kirjelomakelaatu Pehmeä Normal (Normaali) Karkea	Määritä lisätyn kirjelomakkeen suhteellinen teksturi. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainettu laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn esipainetun paperin suhteellinen teksturi. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillinen laatu Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lokeroon lisätyn värillisen paperin suhteellinen teksturi. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyt laatu Pehmeä Normal (Normaali) Karkea	Määritä lisätyn paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painava laatu Pehmeä Normal (Normaali) Karkea	Määritä lisätyn paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea/Puuvillalaatu Karkea	Määritä lokeroon lisätyn puuvillapaperin suhteellinen teksturi.
Mukautettu [x] teksturi Pehmeä Normaali Karkea	Määritä lisätyn mukautetun paperin suhteellinen teksturi. Huomautuksia: - Oletusasetus on Normaali. - Vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin asettaminen -valikko

Valinta	Toiminto
Kartongin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kartonki.
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Uusiopaperi.
Kiiltävien lisääminen Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kiiltävä.
Huomautuksia: - Kaikkien Paperin lisäys -valikkokohtien oletusasetus on Ei käytössä. - Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan käyttöjärjestelmän mukaan tulostusominaisuuksien valintaikkunasta tai tulostusvalintataulusta.	

Valinta	Toiminto
Paksun kiiltävän paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Paksu kiiltävä.
Tarrojen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Tarrat.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kovapaperi.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kirjepaperi.
Esipainetun lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Esipainettu.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Värillinen.
Kevyen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kevyt.
Painavan lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Painava.
Karkea/Puuvillalisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Karkea tai Puuvilla.
Mukautetun [x] lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Mukautettu [x]. Huomautus: Mukautetun [x] lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos mukautettua lajia tuetaan.
Huomautuksia: - Kaikkien Paperin lisäys -valikkokohtien oletusasetus on Ei käytössä. - Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan käyttöjärjestelmän mukaan tulostusominaisuuksien valintaikkunasta tai tulostusvalintataulusta.	

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valinta	Toiminto
Mukautettu laji [x] Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	Liitä paperi- tai erikoismateriaalilaji oletusarvoiseen Mukautettu laji -nimeen tai käyttäjän määrittämään, Embedded Web Server -sovelluksessa tai MarkVision™ Professional-ohjelmassa luotuun mukautettuun nimeen. Huomautuksia: - Paper (Paperi) on oletusarvo. - Valitun lokeron tai monisyytölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	Määrittele paperityyppi, kun uusiopaperiasetus on valittu muista valikoista. Huomautuksia: - Paper (Paperi) on oletusarvo. - Valitun lokeron tai monisyytölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Mukautetut nimet -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Mukautettu nimi [x]	Määritä paperilajille mukautettu nimi. Kirjoittamasi nimi korvaa Mukautettu laji [x] -nimen tulostimen valikoissa.

Mukautetut alustojen nimet -valikko

Valinta	Toiminto
Vakioalusta	Vakioalustan mukautetun nimen määrittäminen.
Alusta [x]	Määritä mukautettu nimi alustalle [x].

Universal-valikko

Valinta	Toiminto
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Mittayksikköjen valinta. Huomautuksia: - Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. - Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 3,54-48 tuumaa 89,9-1219 mm	Pystykuvan leveyden määrittäminen. Huomautuksia: - Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä. 12 tuumaa on Yhdysvaltain oletusasetus. Leveyttä voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella. 305 millimetriä on kansainvälinen oletusasetus. Leveyttä voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.

Valinta	Toiminto
Pystykuvan korkeus 5,5-48 tuumaa 139,7-1219 mm	Pystykuvan korkeuden määrittäminen. Huomautuksia: - Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta. 17 tuumaa on Yhdysvaltain oletusasetus. Korkeutta voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella. 432 millimetriä on kansainvälinen oletusasetus. Korkeutta voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.
Syöttösuunta Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määrittele syöttösuunta, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan. Huomautuksia: - Lyhyt reuna on oletusasetus. - Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron sallima enimmäisleveys.

Alustan asetus -valikko

Valinta	Toiminto
Luovutuslusta Vakioalusta Alusta [x]*	Oletusalustan määrittäminen. Huomautus: Vakioalusta on oletusasetus.
Määr. vast.ot.al Postilaatikko Link (Yhdistä) Link Optional (Yhdis. alustat) Type Assignment (Lajin määrittäminen)	Alustojen määrittäminen. Huomautuksia: - Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo. Tässä kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaattikkona. - Yhdistä-asetus määrittää kaikki käytettävissä olevat alustat yhdeksi suureksi alustaksi. - Yhdistä alustat -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat alustat vakioalustaa lukuun ottamatta ja se näkyy ainoastaan, kun laitteeseen on asennettu vähintään kaksi valinnaista alustaa. - Lajin määrittäminen -asetus yhdistää kunkin paperilajin alustaan tai yhdistettyyn alustajoukkoon.
Ylivuotoalusta Vakioalusta Alusta [x]*	Määritä vaihtoehtoinen alusta, kun määritetty alusta on täynnä. Huomautuksia: - Tämä valikko näkyy vain, kun valinnaisia alustoja on asennettu. - Vakioalusta on oletusasetus.

* [x] voi olla mikä tahansa luku 1–4, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat. Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran.

Valinta	Toiminto
Aseta laji/alusta Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta) Card Stock Bin (Kartonkialusta) Transparency Bin (Kalvoalusta) Uusiopaperin alusta Glossy Bin (Kiiltävän alusta) Paksun kiiltävän alusta Labels Bin (Tarra-alusta) Bond Bin (Kovapaperin alusta) Kirjekuorialusta Alusta painaville kirjekuorille Letterhead Bin (Kirjelom.alusta) Preprinted Bin (Esip.pap. alusta) Colored Bin (Väripaperin alusta) Kevytpaperialusta Alusta painavalle paperille Karkea/Puuvillapaperialusta Mukautettu [x] alusta	Valitse alusta kullekin tuetulle paperilajille. Valitse kullekin lajille jokin seuraavista vaihtoehtoista: Ei käytössä Vakioalusta Alusta [x]* Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
* [x] voi olla mikä tahansa luku 1–4, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat. Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran.	

Raportit-valikko

Raportit-valikko

Valinta	Toiminto
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, ohjauspaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta ja verkkoyhteyden tilasta.
Laitetilastot	Tulosta sivu, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot.
Nitojan testi	Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Verkkoasetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Verkon [x] asetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta. Huomautuksia: - Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi. - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valinta	Toiminto
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun LDSS on käytössä.
Tulosta fontit PCL Fonts (PCL-fontit) PostScript Fonts (PostScript-fontit)	Tulosta raportti kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista. Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot.
Tulosta hakemisto	Tulosta luettelo kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevyille. Huomautuksia: • Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. • Varmista, että valinnainen flash-muisti tai kiintolevy on asennettu oikein ja että se toimii. • Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen flash-muisti tai kiintolevy on asennettu.
Inventaariraportti	Tulosta raportti, jossa on tulostimen inventaaritiedot, kuten sarjanumero ja mallinimi.
Tapahtumalokin yhteenveto	Tulosta raportti, joka sisältää yhteenvedon tapahtumalokista.

Verkko/Portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valinta	Toiminto
Aktiivinen NIC Automaattinen [luettelo käytettävissä olevista verkko-korteista]	Tulostin luo yhteyden verkkoon. Huomautuksia: • Oletusasetus on Automaattinen. • Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkosovitin on asennettu.

Vakioverkko tai Verkko [x] -valikko

Huomautus: Vain aktiiviset portit näkyvät tässä valikossa.

Valinta	Toiminto
Energiatehokas Ethernet Ota käyttöön Poista käytöstä	Vähentää virrankulutusta, kun tulostin ei vastaanota tietoja Ethernet-verkosta. Huomautus: Enable (Ota käyttöön) on oletusasetus.
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: • Oletusasetus on Käytössä. • Jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.

Valinta	Toiminto
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Jos PS-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
NPA-tila Ei käytössä Automaattinen	Määrittä tulostin käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa- neelissa.
Verkkopuskuri Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määrittä verkkopuskurin koko. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. - Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita. - Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa- neelissa.
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevyllä ennen tulostusta. Tämä valik- kokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan ohjauspa- neelissa. Valikkovalinta päivittyy.
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määrittä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostus- töitä. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Vakioverkon asetukset TAI Verkon [x] asetukset Raportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton AppleTalk	Näytä ja aseta tulostimen verkkoasetukset. Huomautus: 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
Tulostimen asetussivu	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
Näytä kortin tila Yhdistetty Ei yhdistetty	Tarkastele langattoman verkkosovittimen yhteystilaa.
Näytä korttinopeus	Tarkastele aktiivisen langattoman verkkosovittimen nopeutta.
Verkko-osoite UAA (Universally Administered Address) LAA (Locally Administered Address)	Tarkastele verkko-osoitteita.
Työn aikakatkaisu 0,10–255 sekuntia	Määritä, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan. Huomautuksia: • Oletusasetus on 90 sekuntia. • Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaisu ei ole käytössä. • Jos valitaan arvo väliltä 1–9, näyttöön tulee teksti Virheellinen eikä arvoa tallenneta.
Otsikkosivu Ei käytössä Käytössä	Salli tulostimen tulostaa otsikkosivu. Huomautus: 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
Set Hostname (Aseta isäntänimi)	Aseta TCP/IP-yhteykskäytännön nykyisen palvelimen nimi. Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimesta.
IP-osoite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-osoitetta. Huomautus: 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.
Verkkoite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-verkkopeitettä.
Yhdyskäytävä	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää.
Salli DHCP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä DHCP-osoitteen ja parametrin määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli RARP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä RARP-osoitteen määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Salli BOOTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä BOOTP-osoitteen määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli AutoIP (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Määritä Zero configuration -verkkoyhteyden asetus. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota FTP/TFTP käyttöön Kyllä Ei	Ota käyttöön sisään rakennettu FTP-palvelin, josta voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP-yhteykskäytännön avulla. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota käyttöön HTTP-palvelin Kyllä Ei	Ota käyttöön Embedded Web Server. Kun tämä toiminto on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita web-palvelimen etäyhteyden kautta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
WINS-palvelinosoite	Tarkastele tai muuta nykyistä WINS-palvelinosoitetta.
Salli DDNS (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä DDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota mDNS käyttöön Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä mDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
DNS-palvelimen osoite	Tarkastele tai muuta nykyistä DNS-palvelinosoitetta.
Backup DNS Server Address (DNS-varmistuspalvelimen osoite)	Tarkastele tai muuta DNS-varmistuspalvelimen osoitteita
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2	
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3	

Valinta	Toiminto
Salli HTTPS (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä HTTPS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.

IPv6-valikko

Voit siirtyä valikkoon seuraavilla tavoilla:

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

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

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Ota käyttöön IPv6 Käytössä Ei käytössä	Ota käyttöön IPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimäärittäminen Käytössä Ei käytössä	Määritä verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määrittämerkinnät. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Aseta isäntänimi	Aseta palvelimen nimi.
Näytä osoite	Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	
Ota DHCPv6 käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyskäytäntö tulostimessa. Huomautus: 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
Wi-Fi Protected Setup Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: • Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. • Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.

Valinta	Toiminto
Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen WPS-tunnistus Ota käyttöön Poista käytöstä	Tunnista automaattisesti WPS:ää käyttävän yhteyspisteen yhteystapa: Käynnistä painonäppäinmenetelmä tai Käynnistä PIN-kooditila. Huomautus: Oletusasetus on Poista käytöstä.
Verkkotila BSS-tyyppi Infrastruktuuri Ad hoc	Määritä verkkotila. Huomautuksia: - Oletusasetus on infrastruktuuritila. Tässä tilassa tulostin voi käyttää verkkoa yhteyspisteen avulla. - Ad hoc -tila määrittää langattoman yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.
Yhteensopivuus 802.11b/g 802.11b/g/n	Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi. Huomautus: 802.11b/g/n on tehdasasetus.
Valitse verkko	Valitse käytettävissä oleva verkko tulostinta varten.
Näytä signaalin laatu	Tarkastele langattoman yhteyden laatua.
Näytä suojaustila	Tarkastele langattoman verkon salausmenetelmää.

AppleTalk-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

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

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

Vakio-USB-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
PCL-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti. - Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.
USB-puskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä USB-puskurin koko. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu. - USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. - Voit kasvattaa USB-puskurin enimmäiskokoa poistamalla rinnakkais-, sarja- ja verkko-puskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. - Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevyille ennen tulostusta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevyille. - Automaattinen-asetus puskuroid tulostustyöt kiintolevyille vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. - Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
ENA-osoite yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: 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
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelist ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Rinnakkaispuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä rinnakkaispuskurin koko. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle jo puskuroidut tulostustyöt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu. - Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. - Voit kasvattaa rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, sarja- ja verkko-puskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. - Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Lisäasetus Käytössä Ei käytössä	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Ei käytössä -asetus poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Yhteyskäytäntö Vakio Nopea	Määritä rinnakkaisportin yhteyskäytäntö. Huomautuksia: - Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa. - Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus Käytössä Ei käytössä	Määritä, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.
Rinnakkaistila 2 Käytössä Ei käytössä	Määritä, tutkitaanko rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. - Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
ENA-osoite yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä yyy.yyy.yyy.yyy	Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: 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
PCL-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - 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.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon-siirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti. - Kun valitaan Käytössä, tulostin suorittaa NPA-käsittelyn. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä. - Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei suorita NPA-käsittelyä. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Sarjapuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä sarjapuskurin koko. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. - Sarjapuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. - Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. - Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevyille ennen tulostusta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin ei puskuroi tulostustöitä tulostimen kiintolevyille. - Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevyille. - Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevyille vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. - Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Yhteyskäytäntö DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Valitse laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten. Huomautuksia: - Oletusasetus on DTR-muisti. - DTR/DSR on laitteistokättelyasetus. - XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus. - XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmistokättelyasetuksia.
Robust XON Käytössä Ei käytössä	Määritä, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt -asetuksen vaihtoehtoksi on valittu XON/XOFF.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Nopeus 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Määritä nopeus, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta. Huomautuksia: - Oletusasetus on 9600. - Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 näkyvät ainoastaan Vakio sarjap.-valikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti 1-, Sarjaportti 2- tai Sarjaportti 3 -valikossa.
Databitit 7 8	Määritä jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrä. Huomautus: Oletusasetus on 8.
Pariteetti Parillinen Pariton Ei mitään Ohita	Valitse vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetti. Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Käytä DSR-sign Käytössä Ei käytössä	Määritä, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - DSR on useimpien sarjakaapelien kättelysignaali. Sarjaportti käyttää DSR-signaalia erottelamaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signaali käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

SMTP-asetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Primary SMTP Gateway (Ensimmäinen SMTP-yhdyskäytävä)	Määritä SMTP-palvelimen yhdyskäytävä ja portin tiedot. Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25.
Primary SMTP Gateway Port (Ensimmäisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä)	
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	

Valinta	Toiminto
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaisu) 5–30	Määritä, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetyksyrityksen. Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määritä enintään 128 merkin vastausosoite tulostimen lähettämässä sähköpostiviestissä.
Käytä SSL Ei käytössä Sovittele Pakollinen	Määritä tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määritä, minkä tyyppistä käyttäjän todennusta skannaus sähköpostiin -oikeudet edellyttävät. Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa. Huomautuksia: - Ei mitään on oletusarvo Laitteen lähettämä sähköposti- ja Käyttäjän lähettämä sähköposti -asetuksissa. - Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoehto.
Käyttäjän lähettämä sähköposti* Ei mitään Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Käytä istunnon käyttäjätunnusta ja salasanaa Käytä istunnon sähköpostiosoitetta ja salasanaa Kehota käyttäjää	
Device Userid (Laitekäyttäjätunnus)	
Laitesalasana	
Kerberos 5 -alue	
NTLM-toimialue	

Suojaus-valikko

Muokkaa suojausmäärittäjiä -valikko

Valinta	Toiminto
Muokkaa varasalasanaa Käytä varasalasanaa Ei käytössä Käytössä Salasana	Luo varasalasana. Huomautuksia: - Käytä varasalasanaa -tilan oletusasetuksena on Ei käytössä. - Tämä valikkokohta näkyy vain, kun varasalasana on olemassa.
Muokkaa moduuleita Sisäiset tilit NTLM Yksinkertaisen Kerberosin asetukset Kerberos-asetukset Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Salasana PIN-koodi	Muokkaa seuraavien kohteiden asetuksia: sisäiset tilit, NTLM, yksinkertainen Kerberos -asetukset, Kerberos-asetukset, Active Directory, LDAP, salasana ja PIN.
Muokkaa suojausmalleja [käytettävissä olevien mallien luettelo]	Lisää suojausmalli tai muokkaa sitä.
Muokkaa käyttöoikeuksien hallintaa Järjestelmänvalvojan valikot Toiminnon käyttö Sovellusten määrittäminen Hallinta Ratkaisut Peruuta työt laitteessa	Hallitse tulostimen valikoiden, laiteohjelmapäivitysten, arkiston töiden ja muiden käyttökohteiden käyttöä.

Muut suojausasetukset -valikko

Valinta	Toiminto
Kirjautumisrajoitukset Virheelliset kirjautumisyri- tykset Kirjautumisvirheen aikaraja Lukitusaika Kirjautumisen aikakatkaisu Etäkirjautumisen aikakat- kaisu	Määritä tulostimen ohjauspaneelissa tehtyjen epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrä ja aika, ennen kuin laite lukitaan <i>kaikilta</i> käyttäjiltä. Huomautuksia: • Virheelliset kirjautumisyri-tykset -kohdassa määritetään, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin laite lukitaan. Arvoksi voi valita 1–10 yritystä. Oletusasetus on 3. • Kirjautumisvirheen aikaraja -kohdassa määritetään ajanjakso, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyri-tykset sallitaan laitteen lukitsemista. Arvoksi voi valita 1–60 minuuttia. Oletusasetus on 5 minuuttia. • Lukitusaika-kohdassa määritetään, miten pitkäksi aikaa laite lukitaan, kun virheel- listen kirjautumisten enimmäismäärä on ylittynyt. Arvoksi voi valita 1–60 minuuttia. Oletusasetus on 5 minuuttia. Jos arvona on 1 minuutti, tulostimessa ei käytetä lukitusaikaa. • Kirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan tulostimen aloitus- näyttö pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Arvoksi voi valita 1–900 sekuntia. 30 sekuntia on oletusasetus. • Etäkirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan etäliittymä pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Arvoksi voi valita 1–120 minuuttia. Oletusasetus on 10 minuuttia.
PIN-tunnuksen vähimmäis- pituus 1–16	Rajoita PIN-tunnuksen pituus. Huomautus: 4 on oletusasetus.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valinta	Toiminto
Virheellinen maks. PIN Ei käytössä 2–10	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. Huomautuksia: • Valikkokohta näkyy vain, kun alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna. • Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 Hours (24 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Määritä, miten kauan tulostin säilyttää luottamuksellisia tulostustöitä. Huomautuksia: • Jos Luottamuksellisen työn vanheneminen -asetusta muutetaan, kun tulostimen muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi. • Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen muistissa olevat luottamuk- selliset työt poistetaan.
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.	

Valinta	Toiminto
Toista Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 Hours (24 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä.
Varmenna Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 Hours (24 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää vahvistusta vaativia tulostustöitä.
Säilytä Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 Hours (24 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Määritä, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostustöitä.
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.	

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -valikko

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -toiminto poistaa tulostimen kiintolevystä *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, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.

Käytettävä kohde	Toiminto
Pyyhintätila Automaattinen	Määritä väliaikaisten datatiedostojen pyyhkimistila.
Automaattinen Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Merkitse aiemman tulostustyön käyttämä levytila. Tässä menetelmässä tiedostojärjestelmä ei pysty käyttämään tätä levytilaa, ennen kuin se on tyhjennetty. Huomautuksia: - Oletusasetus on Kertapyyhintä. - Vain automaattisen pyyhinnän avulla käyttäjät voivat pyyhkiä väliaikaiset datatiedostot katkaisematta tulostimen virtaa pitkäksi ajaksi. - Erittäin luottamuksellisten tietojen pyyhkimiseen tulisi käyttää <i>vain</i> monikertapyyhintää.

Suojatarkistusloki-valikko

Valinta	Toiminto
Vie loki	Salli valtuutetun käyttäjän suorittama tarkistuslokin vienti. Huomautuksia: - Tarkistuslokin vieminen tulostimen ohjauspaneelistä edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash-asema. - Tarkistuslokin voi ladata Embedded Web Server -palvelimesta ja tallentaa tietokoneeseen.
Poista loki Kyllä Ei	Määritä, poistetaanko tarkistuslokit. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Määritä loki Ota tarkistus käyttöön Kyllä Ei Ota etäloki käyttöön Ei Kyllä Etälokiasetus 0–23 Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus 0–7	Määritä, luodaanko tarkistuslokit ja miten ne luodaan. Huomautuksia: - Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla määritetään, tallennetaanko tapahtumat suojaus-tarkistuslokiin ja etä-syslogiin. No (Ei) on oletusarvo. - Ota etä-syslog käyttöön -toiminnolla määritetään, lähetetäänkö lokit etäpalvelimeen. No (Ei) on oletusarvo. - Etä-syslog-asetuksella määritetään arvo, jonka perusteella lokit lähetetään etä-syslog-palvelimeen. 4 on oletusasetus. - Kun Suojatarkistusloki-toiminto on valittu käyttöön, kunkin tapahtuman vakavuusarvo kirjataan. 4 on oletusasetus.

Aseta päivämäärä ja aika -valikko

Valinta	Toiminto
Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika)	Näytä tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset.
Aseta päivä ja aika manuaalisesti [kirjoita pvm]	Aseta päivämäärä ja aika. Huomautuksia: - Päiväyksen ja ajan asettaminen manuaalisesti muuttaa Salli NTP -asetukseksi Ei. - Päivämäärän ja kellonajan voi asettaa ohjatun toiminnon avulla muodossa VVVV-KK-PP-TT:MM.
Time Zone (Aikavyöhyke) [aikavyöhykeluettelo]	Valitse aikavyöhyke. Huomautus: GMT on oletusasetus.
Noudata kesäaikaa automaattisesti Käytössä Ei käytössä	Ota tulostimessa käyttöön kesäajan alkamis- ja päättymisaika Aikavyöhyke-asetuksen mukaisesti. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli NTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Salli verkkoaikatoiminto, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot. Huomautuksia: - Oletusasetus on Käytössä. - Asetus poistetaan käytöstä, jos asetat päiväyksen ja ajan manuaalisesti.

Asetukset-valikko

Yleisasetukset

Yleisasetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Näytön kieli Englanti Francais Deutsch Italiano Espanol (espanja) Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugali suomi Venäjä Polski Kreikka Magyar Turkce (turkki) Cesky (tsekkii) Kiina (yksinkertaistettu) Kiina (perinteinen) Korean (korea) Japani	Määritä tulostimen näytön kieli. Huomautus: Kaikki kielet eivät ole käytettävissä kaikissa tulostimissa. Laitteeseen on ehkä asennettava erityislaitteisto, jotta kyseiset kielet voivat näkyä.
Eco Mode Ei käytössä Virta Virta/paperi Paperi	Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutus. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä palauttaa tulostimen tehdasasetukset. - Virta-asetus minimoi tulostimen käyttämän virran. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene. - Virta/paperi-asetus minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutuksen. - Paperi-asetus minimoi paperin ja tulostustyössä tarvittavan erikoismateriaalin kulutuksen. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.

Valinta	Toiminto
Hiljainen tila Ei käytössä Käytössä	Vähennä tulostimen aiheuttamaa melua. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä tukee tulostimen suorituskykytietoja. - Kun valittuna on Käytössä-asetus, tulostin aiheuttaa niin vähän melua, kuin on mahdollista. Tämä sopii parhaiten tekstin ja viivapiirrosten tulostamiseen. - Värikylläiset asiakirjat tulostuvat optimaalisesti, kun Hiljaisen tilan asetuksena on Ei käytössä. - Valokuva-asetuksen valitseminen ohjaimesta voi poistaa hiljaisen tilan käytöstä tulostuslaadun parantamista ja täydellä tulostusnopeudella tulostamista varten.
Suorita alkumäärittys Kyllä Ei	Määritä tulostin suorittamaan ohjattu asennustoiminto. Huomautus: Oletusasetus on Kyllä. Kun ohjattu asennustoiminto on suoritettu, oletusasetukseksi vaihtuu Ei.
Näppäimistö Näppäimistön tyyppi Englanti Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol (espanja) Kreikka Dansk Norsk Nederlands Svenska suomi Portugali Venäjä Polski Sveitsin saksa Sveitsin ranska Korean (korea) Magyar Turkce (turkki) Cesky (tsekkii) Kiina (yksinkertaistettu) Kiina (perinteinen) Japani Mukautettu näppäin [x]	Määritä tulostimen näppäimistön kieli ja mukautettujen näppäinten tiedot. Lisävaliheet mahdollistavat korostusmerkkien ja symbolien käyttämisen näppäimistöllä.

Valinta	Toiminto
Paperikoot Yhdysvallat Metriinen	Määritä paperin oletusmittayksiköt. Huomautuksia: - Oletusasetus on US. - Alkuasetukset määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maa- tai aluevalinnan mukaan. - Tämän asetuksen muuttaminen vaihtaa myös jokaisen Paperikoko/-laji-valikossa olevan syöttölähteen oletusarvon.
Näytetyt tiedot vasen reuna oikea reuna Mukautettu teksti [x]	Määritä, mitä aloitusnäytön vasemmassa ja oikeassa yläkulmassa näkyy. Valitse vasemman- ja oikeanpuoleiset valikot seuraavista vaihtoehtoista: Ei mitään IP-osoite Pääkoneen nimi Yhteystiedon nimi Paikka Päivämäärä/aika mDNS/DDNS-palvelun nimi Zero Configuration-nimi Mukautettu teksti [x] Mallinimi Huomautuksia: - Vasen reuna -oletus on IP-osoite. - Oikea reuna -asetuksen oletusarvo on Päiväys/Aika.
Näytetyt tiedot (jatkuu) Musta väri	Mukauta mustan värin näytettäviä tietoja Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: Näyttöajankohta Älä näytä Näyttö Näytössä näkyvä viesti Oletus Vaihtoehtoinen Oletus [tekstimerkintä] Vaihtoehtoinen [tekstimerkintä] Huomautuksia: - Näyttöajankohdan oletusasetuksena on Älä näytä. - Näytössä näkyvän viestin tehdasasetuksena on Oletus.

Valinta	Toiminto
Näytetyt tiedot (jatkuu) hukkaväriainepullo Paperitukos Lisää paperia Huoltovirheet	Muokkaa Hukkavärisäiliö-, Paperitukos-, Lisää paperia- ja Huoltovirheet-kohtien näyttötietoja. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: Näyttö Kyllä Ei Näytössä näkyvä viesti Oletus Vaihtoehtoinen Oletus [tekstimerkintä] Vaihtoehtoinen [tekstimerkintä] Huomautuksia: - Näytä-asetuksen oletusasetus on Ei. - Näytössä näkyvän viestin tehdasasetuksena on Oletus.
Aloituspäätöksen mukauttaminen Vaihda kieli Haku pidossa olevista töistä Pidossa olevat työt USB-asema Profiilit ja sovellukset Kirjanmerkit Käyttäjän työt Lomakkeet ja suosikit Tausta ja vapaa näyttö Eco-Settings	Muuta ohjauspaneelissa näytettäviä kuvakkeita ja painikkeita. Valitse kullekin kuvakkeelle tai painikkeelle jokin seuraavista vaihtoehtoista: Näyttö Älä näytä Huomautuksia: - Näyttö on oletusasetus seuraavissa kohdissa: Haku pidossa olevista töistä, Pidossa olevat työt, USB-asema, Lomakkeet ja suosikit, Tausta ja vapaa näyttö ja Ympäristöasetukset. - Älä näytä on Vaihda kieli-, Profiilit ja sovellukset-, Kirjanmerkit- ja Käyttäjän työt -asetusten oletusasetus.
Päivämäärämuoto KK-PP-VVVV PP-KK-VVVV VVVV-KK-PP	Määrittää tulostimen päivämäärän esitysmuodon. Huomautuksia: - KK-PP-VVVV on Yhdysvalloissa oletusasetus. - PP-KK-VVVV on kansainvälinen oletusasetus.
Aikamuoto 12 tunnin järjestelmä (am/pm) 24 tunnin järjestelmä	Määrittää tulostimen ajan esitysmuodon. Huomautus: 12 tunnin järjestelmä (am/pm) on oletusasetus.
Näytön kirkkaus 20-100	Määrittää ohjauspaneelin kirkkauden. Huomautus: 100 on oletusasetus.
Äänipalaute Painikepalaute Käytössä Ei käytössä Äänenvoimakkuus 1-10	Määrittää painikkeiden äänenvoimakkuus. Huomautuksia: - Painikepalautteen oletusasetus on Käytössä. - Äänenvoimakkuuden oletusasetus on 5.

Valinta	Toiminto
Näytä kirjanmerkit Kyllä Ei	Määritä, näkyvätkö kirjanmerkit Pidossa olevat työt -alueella. Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Web-sivun päivitysväli 30-300	Määritä, miten monen sekunnin välein Embedded Web Server päivittyy. Huomautus: 120 on oletusasetus.
Yhteystiedon nimi	Määrittää tulostimen yhteyshenkilön nimen. Huomautus: Yhteyshenkilön nimi tallennetaan Embedded Web Server -palveluun.
Paikka	Määritä tulostimen sijainti. Huomautus: Sijainti tallennetaan Embedded Web Server -palveluun.
Hälytykset Hälytysäänen määrittäminen Kasetin hälytys Nidontahälytys Rei'ityshälytys	Määritä hälytysääni kuulumaan tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia. Valitse kullekin hälytyslajille jokin seuraavista vaihtoehtoista: Ei käytössä Yksittäinen Jatkuva Huomautuksia: - Kasetin hälytys-, Nidontahälytys- ja Rei'ityshälytys-kohtien oletusasetus on Ei käytössä. - Hälytysäänen määrittäminen -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Tällöin kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä. - Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
Aikakatkaisut Valmiustila Ei käytössä 1-240	Määritä, miten pian viimeisen toiminnon jälkeen tulostin siirtyy virransäästötilaan. Huomautus: 15 on oletusasetus.
Aikakatkaisut Lepotila Ei käytössä 1-120	Määritä minuutteina aika, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan. Huomautuksia: 20 on oletusasetus. - Ei käytössä näkyy vain, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä. - Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja. - Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
Aikakatkaisut Tulosta näyttö sammutettuna Salli tulostus näyttö sammutettuna Näyttö päällä tulostettaessa	Sallii tulostimen tulostaa silloinkin, kun näyttö on sammutettuna. Huomautus: Salli tulostus näyttö sammutettuna on oletusasetus.

Valinta	Toiminto
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaisu Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 pv 3 pv 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Määrittää ajan, jonka jälkeen tulostin siirtyy horrostilaan. Huomautus: Oletusasetus on 3 päivää.
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaisu yhdistet- täessä Ei horrostilaa Horros	Ottaa horrostilan aikakatkaisun käyttöön, vaikka aktiivinen Ethernet-yhteys olisi olemassa. Huomautus: Oletusasetus on Horrostila.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu 15–300 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen palaamista valmiustilaan. Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Aikakatkaisut Pitkä näytön aikakatk. Käytössä Ei käytössä	Asettaa tulostimen jatkamaan määritettyä työtä ilman paluuta aloitusnäyttöön, kun Näytön aikakatkaisu -asetuksella määritetty aika on kulunut. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä 1–255 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista. Huomautuksia: - Oletusasetus on 90 sek. - Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa. - Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä vain, kun PCL-emulointi on käytössä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu Ei käytössä 15–65535 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn. Huomautuksia: - Oletusasetus on 40 sek. - Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.

Valinta	Toiminto
Aikakatkaisut Työn säilyttämisen aikakatkaus 5–255 s	Määrittää, miten kauan tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan. Huomautuksia: - Oletusasetus on 30 sekuntia. - Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu tulostimen kiintolevy on asennettuna.
Virheenkorjaus Automaattinen uudelleenkäynnistys Käynnistä uudelleen, kun järjestelmä on vapaa Uudelleenkäynnistys aina Ei uudelleenkäynnistystä	Asettaa tulostimen käynnistymään uudelleen virhetilanteessa. Huomautus: Oletusasetus on Käynnistä uudelleen aina.
Virheenkorjaus Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä 1-20	Määritä tulostimen suorittamien automaattisten uudelleenkäynnistysten määrä. Huomautus: 2 on oletusasetus.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko Ei käytössä 5–255	Salli tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tulostuksen palautus Tukoselvitys Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä, tulostaako tulostin juuttuneet sivut. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin. - Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina. - Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus Tukosavustaja Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Tulostuksen palautus Sivunsuojaus Ei käytössä Käytössä	Salli tulostimen tulostaa sivu, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen. - Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.

Valinta	Toiminto
Paina Lepo-painiketta Älä tee mitään Lepo Horros	Määrittää, miten tulostin vastaa Lepo-painikkeen painallukseen, kun tulostin on valmiina. Huomautuksia: - Oletusasetus on Lepo. - Lepo- tai Horrostila-asetuksella tulostin käyttää vähemmän virtaa kuluttavia määrittäyksiä. - Jos tulostin on lepotilassa, näyttö ei ole käytössä ja Lepo-painike muuttuu keltaiseksi. Voit herättää tulostimen lepotilasta koskettamalla näyttöä mistä tahansa kohdasta tai painamalla ohjauspaneelin painiketta. - Jos tulostin on horrostilassa, näyttö on kokonaan pois käytöstä ja Lepo-painike vilkkuu keltaisena.
Paina Lepo-painiketta alhaalla Älä tee mitään Lepo Horros	Määrittää, miten tulostin vastaa Valmis-tilassa siihen, että Lepo-painiketta painetaan yli 3 sekunnin ajan. Huomautuksia: - Oletusasetus on Älä tee mitään. - Lepo- tai Horrostila-asetuksella tulostin käyttää vähemmän virtaa kuluttavia määrittäyksiä. - Jos tulostin on lepotilassa, näyttö ei ole käytössä ja Lepo-painike muuttuu keltaiseksi. Voit herättää tulostimen lepotilasta koskettamalla näyttöä mistä tahansa kohdasta tai painamalla ohjauspaneelin painiketta.
Tehdasasetukset Älä palauta Palauta nyt	Palauta tulostimen oletusasetukset. Huomautuksia: - Oletusasetus on Älä palauta. Tämä asetus säilyttää käyttäjän määrittämät asetukset. - 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.
Vie asetuspaketti Vie	Vie tulostimen määrittystiedoston flash-asemaan.

Flash-asema

Tulostusasetukset-valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Kopiomäärä 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön kopioiden oletusmäärän. Huomautus: 1 on oletusasetus.
Paperilähde Lokero [x] Käsinsyöttölaite Käsinsyöttö	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen. Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.

Käytettävä kohde	Toiminto
Lajittele (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä, kun tulostetaan useita kopioita. Huomautus: Oletusasetus on (1,2,3) (1,2,3).
Puolet (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille. Huomautus: Oletusasetus on Yksipuolinen.
Nidonta Ei käytössä Käytössä	Määritä, nidotaanko tulosteet. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Käytössä-asetus sallii tulostimen nittoa tulostustyöt. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Ei käytössä Käytössä	Määritä, onko tulosteissa reiät sidontaa varten. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Rei'itystila 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä tulosteisiin tehtävien reikien määrä. Huomautuksia: 3 reikää on oletusasetus Yhdysvalloissa. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisin tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa. Huomautuksia: - Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna). Tämä on oletusasetus. - Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).
Paperinsäästön suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määritä monisivuisen asiakirjan suunta. Huomautuksia: - Oletusasetus on Automaattinen. - Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Paperinsäästö Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määritä, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperin yhdelle puolelle. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.

Käytettävä kohde	Toiminto
Paperinsäästön reuna Ei mitään Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Monisivu-asetus. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei mitään. - Tämä asetusta vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Paperinsäästön järjestys Vaakasuora Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Monisivu-asetus. Huomautuksia: - Oletusasetus on Vaakasuora. - Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-suunnassa. - Tämä asetusta vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Erotinsivut Ei käytössä Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määritä, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kopioiden väliin -asetus lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen kopion väliin, jos Lajittelu-asetuksena on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittelu-asetuksena on (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu lisätään jokaisen tulostetun sivusarjan väliin, esimerkiksi kaikkien sivujen numero 1 tai 2 jälkeen. - Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. - 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.
Erotinsivujen lähde Lokero [x] Käsinsyöttö Käsinsyöttölaite	Määrittää erotinsivun paperilähteen. Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja. Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

Tulostusasetukset

Asetus-valikko

Valinta	Toiminto
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi	Määritä oletuskomentokieli. Huomautuksia: - Oletusasetus on PCL-emulointi. - PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PostScript-kielellä. - PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. - Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.

Valinta	Toiminto
Työ odottaa Käytössä 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. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähkö.
Tulostusalue Normaali Koko sivu	Määritä looginen ja fyysinen tulostusalue. Huomautuksia: - Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta. - 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.
Tallennuspaikka RAM-muisti Flash-muisti Levy	Määritä latausten tallennuspaikka. Huomautuksia: - Oletusasetus on RAM CMYK. Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti. - Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta. - Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.
Resurssien tallennus Käytössä 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. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten. - Jos asetukseksi on valittu Käytössä, tulostin säilyttää lataukset myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, tulostimen näyttöön tulee teksti Muisti täynnä [38], mutta ja latauksia ei poisteta.
Kaikkien töiden tulostusjärjestys Aakkosellinen Vanhimmat ensin Uusimmat ensin	Määritä pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestys, kun Tulosta kaikki valitaan. Huomautus: Oletusasetus on Aakkosellinen

Viimeistely-valikko

Valinta	Toiminto
Sivut (kaksipuolisuus) Yksipuolinen 2-puolinen	Määritä, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus. Huomautuksia: - Oletusasetus on yksipuolinen. - Kaksipuolisen tulostuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisina tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa. Huomautuksia: - Pitkä reuna on oletusasetus. Tätä asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna). - Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).
Kopiot 1-999	Määritä kunkin tulostustyön oletuskopiomäärä. Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja. Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Lajittele (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita. Huomautus: (1,1,1) (2,2,2) on oletusasetus.
Erotinsivut Ei käytössä Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittele-asetuksen arvo on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittele-asetukseksi on valittu (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikkien sivujen 1 ja kaikkien sivujen 2 jälkeen ja niin edelleen). - Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. - 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.
Erotinsivun lähde Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko	Määritä erotinsivun paperilähde. Huomautuksia: - Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus. - Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Monisyöttöaukko näkyy valikkokohtana.

Valinta	Toiminto
Paperinsäästö Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita sivuja. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Paperinsäästön järjestys Vaakasuora Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta. Huomautuksia: - Vaaka on oletusasetus. - Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-suunnassa.
Paperinsäästön suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määritä monisivuisen asiakirjan suunta. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Paperinsäästön reuna Ei mitään Tasainen	Tulosta reunat, kun Paperinsäästö-asetus on käytössä. Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Nidontatyö Automaattinen Takaisin Kaksi Etupuoli Ei käytössä	Määritä, nidotaanko tuloste. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Suorita nitojan testi	Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein. Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Käytössä Ei käytössä	Määritä, luodaanko tulosteisiin reiät arkkien kokoamiseksi kansioon. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Rei'itystila 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä, miten monta reikää tulosteisiin luodaan arkkien kokoamiseksi kansioon. Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.

Valinta	Toiminto
Porrasta sivut Ei mitään Kopioiden väliin Töiden väliin	Porrasta sivut tietyissä tapauksissa. Huomautuksia: - Ei mitään on oletusarvo. - Jos valitset Kopioiden väliin, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetuksen arvo on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittelu-asetukseksi on valittu (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikkien sivujen 1 ja kaikkien sivujen 2 jälkeen ja niin edelleen). - Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta. - Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.

Laatu-valikko

Valinta	Toiminto
Tulostustarkkuus 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Määrittää tulosteen tarkkuuden pisteinä tuumalla tai kuvanlaadun. Huomautus: 600 dpi on tehdasasetus.
Kuvapistetehostus Ei käytössä Fontit Vaakasuoraan Pystysuoraan Kumpaankin suuntaan	Ota käyttöön enemmän pikseleitä kuvien tai tekstin tarkentamiseksi ja parantamiseksi. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Väriaineen tummuus 1-10	Määritä tulosteen tummuus. Huomautuksia: 8 on oletusasetus. - Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
Viivojen korjaus Käytössä Ei käytössä	Paranna tulostetta siten, että sillä on pehmeämmät viivat ja tarkemmat reunat. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Tämän asetuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa. Windows-käyttäjät: valitse Tiedosto > Tulosta ja sitten Ominaisuudet tai Määitykset. Macintosh-käyttäjät: valitse File (Arkisto) > Print (Tulosta) ja määritä sitten asetukset tulostusvalintataulun ja kontekstivalikkojen avulla. - Tämän asetuksen voi määrittää Embedded Web Server -palvelimessa kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen verkkoselaimen osoitekenttään.
Harmaankorjaus Automaattinen Ei käytössä	Voit säätää kuvien harmaankorjausta. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Kirkkaus -6–6	Tulosteen vaalentaminen tai tummentaminen. Huomautus: 0 on oletusasetus.

Valinta	Toiminto
Kontrasti 0-5	Säädä tulosteiden kontrastia. Huomautus: 0 on oletusasetus.

Töiden seurantatietojen valikko

Huomautus: Valikkokohta näkyy vain, kun alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.

Valinta	Toiminto
Työkirjanpito-loki Ei käytössä Käytössä	Määritä, luoko tulostin lokin tulostustöistä. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Työkirjanpidon apuohjelmat	Voit tulostaa ja poistaa lokitiedostoja tai viedä ne flash-asemaan.
Työkirjanpito-lokin aikaväli Päivittäin Viikoittain Kuukausittain	Määritä, miten usein lokitiedosto luodaan. Huomautus: Oletusasetus on Kuukausittain.
Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki	Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee täyteen. Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Kirjaa, kun melkein täynnä Ei käytössä 1-99	Määritä lokitiedoston enimmäiskoko ennen kuin tulostin suorittaa Lähes täynnä -lokitoiminnon. Huomautus: 5 on oletusasetus.
Kirjaa, kun melkein täynnä Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki lokit Poista kaikki paitsi nykyinen	Määrittää, miten tulostin reagoi, kun kiintolevy on lähes täynnä. Huomautuksia: - Ei mitään on oletusarvo. - Loki lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.

Valinta	Toiminto
Kirjaa, kun täynnä Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki lokit Poista kaikki paitsi nykyinen	Määritä, miten tulostin reagoi, kun levyn käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt). Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
URL-osoite lokien julkaisemista varten	Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.
Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten	Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.
Lokitiedoston etuliite	Määritä lokin tiedostonimessä käytettävä etuliite. Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.

Utilities (Apuohjelmat) -valikko

Valinta	Toiminto
Poista pid. työt Confidential (Luottamuksellinen) Arkisto Ei palautettu Kaikki	Poista luottamukselliset ja pidossa olevat työt tulostimen kiintolevyltä. Huomautuksia: - Asetuksen valitseminen vaikuttaa ainoastaan tulostimeen tallennettuihin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, USB-flash-muistikorteilla oleviin tulostustöihin eikä muihin pidossa oleviin töihin. - Ei palautettu -asetus poistaa kaikki tulostustyöt ja pidossa olevat työt, joita ei palauteta tulostimen kiintolevyltä tai muistista.
Alusta flash-muisti Kyllä Ei	Alusta flash-muisti. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana. Huomautuksia: - Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan. - Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan. - Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua flash-muistikorttia. - Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. - Valikkokohta näkyy vain, jos toimiva Flash-muistikortti on asennettuna.
Poista lataukset kiintolevyltä Poista heti Älä poista	Poista lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pidossa olevat, puskuroidut ja varastoidut työt. Huomautuksia: - Poista heti -asetus määrittää tulostimen poistamaan lataukset ja mahdollistaa palaamisen aiempaan näyttöön heti, kun poisto on tehty. - Älä poista -toiminto määrittää tulostimen palaamaan aiempaan näyttöön poistamisen jälkeen.

Valinta	Toiminto
Activate Hex Trace (Heksatulostus)	Ohjeita tulostustyön ongelmien selvittämiseen. Huomautuksia: - Kun toiminto on käytössä, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaaleina ja merkkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta. - Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.
Peittävyysarvio Ei käytössä Käytössä	Arvio prosentteina, miten suuren osan sivusta musta väriaine peittää. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

XPS-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Tulosta virhesivut Ei käytössä Käytössä	Tulosta virhetietosivu, mukaan lukien XML-merkintävirheet. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

PDF-valikko

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

PostScript-valikko

Valinta	Toiminto
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulosta sivu, joka sisältää PostScript-virheen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lukitse PS-käynnistystila Käytössä Ei käytössä	Poista k. SysStart-tiedosto Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
Fonttijärjestys Vakio Flash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: - Oletusasetus on Vakio. - Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistimoduuli tai tulostimen kiintolevy. - Varmista, että flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei ole luku-/kirjoitussuojattu, kirjoitus-suojattu tai salasanasuojattu. - Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

PCL-emulointi-valikko

Valinta	Toiminto
Fonttilähde Vakio Levy Ladatut Flash-muisti Kaikki	Määritä Fontin nimi -valikossa käytetyt fontit. Huomautuksia: - Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. - Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. - Flash-muistin muodon on oltava oikea eikä se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattu. - Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit. - Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi Courier 10	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee Huomautus: 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.
Merkistö 10U PC-8 12U PC-850	Kunkin fonttinimen merkistö Huomautuksia: 10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus. - 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.
PCL-emulointiasetukset Pistekoko 1,00–1008,00	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon Huomautuksia: 12 on oletusasetus. - Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste on keskimäärin 0,014 tuumaa. - Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.

Valinta	Toiminto
PCL-emulointiasetukset Tiheys 0,08–100	Määritä fontin tiheys skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten. Huomautuksia: • 10 on oletusasetus. • Tiheys viittaa kiinteävälisen merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi). • Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella. • Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.
PCL-emulointiasetukset Suunta Pysty Vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla Huomautuksia: • Pysty on oletusasetus. Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti. • Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.
PCL-emulointiasetukset Riviä/sivu 1 - 255	Määritä, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle. Huomautuksia: • 60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus. • Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse paperikoko ja suunta, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-emulointiasetukset A4-leveys 198 mm 203 mm	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille Huomautuksia: • 198 mm on oletusasetus. • Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL-emulointiasetukset Autom.CR LFn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-emulointiasetukset Autom.LF CRn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
Lokeron uud.num. Määritä monisyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä lokero [x] Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määr. käsins. paperi Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199	Määritä tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset. Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. Tämä valinta näkyy näytössä vain PCL5-komentokielen valitsemana. • 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Lokeron uud.num. Näytä tehdasoletukset Monitoimilaitteen oletusarvo = 8 T1-oletus = 1 T1-oletus = 4 T1-oletus = 5 T1-oletus = 20 T1-oletus = 21 Kirjekuoren oletus = 6 Käsinsyötön paperioletus = 2 Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3	Näytä kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetus
Lokeron uud.num. Palauta oletukset Kyllä Ei	Palauta kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset

HTML-valikko

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

Valinta	Toiminto
Fonttikoko 1–255 pt	Määritä HTML-asiakirjojen oletusfonttikoko. Huomautuksia: • 12 pt on tehdasasetus. • Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Sovita 1–400 %	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontti. Huomautuksia: • Oletusasetus on 100 %. • Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta Pysty Vaaka	Määritä HTML-asiakirjojen sivun suunta. Huomautus: Pysty on oletusasetus.
Marginaalin koko 8–255 mm	Määritä HTML-asiakirjojen sivun reunus. Huomautuksia: • 19 mm on tehdasasetus. • Marginaalin kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Valinta	Toiminto
Taustat Do Not Print (Älä tulosta) Tulosta	Määritä, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta. Huomautus: Oletusasetus on Tulosta.

Kuva-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä	Valitse optimaalinen paperikoko, skaalaus ja suunta. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Se ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Käänteinen Käytössä Ei käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. Huomautuksia: - Oletusasetus on Ei käytössä. - Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	Skaalaa kuva valitun paperikoon mukaan. Huomautuksia: - Oletusasetus on Parhaiten sopiva. - Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.
Suunta Pysty Vaaka Käänt. pysty Käänt. vaaka	Aseta kuvan suunta. Huomautus: Oletusasetus on Pysty.

Ohje-valikko

Valikkokohta	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	Malli toistuvien tulostuslaadun virheiden syyn määrittämiseen ja tulostuslaadun säätö-asetusten luettelo
Menu Map (Valikkokartta)	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Information Guide (Tieto-opas)	Lisätietojen paikantamisohjeita
KytKentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti
Supplies Guide (Tarvikeopas)	Tietoja tarvikkeiden tilaamisesta

Rahan ja ympäristön säästäminen

Lexmark on sitoutunut kestävään 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 kestävä kehityksen osio osoitteessa www.lexmark.com/environment
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa 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.

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 56.

Tulostustarvikkeiden säästäminen

Paperin molempien puolien käyttäminen

Jos tulostimesi tukee kaksipuolista tulostusta, voit määrittää, tulostetaanko asiakirja yhdelle vai molemmille puolille.

Huomautuksia:

- Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.
- Täydellinen luettelo tuetuista tuotteista ja maista on osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Voit tulostaa jopa 16 monisivuisen asiakirjan peräkkäistä sivua yhdelle paperiarkille valitsemalla työlle monisivutulostuksen.

Ensimmäisen vedoksen tarkistaminen

Ennen asiakirjan tulostamista tai useiden kopioiden tekemistä:

- Esikatselun avulla voit tarkastella asiakirjan ulkoasua ennen tulostamista.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

Paperitukosten välttäminen

Vältä paperitukokset asettamalla paperilaji ja -koko oikein. Lisätietoja on kohdassa ["Tukosten välttäminen" sivulla 157](#).

Energian säästäminen

Horrostilan käyttäminen

Horrostila on erittäin vähän virtaa kuluttava tila.

Huomautuksia:

- Tulostin siirtyy oletusasetuksilla horrostilaan, kun sitä ei ole käytetty kolmeen päivään.
- Herätä laite horrostilasta, ennen kuin aloitat tulostustyön. Virran kytkeminen tai Lepo-painikkeen painaminen herättää tulostimen horrostilasta.
- Jos tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



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

2 Kosketa **Paina Lepo-painiketta** tai **Paina Lepo-painiketta alhaalla**.

3 Valitse **Horros** > .

Säästötilan käyttäminen

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

Huomautuksia:

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

2 Valitse **Asetukset** > **Yleiset asetukset** > **Säästötila** > valitse asetus.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Ei käytössä	Valitse käyttöön oletusasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa. Ei käytössä -asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.
Virta	Virrankulutuksen pienentäminen, erityisesti tulostimen ollessa valmiustilassa. • Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin laite on valmis tulostamaan. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista. • Tulostin siirtyy lepotilaan, kun viimeisestä toiminnosta on kulunut yksi minuutti.
Virta/paperi	Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.
Tavallinen paperi	• Ota käyttöön automaattisen kaksipuolinen tulostus. • Poista Tulosta loki -asetus käytöstä.

3 Valitse **Lähetä**.

Lepotilan säätäminen

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



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

- 2 Voit valita lepotilakentässä minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

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 kestävän kehityksen osio osoitteessa www.lexmark.com/environment
- Lexmarkin kierrätysohjelma osoitteessa www.lexmark.com/recycle

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2 Etsi kierrätettävä tuotetyppi 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.

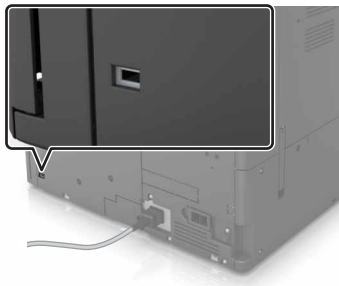
Voit palauttaa Lexmarkin värikasetteja uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi toimimalla tulostimen tai värikasetin mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja käyttämällä palautustarraa. Voit toimia myös seuraavasti:

- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 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 vakimuotoista <i>työmuistia</i> (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten, 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 puskuroituja 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 alhaalla ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran. Vapauta näppäimet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.
- 3 Siirry määritysvalikosta kohtaan
Palauta oletusasetukset > Pyyhi tulostimen muisti > Kyllä
Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.
- 4 Valitse **Takaisin** ja sulje sitten Määritys-valikko.
Huomautus: Tulostin käynnistyy ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä alhaalla ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran. Vapauta näppäimet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.
- 3 Siirry määritysvalikosta kohtaan
Palauta oletusasetukset > Pyyhi kiintolevy > valitse kiintolevyn pyyhkimistapa > Kyllä
Huomautus: Levyn pyyhintä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- 4 Valitse **Takaisin** ja sulje sitten Määritys-valikko.
Huomautus: Tulostin käynnistyy ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen

Ota kiintolevyn salaus käyttöön, jos haluat estää arkaluontoisten tietojen menettämisen, jos tulostin tai sen kiintolevy varastetaan.

Huomautus: Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu kiintolevyä.

- 1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2** Pidä alhaalla ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.
- 3** Valitse **Levyn salaus > Ota käyttöön**.

Huomautus: Levyn salaus tyhjentää kiintolevyn sisällön.

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

Huomautuksia:

- Älä katkaise tulostimen virtaa salauksen aikana. Muutoin tietoja voidaan menettää.
- Levyn pyyhintä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa. Kun levy on salattu, tulostin palaa Ota käyttöön/Poista käytöstä -näyttöön.

- 5** Valitse **Takaisin** ja sulje sitten Määritys-valikko.

Huomautus: Tulostin käynnistyy 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 Server—Security: Administrator's Guide* -oppaassa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Tulostimen ylläpito

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

Tulostimen osien puhdistaminen

Tulostimen puhdistaminen

Huomautus: Tämä toimenpide on suoritettava muutaman kuukauden välein.

Varoitus – vauriot mahdollisia: 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.



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

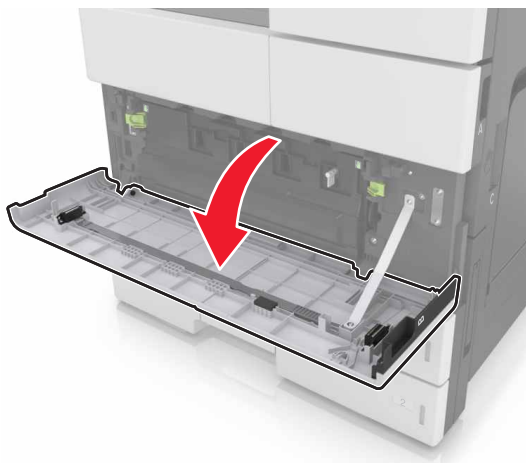
- 2 Poista paperit vakioalustasta ja monikäyttösyöttöaukosta.
- 3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.
- 4 Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi tulostimen ulkopuoli sillä.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen ulkopintaa.

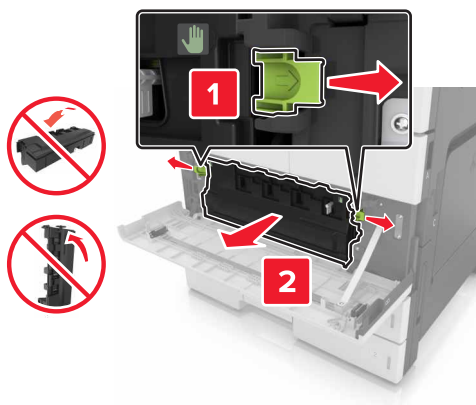
- 5 Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia, ennen kuin aloitat uuden tulostustyön.

Laturin ja tulostuspään linssin puhdistaminen

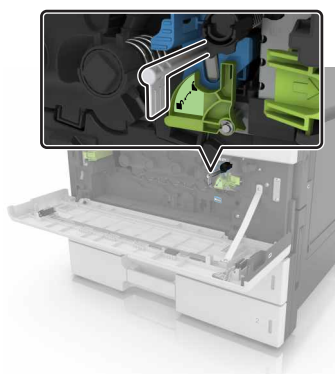
- 1 Avaa alaetuluukku.



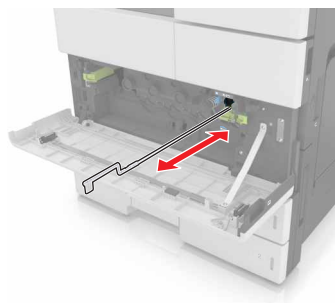
2 Irrota hukkaväriainepullo.



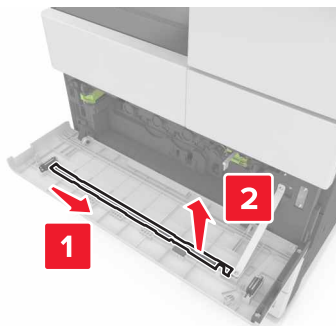
3 Etsi valkoinen kieleke.



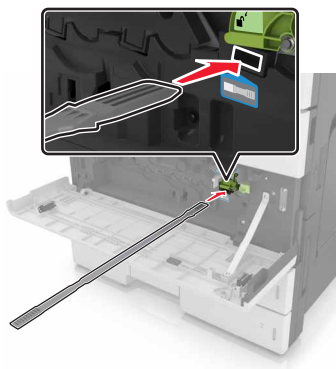
4 Vedä varovasti kielekettä niin ulos kuin se tulee ja liu'uta se sitten hitaasti takaisin paikalleen. Toista toimenpide kolme kertaa.



5 Poista tulostuspään pyyhin.

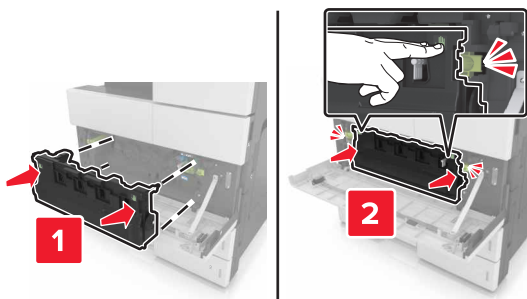


6 Aseta pyyhin reikään niin syvälle kuin mahdollista ja vedä se sitten ulos. Toista toimenpide kolme kertaa.



7 Aseta pyyhin takaisin pidikkeeseensä.

8 Aseta hukkaväriainepullo takaisin paikalleen.



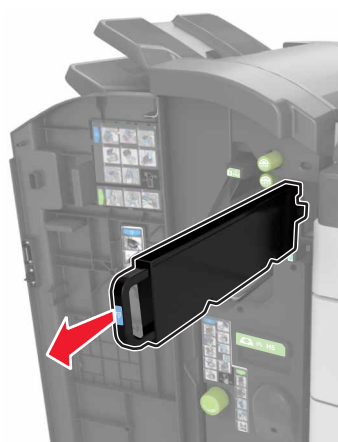
9 Sulje alaetuluukku.

Rei'ittimen laatikon tyhjentäminen

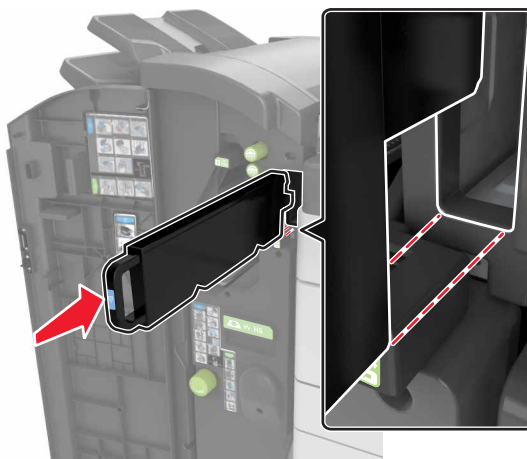
1 Avaa luukku H.



2 Poista ja tyhjennä rei'ityslaatikko.



- 3** Asenna rei'ittimen laatikko takaisin paikalleen.



- 4** Sulje luukku H.

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

Valitse aloitusnäytöstä **Tila/Tarvikkeet** > **Näytä tarvikkeet**.

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:

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

- 2** Valitse **Laitteen tila** > **Lisätietoja**.

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 sivusisältöön, kunnes tulostimelle on saatu riittävä tulostushistoria arvion tekemiseen.

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

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-osien ja -tarvikkeiden jälleenmyyjistä soittamalla Lexmarkin palvelunumeroon 1 800 539 6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit katsoa tietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa 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 takuusojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käytöstä aiheutuneita vaurioita. Kaikki käyttöiän merkivalot 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.

Väriainekasetin tilaaminen

Huomautuksia:

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

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Riittoväriainekasetti	54G0H00

Valojohdeyksikön tilaaminen

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

Kohde	Tuotenumero
Valojohdeyksikkö	54G0P00

Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
hukkaväriainepullo	54G0W00

Niittikasettien tilaaminen

Kohde	Tuotenumero
Niittikasetit	25A0013

300K-huoltopakettin tilaaminen

Huomautus: Lisätietoja huoltopakettiin kuuluvien osien vaihtamisesta on jokaisen osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Kohde	Tuotenumero
Määräaikaishuoltopaketti	40X9669

Tulostimen osien ja tarvikkeiden säilyttäminen

Tarvikkeiden varastointi

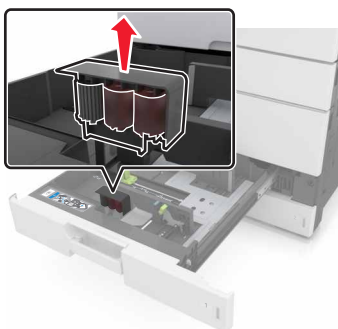
Säilytä tulostustarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeet oikea puoli ylöspäin alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

Älä altista tarvikkeita

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

Telojen säilyttäminen

Tulostimen mukana toimitetaan vaihtotelat vakioalustojen sisässä olevissa koteloidissa. Kun ostat uusia teloja, säilytä niitä alustojen koteloidissa.



Huomautus: Lisätietoja osien ja tarvikkeiden hävittämisestä on kohdassa ["Kierrättäminen" sivulla 121](#)

Tarvikkeiden vaihtaminen

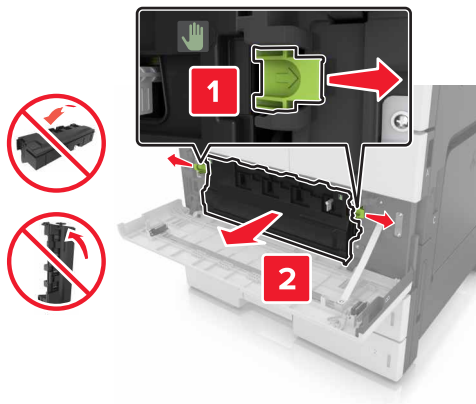
Varmista, että hukkavärisäiliö pysyy pystyssä, jotta väriaine ei pääse läikkymään.

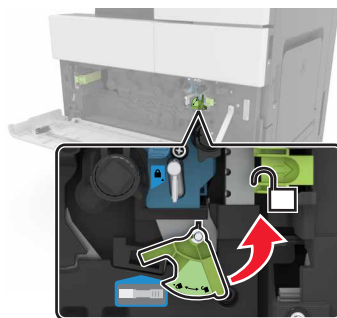
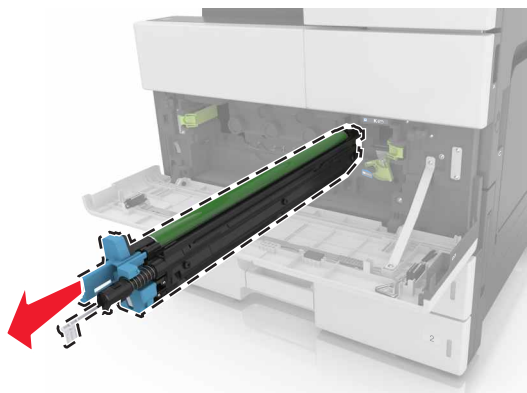
Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

- 1 Avaa alaetuluukku.



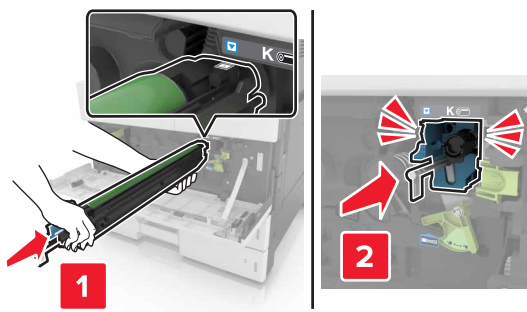
- 2 Irrota hukkaväriainepullo.



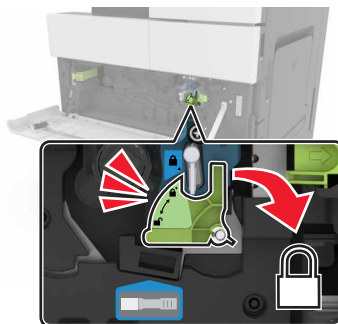
3 Avaa valojohteyksikkö.**4** Poista valojohteyksikkö.**5** Pura uusi valojohteyksikkö pakkauksesta.

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

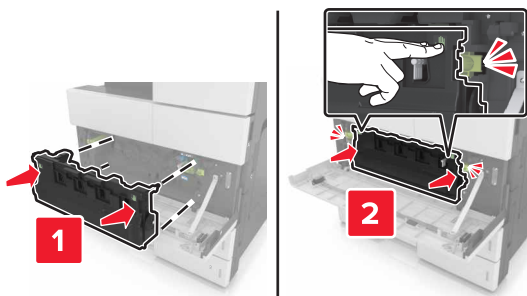
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa valojohterumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.

6 Asenna valojohteyksikkö.

7 Lukitse valojohdeyksikkö.



8 Aseta hukkaväriainepullo takaisin paikalleen.



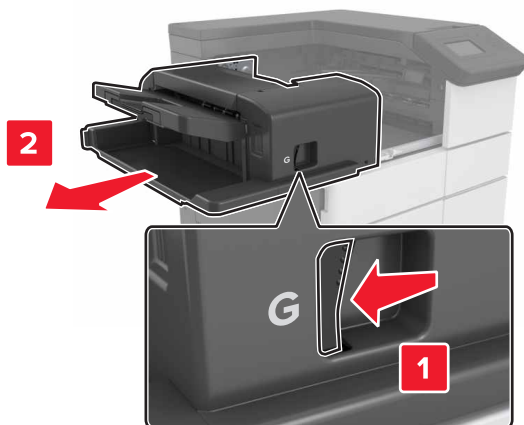
9 Sulje alaetuluukku.

Niittikasetin vaihtaminen

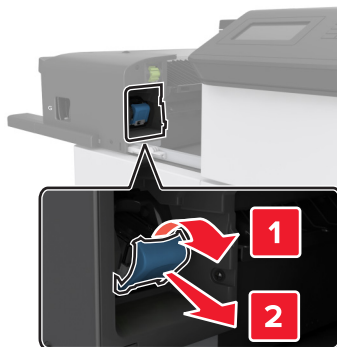
Niittikasetin vaihtaminen nidonnan viimeistelijään

Huomautus: vain tietyt tulostinmallit tukevat nidonnan viimeistelijää.

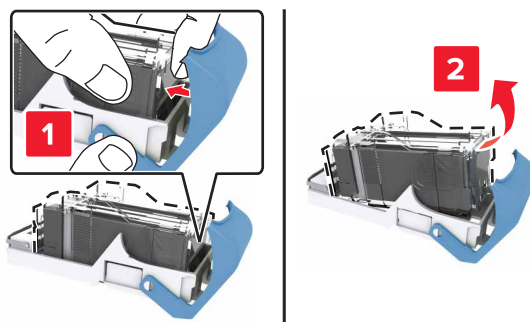
1 Paina nidonnan viimeistelijän salpaa ja liu'uta sitten viimeistelijä vasemmalle.



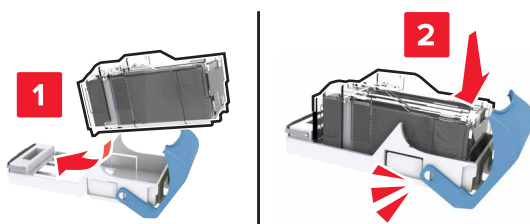
2 Irrota niittikasetin pidike.



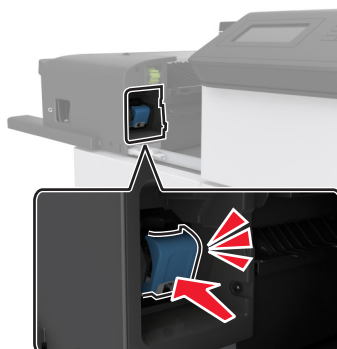
3 Poista tyhjä niittikasetti pidikkeestä.



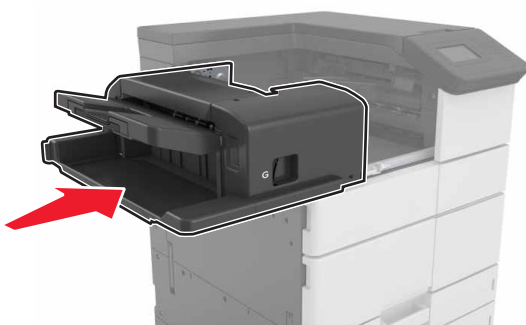
4 Aseta uusi niittikasetti pidikkeeseen.



5 Paina kasettipidikettä viimeistelijään voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.



6 Liu'uta viimeistelijä takaisin paikalleen.

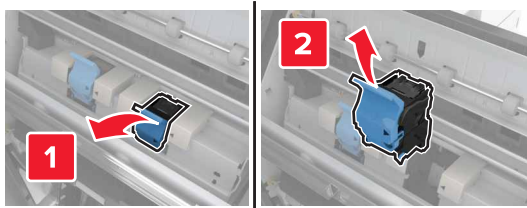


Niittikasetin vaihtaminen vihkon viimeistelijään

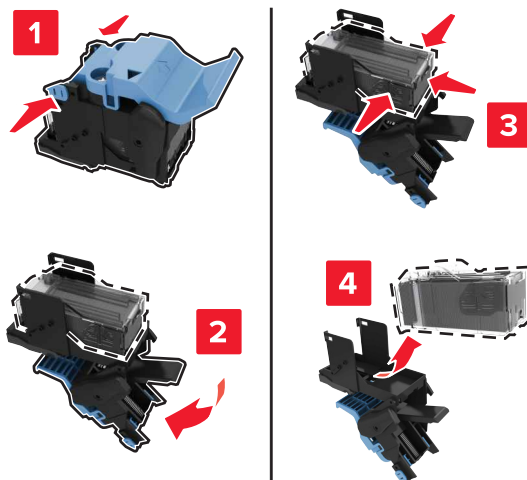
1 Avaa luukku H ja vedä ulos vihkovalmistin.



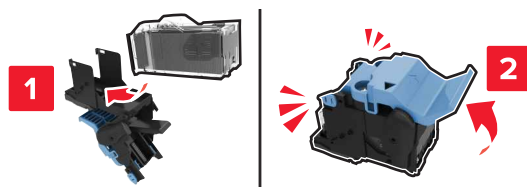
2 Irrota niittikasetin pidike.



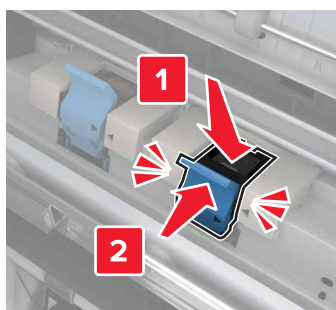
3 Poista tyhjä niittikasetti pidikkeestä.



4 Aseta uusi niittikasetti pidikkeeseen.



5 Paina kasettikotelo vihkovalmistimeen voimakkaasti, kunnes kasettikotelo *napsahtaa* paikoilleen.



6 Työnnä vihkovalmistin takaisin paikalleen ja sulje sitten luukku.

Niittikasetin vaihtaminen nidonnan tai rei'ityksen viimeistelijään

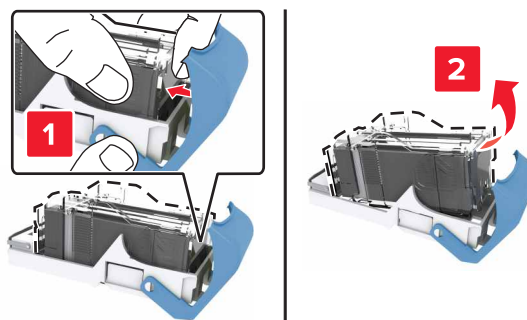
- 1 Avaa luukku H.



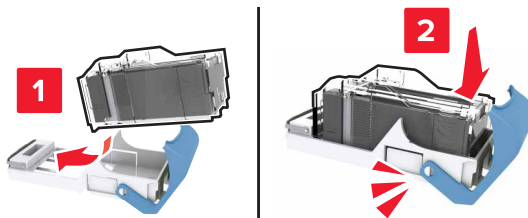
- 2 Irrota niittikasetin pidike.



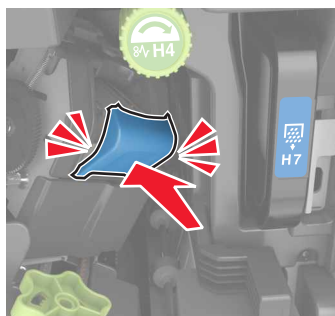
- 3 Poista tyhjä niittikasetti pidikkeestä.



4 Aseta uusi niittikasetti pidikkeeseen.



5 Paina kasettipidikettä viimeistelijään voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.



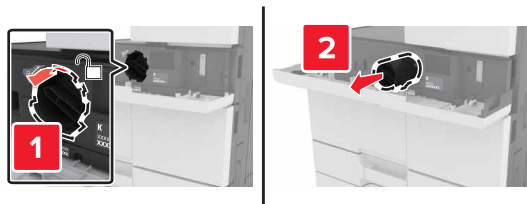
6 Sulje luukku H.

Värikasetin vaihtaminen

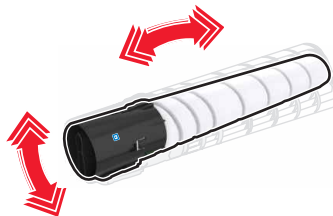
1 Avaa yläetuluukku.



2 Kierrä väriainekasettia vastapäivään ja vedä se sitten ulos.



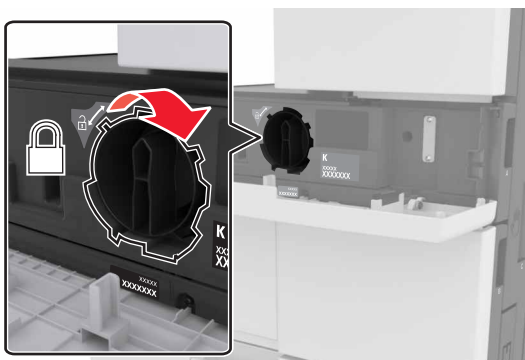
- 3** Poista uusi värikasetti pakkauksestaan, poista pakkausmateriaali ja tasoita väriaine ravistamalla värikasettia.



- 4** Työnnä värikasetti tulostimeen.



- 5** Lukitse värikasetti paikalleen kiertämällä sitä myötäpäivään.



6 Sulje yläetuluukku.



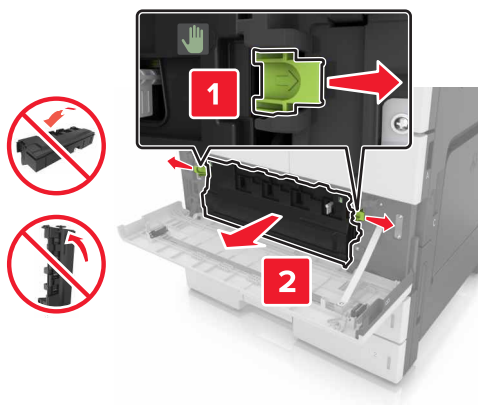
7 Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. Lisätietoja on kohdassa ["Laturin ja tulostuspään linssin puhdistaminen" sivulla 126.](#)

Hukkaväriainepullon vaihtaminen

1 Avaa alaetuluukku.



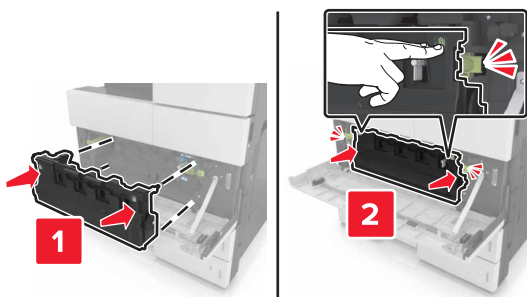
2 Irrota hukkaväriainepullo.



3 Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. Aiheesta on lisätietoja vaiheissa 3–7 kohdassa ["Laturin ja tulostuspään linssin puhdistaminen" sivulla 126](#).

4 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.

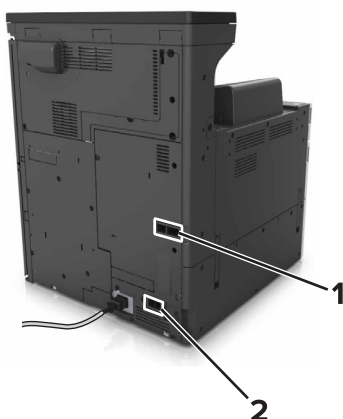
5 Aseta uusi hukkavärisäiliö tulostimeen niin, että se *napsahtaa* paikoilleen.



6 Sulje alaetuluukku.

300K-huoltopakettien vaihtaminen

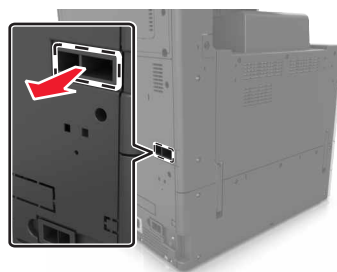
Päästö- ja otsonisuodattimien vaihtaminen



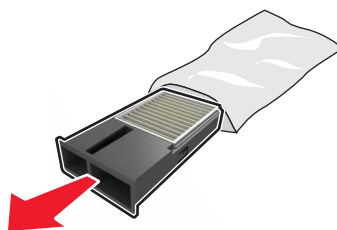
1	Päästösuodatin
2	Otsonisuodatin

Päästösuodattimen vaihtaminen

1 Vedä ulos päästösuodatin.



2 Avaa pakkauksesta uusi päästösuodatin.

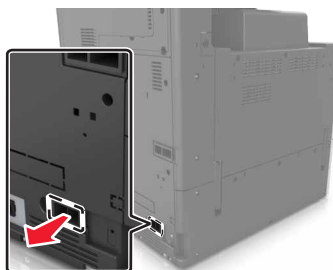


3 Asenna uusi suodatin.

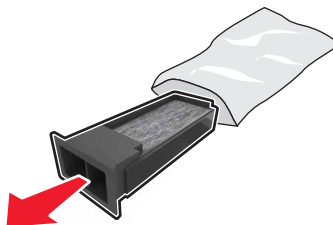


Otsonisuodattimen vaihtaminen

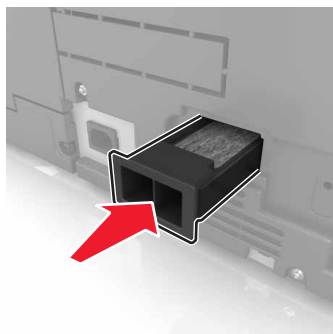
1 Vedä ulos otsonisuodatin.



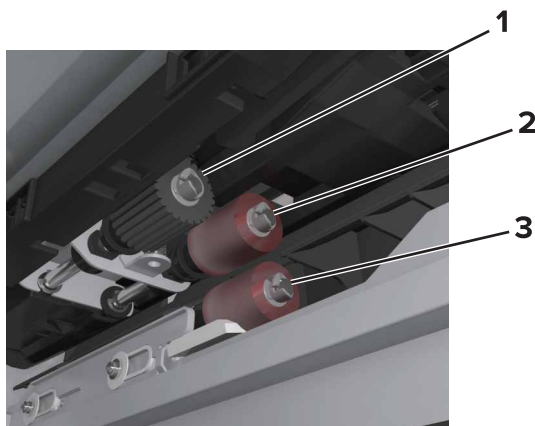
2 Avaa pakkauksesta uusi otsonisuodatin.



3 Asenna uusi suodatin.



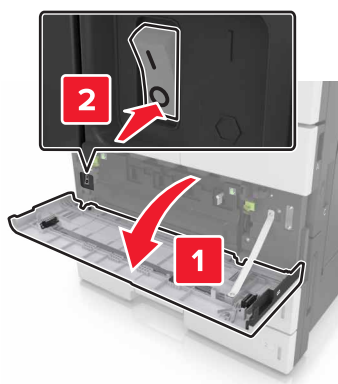
Nosto-, syöttö- ja erotinrullien vaihtaminen



1	Nostorulla
2	Syöttörulla
3	Erotinrulla

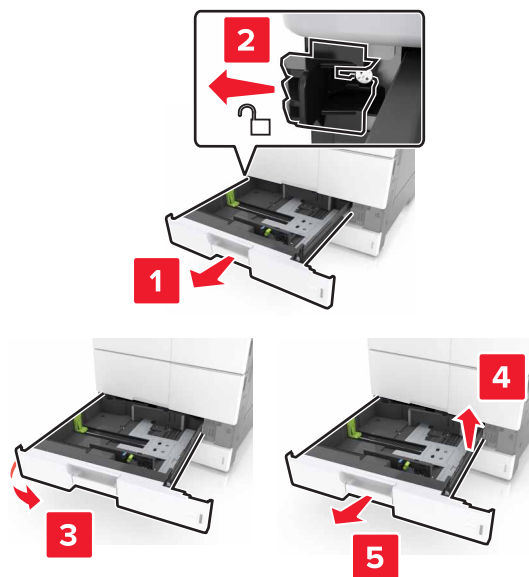
Huomautus: Voit käyttää vaihtorullia, jotka ovat vakioalustojen sisässä olevissa koteloissa. Lisätietoja on kohdassa ["Telojen säilyttäminen" sivulla 132](#).

1 Katkaise virta tulostimesta.



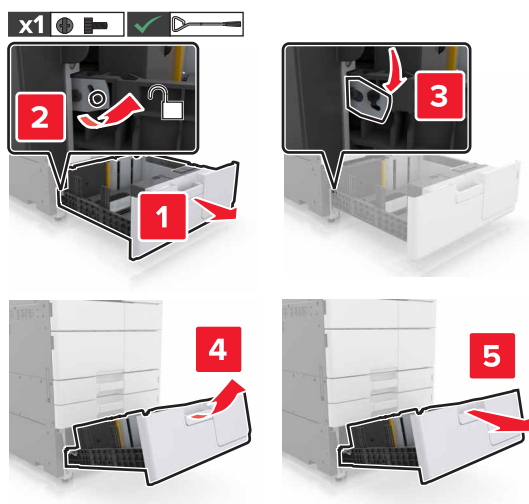
2 Irrota kaikki lokerot.

- Vakiolokero

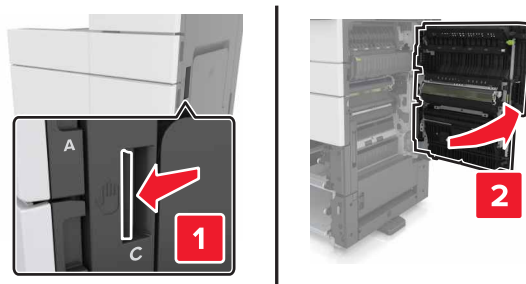


- Valinnaiset kaksi 500:n tai 2 500 arkin lokeroa

Huomautus: Irrota valinnaiset kaksi 500:n tai 2 500 arkin lokeroa noudattamalla vakiolokeron irrotusohjeita.

**3** Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.

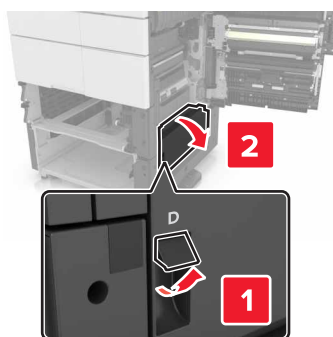
Huomautus: Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa.



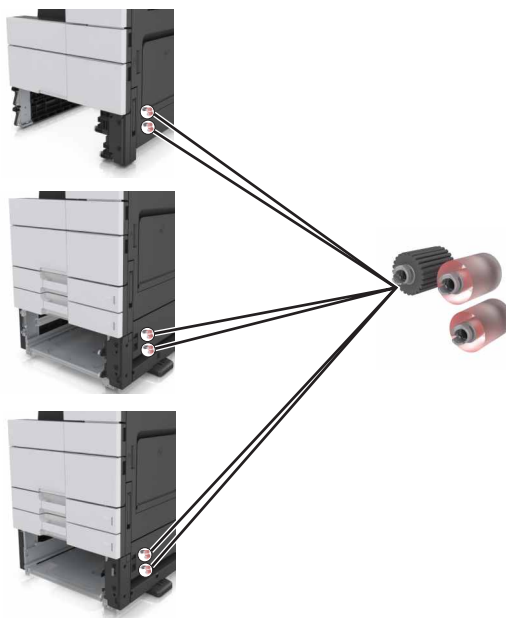
4 Avaa luukku D.

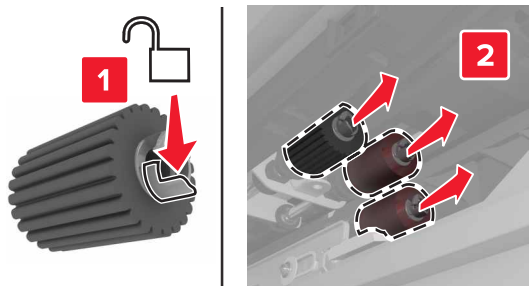
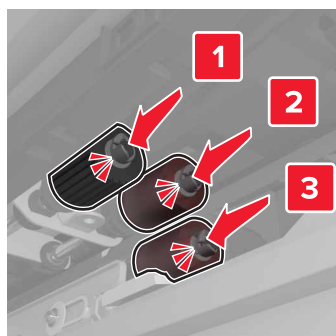
Huomautuksia:

- Luukun D voi avata vain, jos valinnaiset kaksi 500:n tai 2 500 arkin lokeroa on asennettu.
- Jos 3 000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa.



5 Etsi rullat.



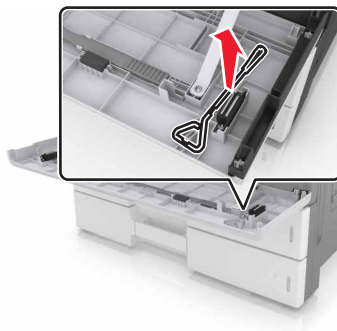
6 Irrota rullat.**7** Asenna rullat ja varmista, että ne *napsahtavat* paikoilleen.

Huomautus: Varmista, että rullat ovat oikeilla paikoillaan.

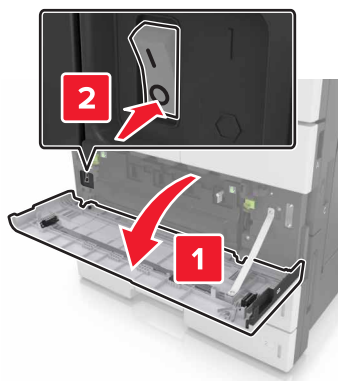
8 Sulje luukut C ja D.**9** Aseta lokerot tulostimeen.

Siirtomoduulin vaihtaminen

Huomautus: Käytä tulostimen etupuolella alaluukussa säilytettävää ruuvitalttaa.



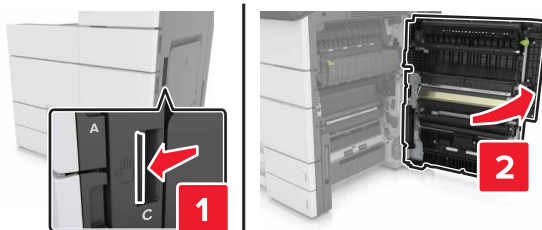
- 1 Katkaise virta tulostimesta.



- 2 Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.

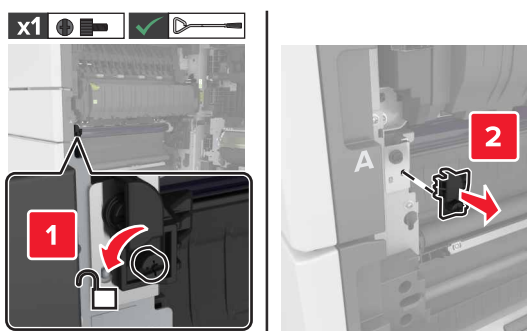


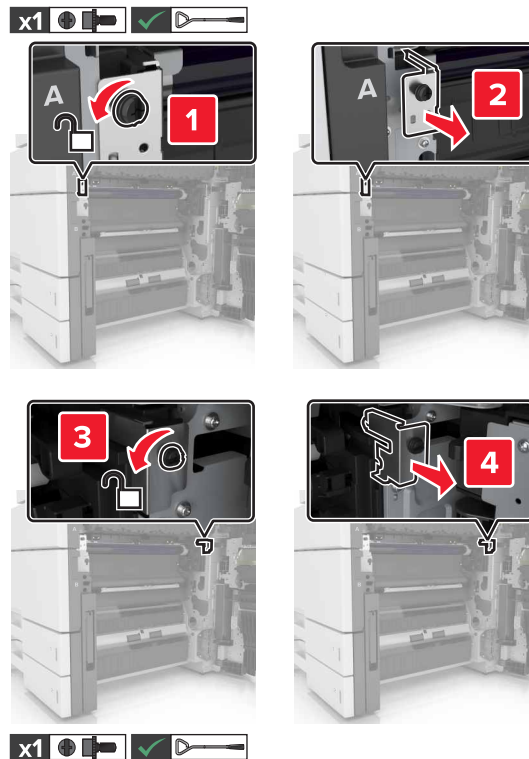
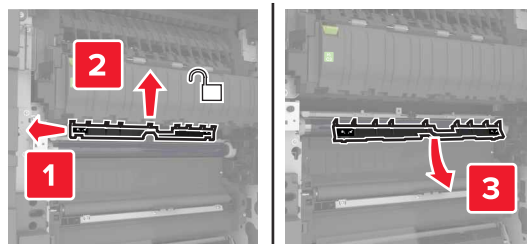
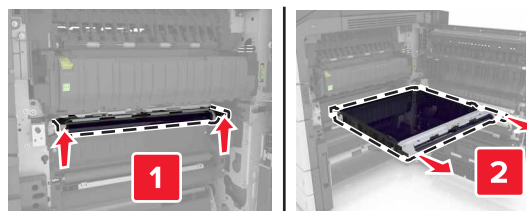
HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



Huomautus: Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa oikealle.

- 3 Poista luukun pysäytin.



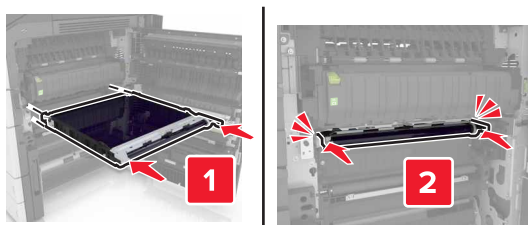
4 Löysää siirtomoduulin lukon ruuvit.**5** Irrota paperiohjain.**6** Nosta siirtomoduulia kahvoista ja vedä se kokonaan ulos.**7** Poista uusi siirtomoduuli pakkauksesta.

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

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kuvansiirtovyötä. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



8 Työnnä siirtomodulia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



9 Aseta paperiohjain takaisin paikalleen.

10 Kiristä siirtomodulin lukon ruuvit.

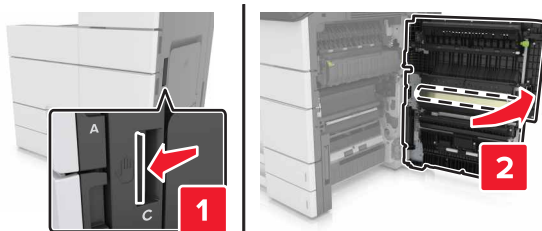
11 Aseta luukun pysäytin takaisin paikalleen.

12 Sulje luukku C.

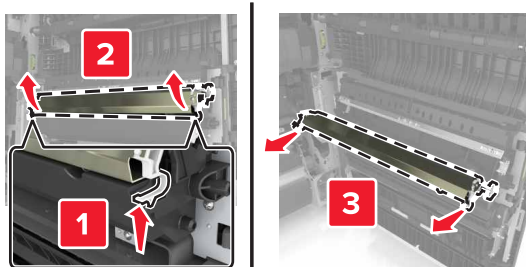
Siirtorullan vaihtaminen

1 Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.

Huomautus: Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa oikealle.

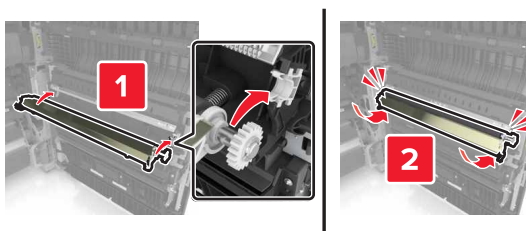


- 2 Vedä ulos siirtorulla.



- 3 Poista uusi siirtorulla pakkauksesta.

- 4 Työnnä siirtorullaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 5 Sulje luukku C.

Huoltolaskurin nollaaminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä alhaalla ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran. Vapauta näppäimet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.
- 3 Siirry määritysvalikosta kohtaan
Nollaa huoltolaskuri > Nollaa 300K-huoltopakkaus
- 4 Valitse **Takaisin** ja sitten sulje Määritys-valikko.

Huomautus: Tulostin käynnistyy ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen siirtäminen

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa koulutettua henkilöä.

Ennen tulostimen siirtämistä

 **HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.
- 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 – vauriot mahdollisia: 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 lähetät tulostimen, käytä alkuperäistä pakkausta.

Tulostimen hallinta

Virtuaalinäytön tarkistaminen

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

Huomautuksia:

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

2 Tarkista virtuaalinäyttö, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

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

Raporttien tarkasteleminen

Voit tarkastella joitakin laitteen verkkoselaimen tuottamia raportteja. Näistä raporteista on apua tulostimen, verkon ja lisälaitteiden tilan arvioimisessa.

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

Huomautuksia:

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

2 Napsauta **Raportit** ja valitse sitten raporttilaji, jota haluat tarkastella.

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**.

Tarvikeilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server -palvelimen avulla

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

Huomautus: Joitakin tarvikkeita ja tarvikkeen tiloja varten voi määrittää jäljellä olevan prosenttimäärän, joka aiheuttaa hälytyksen.

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.
- 2 Valitse **Asetukset > Tulostusasetukset > Tarvikeilmoitukset**.
- 3 Valitse avattavasta valikosta jokin seuraavista ilmoitusasetuksista:

Ilmoitus	Kuvaus
Ei käytössä	Tulostin toimii normaalisti kaikkien tarvikkeiden osalta.
Vain SNMP	Tulostin luo yksinkertaisen SNMP-yhteyskäytäntöhälytyksen, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan. Tarvikkeen tila näkyy valikkosivulla ja tilasivulla.
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 ¹	Tulostin lopettaa töiden käsittelyn, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan, ja käyttäjän on jatkettava tulostusta painiketta painamalla.
Pysäytä työ ilman jatkamahdollisuutta ^{1,2}	Tulostin lopettaa töiden käsittelyn, kun määritetty tarvikkeen tila saavutetaan. Tarvike on vaihdettava, jotta tulostusta voidaan jatkaa.
¹ Tulostin luo sähköpostiviestin tarvikkeen tilasta, kun tarvikkeen ilmoitus otetaan käyttöön.	
² Tulostin pysähtyy joidenkin tarvikkeiden loputtua, jotta vahinkoja ei synny.	

- 4 Valitse **Lähetä**.

Tehdasasetusten palautus

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen oletusasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo. Lisätietoja on kohdassa ["Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 45](#).

Tulostimen oletusasetusten palauttaminen on kuvattu yksityiskohtaisemmin kohdassa ["Pysyvän muistin tyhjentäminen" sivulla 124](#).

Varoitus – vauriot mahdollisia: 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.

- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan



> Asetukset > Yleiset asetukset > Oletusasetukset > Palauta nyt

- 2 Ota muutokset käyttöön.

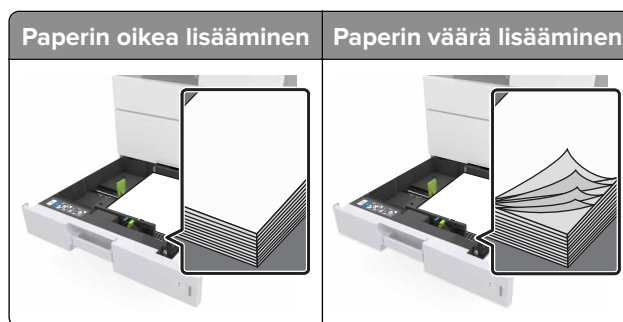
Tukosten poistaminen

Huomautus: Oletusarvoinen Tukoselvitys-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 alustoja tulostamisen aikana.
- Älä lisää alustaan 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 enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.
- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.

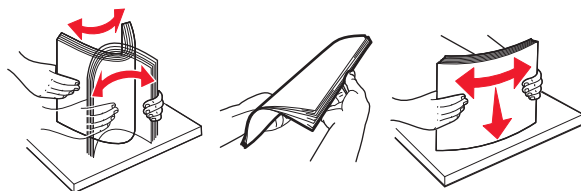


- Varmista, että lokerojen tai monikäyttösyöttöaukon ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia tai kirjekuoria liikaa.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.

Käytä suositeltua paperia.

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

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



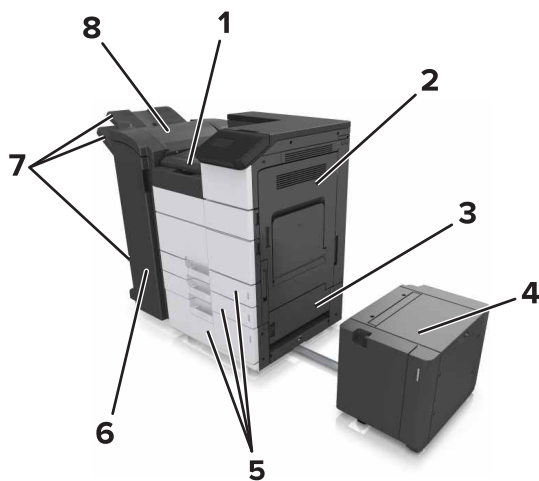
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

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 Tukosavustaja on otettu käyttöön, tulostin tyhjentää tyhjät tai osittain tulostetut sivut, kun juuttunut sivu on poistettu. Tarkista tyhjät sivut tulosteista.
- Kun Tukos selvitys-asetuksena on Käytössä tai Automaattinen, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen. Jos asetuksena on Automaattinen, juuttuneet sivut tulostetaan uudelleen vain, jos tulostimen muistia on riittävästi vapaana.



1	Alue G
2	Luukku C
3	Luukku D
4	Luukku F
5	Lokerot
6	Luukku H

7	Viimeistelijän vastaanottoalustat
8	Luukku J

Alueen nimi	Ohjauspaneelin ilmoitus	Käyttäjän toimet
Monikäyttösyöttöaukko	[x]-paperitukos, poista juuttunut paperi monikäyttösyöttöaukosta. [200.xx]	Poista juuttunut paperi syöttölaitteesta.
Luukku C, lokerot	[x]-paperitukos, avaa luukku C ja poista juuttunut paperi. [2yy.xx]	Avaa luukku C ja poista juuttunut paperi. Vedä alusta ulos ja poista juuttunut paperi.
	[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin lokero ulos ja avaa luukku C. [2yy.xx]	
Luukku D, lokerot	[x]-paperitukos, avaa luukku D ja poista juuttunut paperi. [24y.xx]	Avaa luukku D ja poista juuttunut paperi. Vedä alusta ulos ja poista juuttunut paperi.
	[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin lokero ulos ja avaa luukku D. [24y.xx]	
Luukut C ja F	[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin lokero ulos ja avaa luukku F. [24y.xx]	Vedä 3000 arkin lokero ulos ja poista juuttunut paperi lokeron sivusta. Avaa luukku F ja poista juuttunut paperi.
Alue G, luukut C, J ja H, viimeistelijän vastaanottoalusta	[x]-paperitukos, avaa luukut G, H ja J ja poista juuttunut paperi. [4yy.xx]	Avaa luukku G ja poista juuttunut paperi. Avaa luukku H ja poista juuttunut paperi.
Luukut C ja G, viimeistelijän vastaanottoalusta	[x]-paperitukos, avaa alue G painamalla salpaa. Jätä paperi alustalle. [40y.xx]	Liu'uta nidonnan viimeistelijä vasemmalle ja poista sitten juuttunut paperi.
Alue G, luukut C, J ja H, viimeistelijän vastaanottoalusta	[x]-paperitukos, avaa luukku H ja kierrä nuppia H6 myötäpäivään. Jätä paperi alustalle. [426.xx–428.xx]	Avaa luukku H ja poista juuttunut paperi.

[x]-paperitukos, poista juuttunut paperi monikäyttösyöttöaukosta. [200.xx]

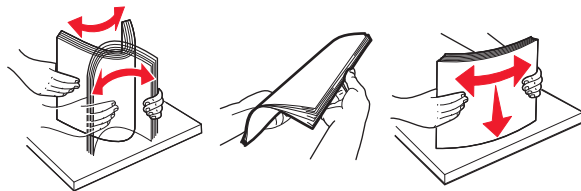
- 1 Poista kaikki paperit monisyöttölaitteesta.
- 2 Poista juuttunut paperi.



- 3 Avaa lokero C ja poista kaikki paperinpalat.

Huomautus: Varmista, että luukku C ei kosketa tulostimen johtoja.

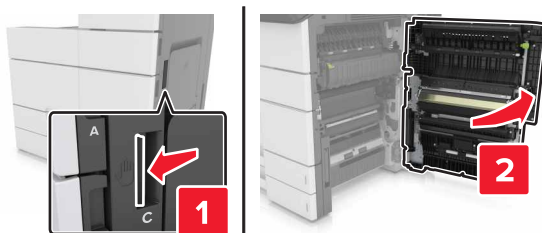
- 4 Sulje luukku C.
- 5 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



- 6 Lisää paperia uudelleen.

[x]-paperitukos, avaa luukku C ja poista juuttunut paperi. [2yy.xx]

- 1 Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.



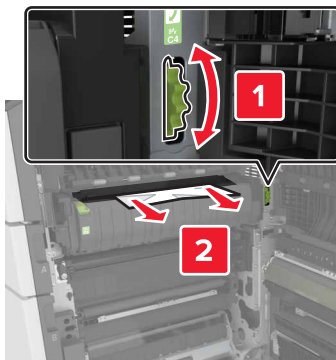
- 2 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

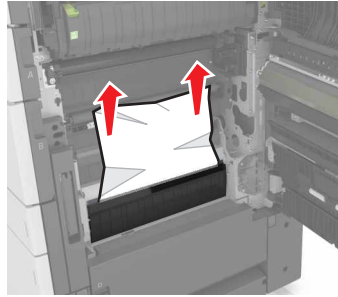


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

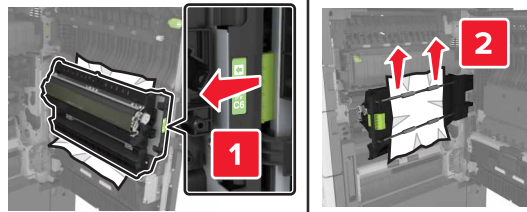
- Kiinnitysyksikköalue



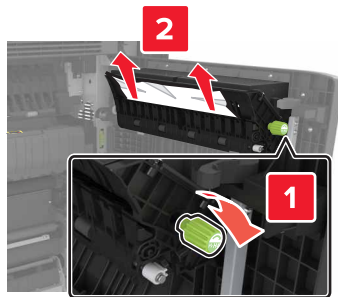
- Kiinnitysyksikköalueen alapuolella



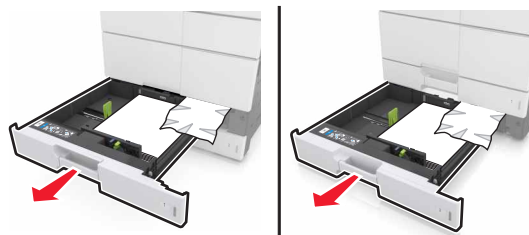
- Kaksipuolisen tulostusyksikön alue



- Kaksipuolisen tulostusyksikön alueen yläpuolella



3 Avaa vakiolokerot ja etsi juuttunut paperi.



4 Poista juuttunut paperi.

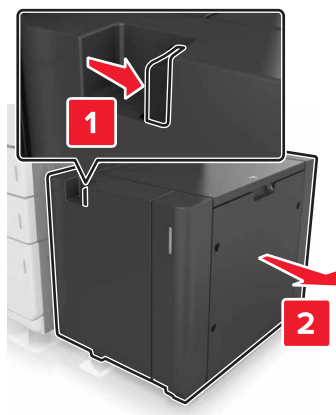
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



5 Sulje lokerot ja luukku C.

[x]-paperitukos, liu'uta 3 000 arkin lokero ulos ja avaa luukku C. [2yy.xx]

1 Avaa 3000 arkin lokero liu'uttamalla.



2 Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.



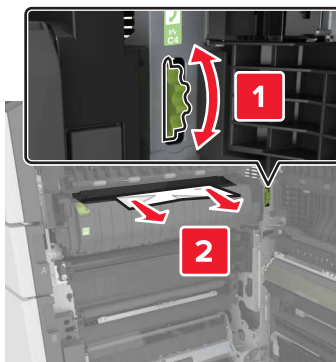
3 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

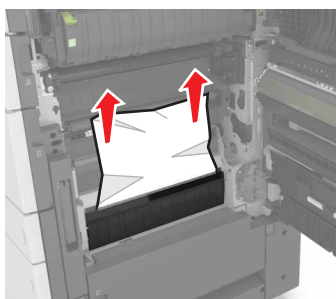


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

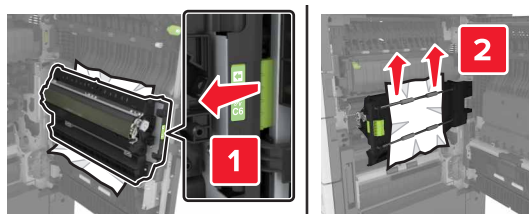
- Kiinnitysyksikköalue



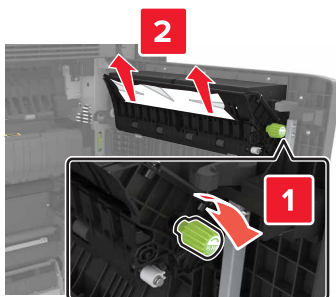
- Kiinnitysyksikköalueen alapuolella



- Kaksipuolisen tulostusyksikön alue



- Kaksipuolisen tulostusyksikön alueen yläpuolella



- 4 Avaa vakiolokerot ja etsi juuttunut paperi.



- 5 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



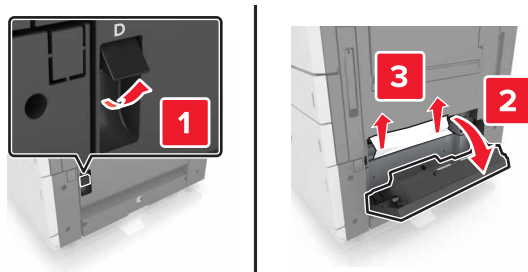
- 6 Sulje lokerot ja luukku C.

- 7 Liu'uta 3 000 arkin lokero takaisin paikalleen.

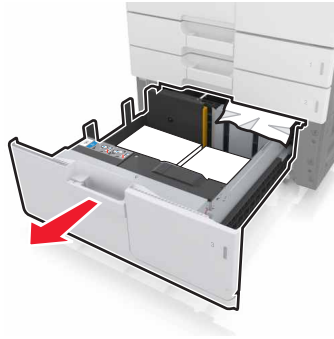
[x]-paperitukos, avaa luukku D ja poista juuttunut paperi. [24y.xx]

- 1 Avaa luukku D ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

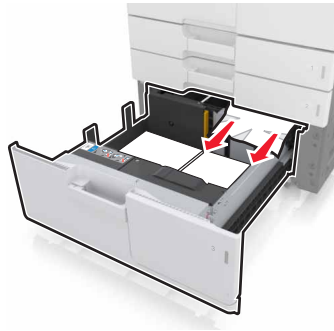


- 2** Avaa valinnainen lokero ja etsi paperitukos.



- 3** Poista juuttunut paperi.

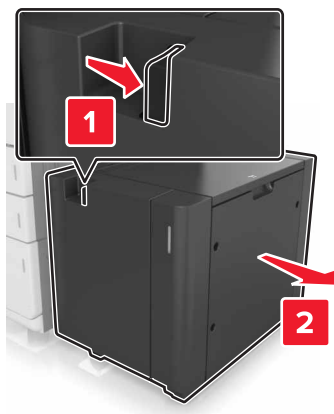
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 4** Sulje lokero ja luukku D.

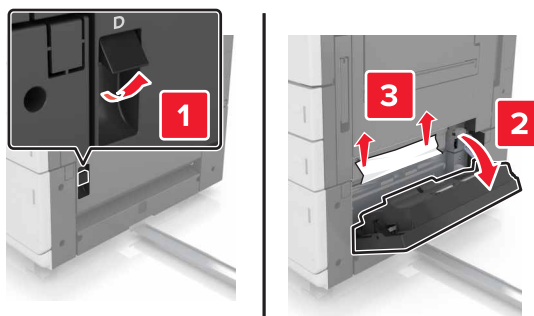
[x]-paperitukos, liu'uta 3 000 arkin lokero ulos ja avaa luukku D. [24y.xx]

- 1** Avaa 3000 arkin lokero liu'uttamalla.

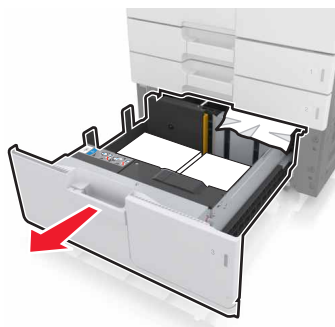


- 2** Avaa luukku D ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

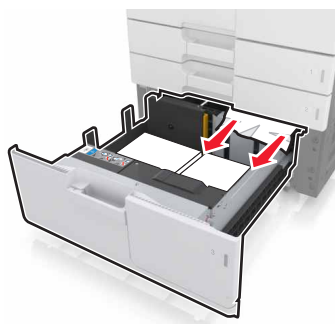


3 Avaa valinnainen lokero ja etsi paperitukos.



4 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

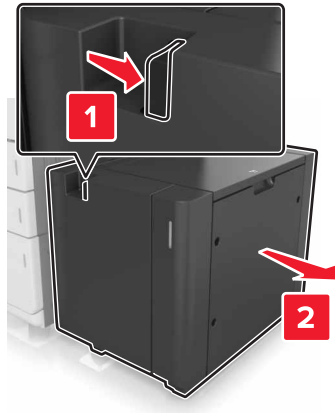


5 Sulje lokero ja luukku D.

6 Liu'uta 3 000 arkin lokero takaisin paikalleen.

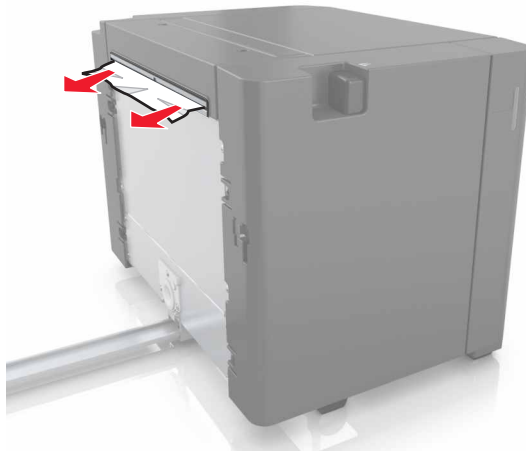
[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin lokero ulos ja avaa luukku F. [24y.xx]

- 1 Avaa 3000 arkin lokero liu'uttamalla.



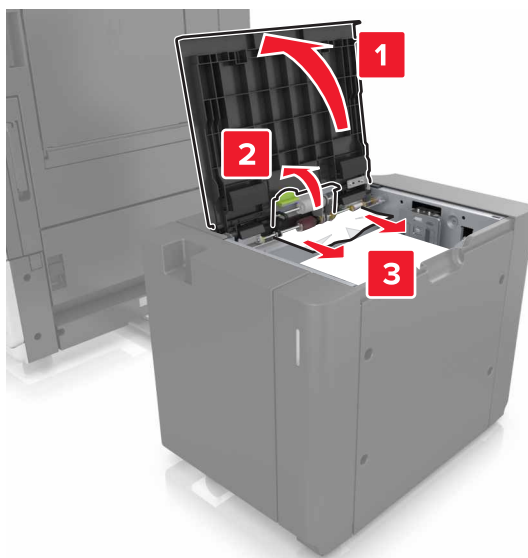
- 2 Poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Avaa luukku F ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



4 Sulje luukku F.

5 Avaa luukku C. Varmista, että se ei kosketa tulostimen johtoja.



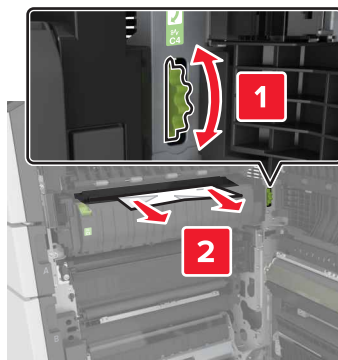
6 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

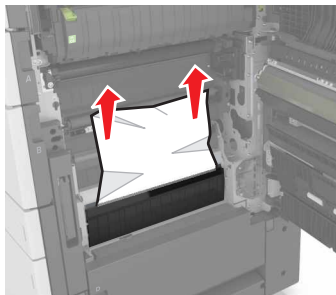


HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

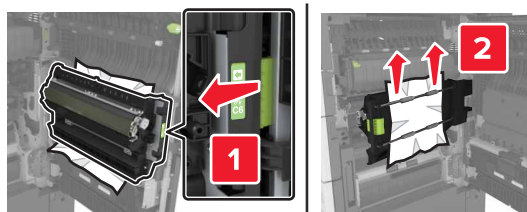
- Kiinnitysyksikköalue



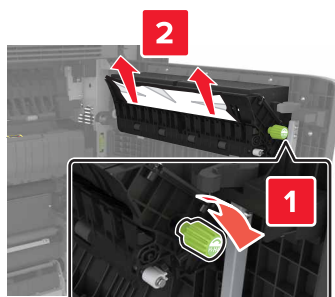
- Kiinnitysyksikköalueen alapuolella



- Kaksipuolisen tulostusyksikön alue



- Kaksipuolisen tulostusyksikön alueen yläpuolella

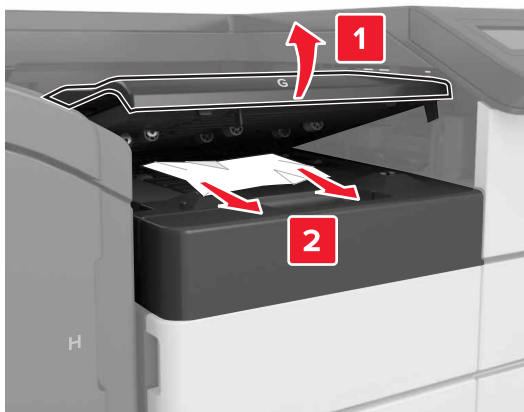


7 Sulje luukku C ja työnnä sitten 3000 arkin lokero takaisin paikalleen.

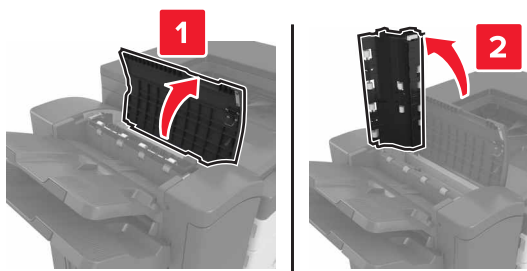
[x]-paperitukos, avaa luukut G, H ja J ja poista juuttunut paperi. Jätä paperi alustalle. [4yy.xx]

- 1** Avaa luukku G ja poista juuttunut paperi.

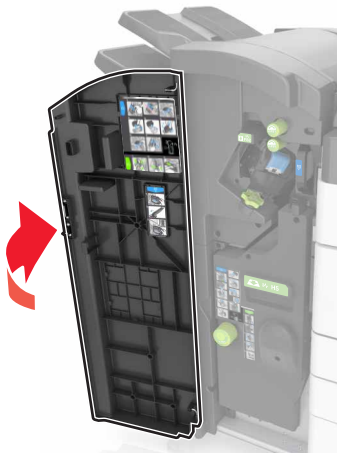
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



2 Avaa luukku J ja käännä kahva J1 yläasentoon.



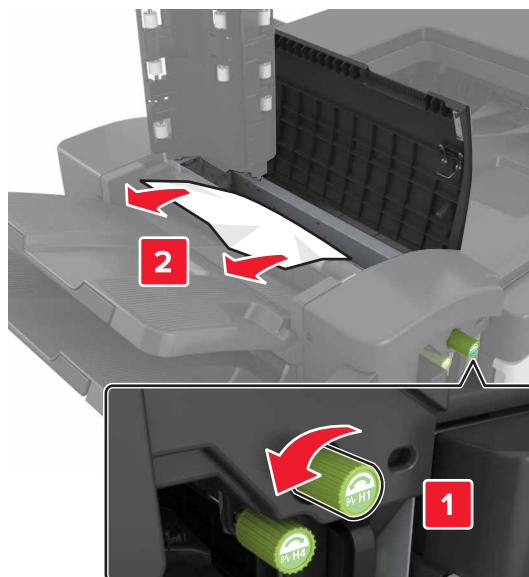
3 Avaa luukku H.



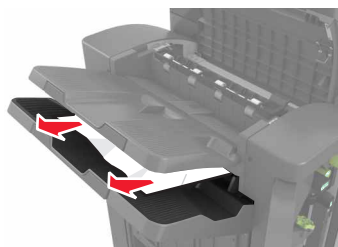
4 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Luukku J



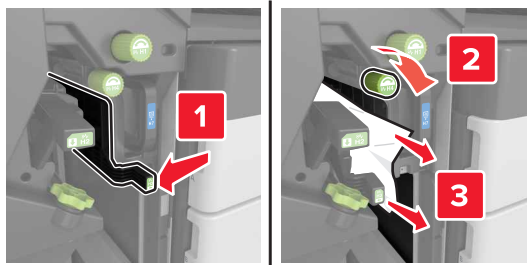
Huomautus: Jos viimeistelijän vastaanottoalustojen välissä on paperitukos, poista juuttunut paperi.



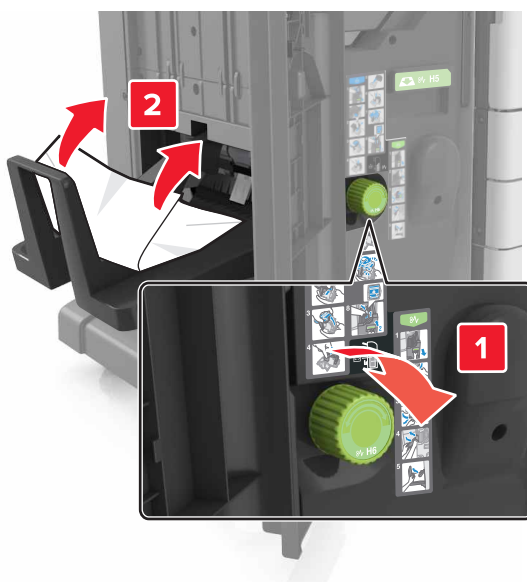
- Alueet H1 ja H2



- Alueet H3 ja H4



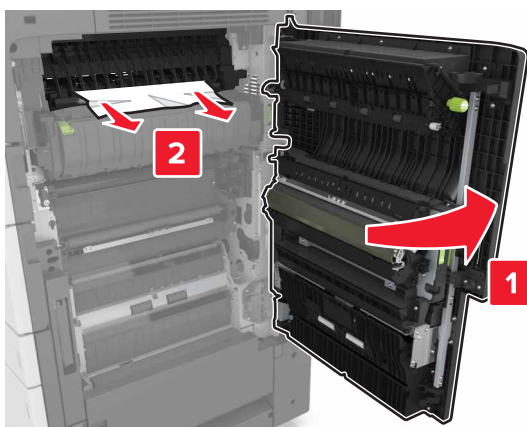
- Alue H6



5 Sulje luukku H.

6 Avaa luukku C ja poista juuttunut paperi.

Huomautus: Varmista, että luukku C ei kosketa tulostimen johtoja.



Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa oikealle.

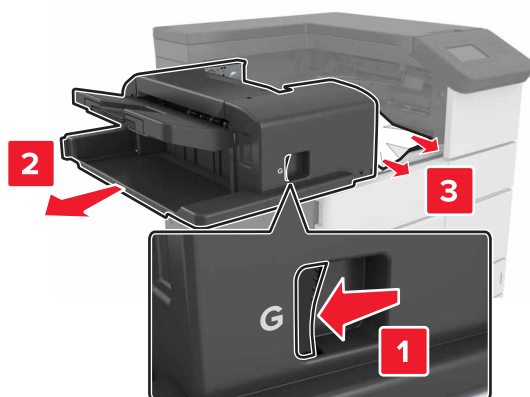
7 Sulje luukku C.

[x]-paperitukos, avaa alue G painamalla salpaa. Jätä paperi alustalle. [40y.xx]

1 Poista paperit nidonnan viimeistelijän alustalta.



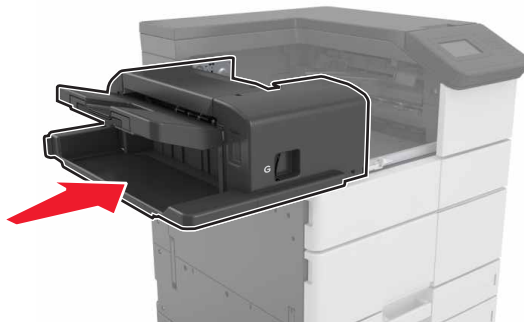
2 Paina salpaa ja liu'uta nidonnan viimeistelijä vasemmalle. Poista sitten juuttunut paperi.

**Huomautuksia:**

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Tarvittaessa työnnä juuttunut paperi viimeistelijän alustalle kääntämällä pyörää G1 alaspäin ja poista sitten paperi.



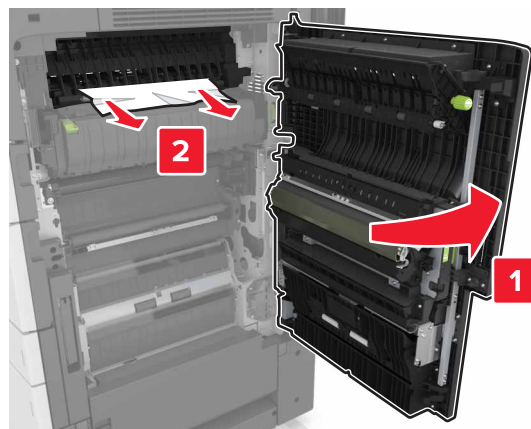
3 Liu'uta viimeistelijä takaisin paikalleen.



4 Avaa luukku C ja poista juuttunut paperi.



HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



Huomautuksia:

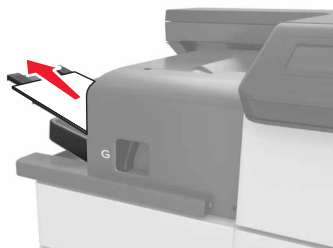
- Varmista, että luukku C ei kosketa tulostimen johtoja.
- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa oikealle.

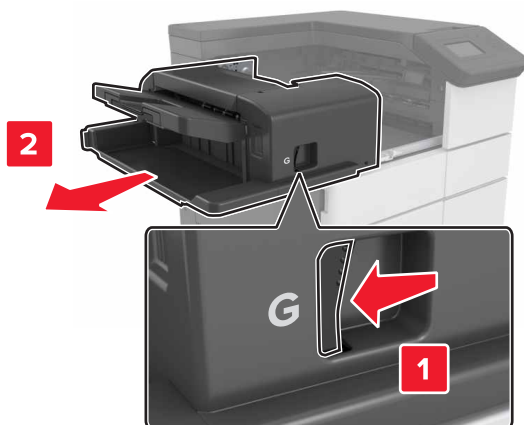
5 Sulje luukku C.

[x]-paperitukos, avaa alue G painamalla salpaa ja irrota juuttuneet niitit. Jätä paperi alustalle. [402.93]

1 Poista paperit nidonnan viimeistelijän alustalta.



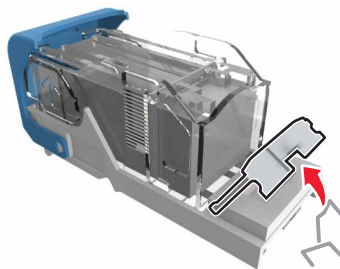
2 Paina nidonnan viimeistelijän salpaa ja liu'uta sitten viimeistelijä vasemmalle.



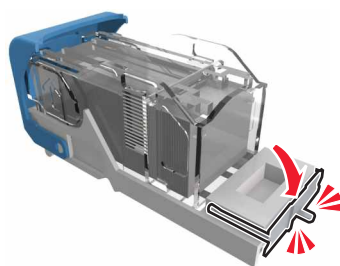
3 Irrota niittikasetin pidike.



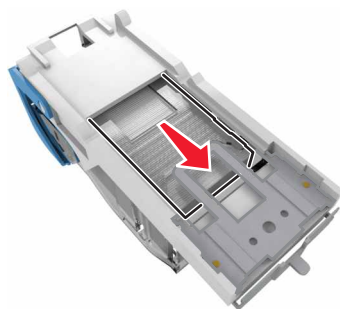
4 Käytä metallitappia nostamaan niittisuoja ja poista irralliset niitit.



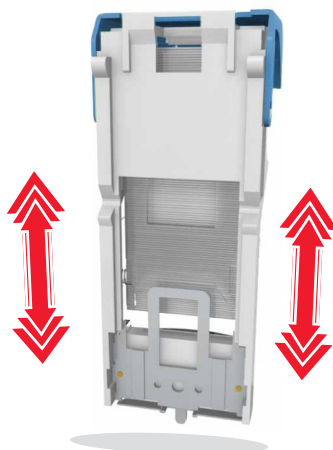
5 Paina niittisuoja alas, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



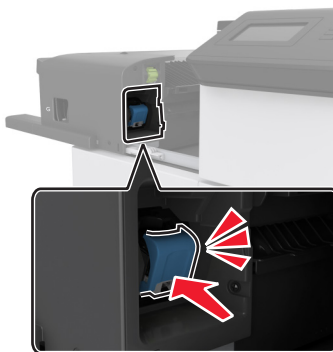
6 Paina niitit metallipidikkeeseen.



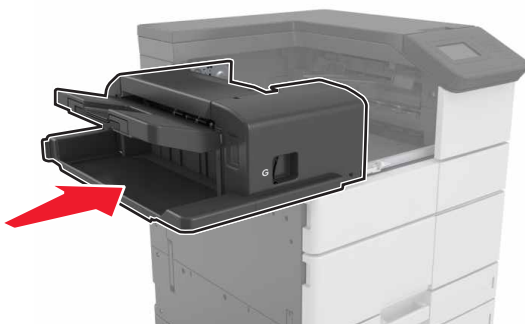
Huomautus: Jos niitit ovat niittikasetin takaosassa, ravista kasettia, jotta niitit tulevat lähemmäs metallipidikettä.



7 Paina kasettididikettä viimeistelijään voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.

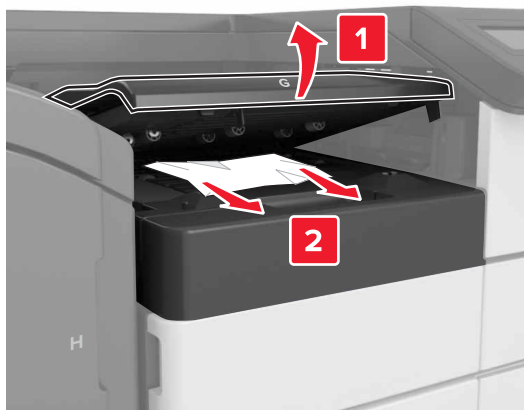


8 Liu'uta viimeistelijä takaisin paikalleen.

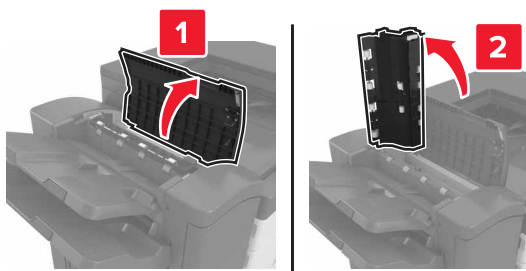


[x]-paperitukos, avaa luukku H ja kierrä nuppia H6 myötäpäivään. Jätä paperi alustalle. [426.xx–428.xx]

Jos paperitukos on luukun G alla, avaa luukku ja poista juuttunut paperi.



1 Avaa luukku J ja käänä kahvaa J1.



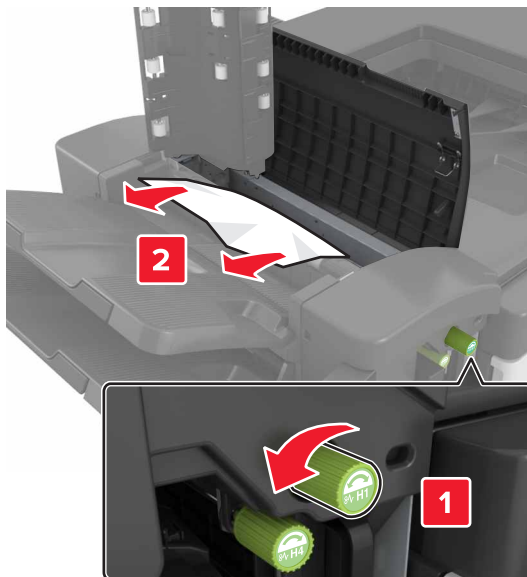
2 Avaa luukku H.



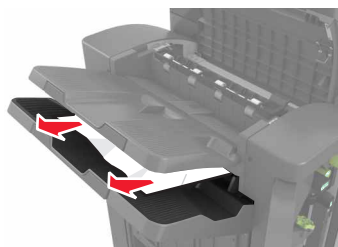
3 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- Luukku J



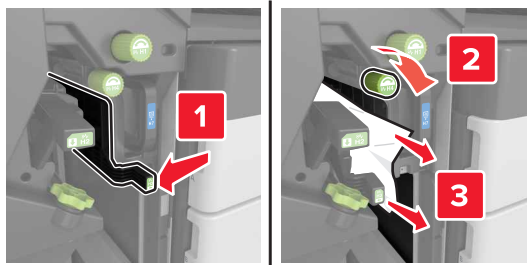
Huomautus: Jos viimeistelijän vastaanottoalustojen välissä on paperitukos, poista juuttunut paperi.



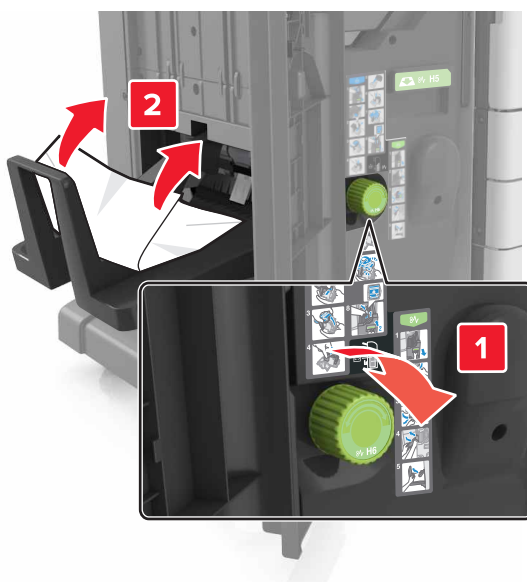
- Alueet H1 ja H2



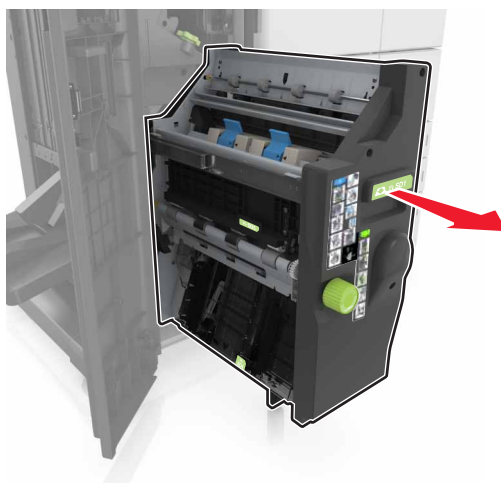
- Alueet H3 ja H4



- Alue H6



4 Vedä ulos vihkovalmistin kahvan H5 avulla.



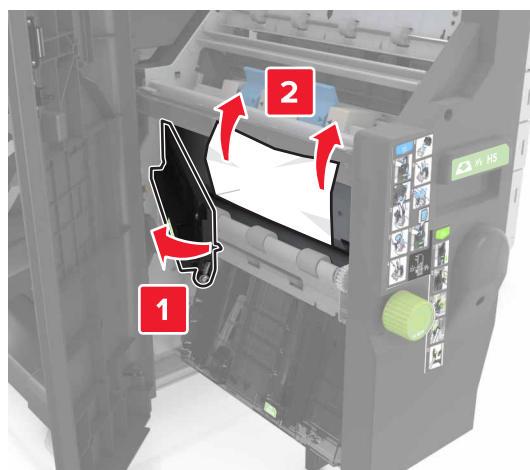
5 Poista juuttunut paperi seuraavista paikoista:

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

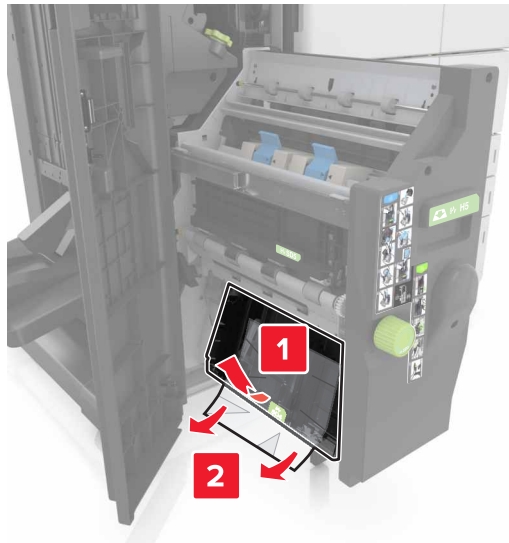
- Alue H8



- Alue H9



- Alue H10



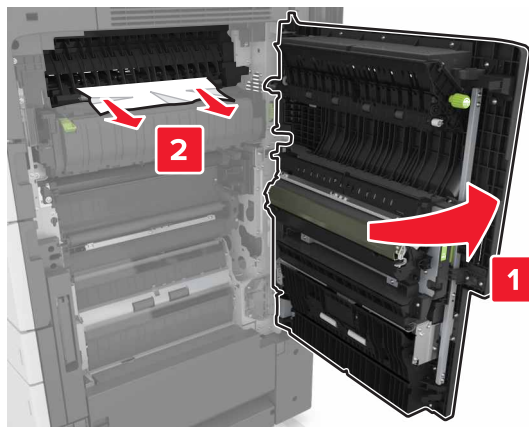
6 Työnnä vihkovalmistin takaisin paikoilleen.

7 Sulje luukku H.

8 Avaa luukku C ja poista juuttunut paperi.



HUOMIO – KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Välttyäksesi palovammoilta kosketa osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



Huomautuksia:

- Varmista, että luukku C ei kosketa tulostimen johtoja.
- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Jos 3000 arkin lokero on asennettu, avaa luukku liu'uttamalla lokeroa oikealle.

9 Sulje luukku C.

Vianmääritys

Tulostimen ilmoitukset

Väriaine vähissä [88.xy]

Sinun on ehkä tilattava uusi värikasetti. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista tarvittaessa **Jatka**.

Väriaine vähenemässä [88.xy]

Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Jatka**.

Väriaine erittäin vähissä [88.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu väriainekasetti erittäin pian. Lisätietoja on kohdassa ["Värikasetin vaihtaminen" sivulla 140](#).

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista tarvittaessa **Jatka**.

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

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää oikeankokoista ja -lajista paperia lokeroon, määritä paperikoko ja -laji ohjauspaneelin Paperi-valikosta ja valitse sitten **Paperi vaihdettu**.
- Voit käyttää lokeroa vastaavaa paperin kokoa ja tyyppiä valitsemalla **Käytä nykyistä [paperilähde]**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

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

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää oikeankokoista ja -lajista paperia alustalle tai syöttöaukkoon, määritä paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa ja valitse sitten **Paperi vaihdettu**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

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

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää oikeankokoista ja -lajista paperia lokeroon tai syöttöaukkoon, määritä paperikoko ja -laji ohjauspaneelin Paperi-valikossa ja valitse sitten **Paperi vaihdettu**.
- Voit käyttää käytössä olevaa lokeroa tai syöttöaukkoa vastaavaa paperin kokoa ja lajia valitsemalla **Käytä nykyistä [paperilähde]**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

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

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää oikeankokoista ja -lajista paperia alustalle tai syöttöaukkoon, määritä paperikoko ja -laji ohjauspaneelin Paperi-valikossa ja valitse sitten **Paperi vaihdettu**.
- Voit käyttää lokeroa vastaavaa paperin kokoa ja tyyppiä valitsemalla **Käytä nykyistä [paperilähde]**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

Sulje luukku [x]

Sulje ilmoituksen mukainen luukku.

Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelistä **Jatka**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

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

Pysäytetyt työt perutaan, koska tulostimessa on tapahtunut seuraava muutos:

- 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 koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.

Flash-muisti on viallinen [51]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

Levy täynnä [62]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista **Jatka**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

Levy on alustettava, jotta sitä voi käyttää tässä laitteessa.

Voit alustaa tulostimen kiintolevyn ja poistaa ilmoituksen valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Alusta levy**.

Huomautus: Alustaminen poistaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedostot.

Levy melkein täynnä. Levyä tyhjennetään turvallisesti.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Voit tyhjentää ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla **Jatka**.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi kiintolevy.

Tyhjennä rei'ityslaatikko

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tyhjennä rei'ittimen laatikko.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
- Tulostustyön peruuttaminen

Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema.

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

USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin.

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

Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Aseta lokeroon tai syöttölaitteeseen oikeankokoista ja -lajista paperia ja määritä paperikoko ja -laji ohjauspaneelin Paperi-valikosta.
- Varmista Tulostusominaisuudet- tai Tulosta-valintaikkunan asetuksista, että valittu paperikoko ja -laji ovat oikeat.
- Tarkista leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon tai syöttölaitteeseen oikein.
- Voit poistaa ilmoituksen näytöstä ja tulostaa työn käyttämällä eri lokeroa valitsemalla ohjauspaneelistä **Jatka**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

Asenna rei'ityslaatikko

Asenna rei'ityslaatikko viimeistelijään ja poista sitten ilmoitus näytöstä koskettamalla **Jatka**-vaihtoehtoa.

Aseta alusta [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Työnnä lokero tulostimeen.
- Tulostustyön peruuttaminen
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Alusta aktiivinen alusta**.

Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Keskeytä eheytystoiminto ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelistä **Jatka**.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Muisti ei riitä työn lajitteluun [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aloita muistiin tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu valitsemalla tulostimen ohjauspaneelistä **Jatka**.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35]

Asenna tulostimeen lisää muistia tai Poista resurssien tallennus käytöstä, poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla **Jatka**.

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

Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus näytöstä valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Jatka**.
- Vapauta tulostimen muistia poistamalla muita pidossa olevia töitä.

Tila ei riitä lokeron 3 paperipinojen välissä

Siirrä paperipino sivuun ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta koskettamalla **Jatka** -painiketta ohjauspaneelissa.

Lisää [paperilähteeseen] [mukautettu merkkijono] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lataa lokeroon tai syöttöaukkoon oikeankokoista ja oikeantyyppistä paperia ja valitse ohjauspaneelista **Paperia lisätty**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperilähteeseen] [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lataa lokeroon tai syöttöaukkoon oikeankokoista ja oikeantyyppistä paperia ja valitse ohjauspaneelista **Paperia lisätty**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää [paperilähteeseen] [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lataa lokeroon tai syöttöaukkoon oikeankokoista paperia ja valitse ohjauspaneelista **Paperia lisätty**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperilähteeseen] [paperilaji] [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lataa määritettyyn lokeroon tai syöttöaukkoon oikeankokoista ja oikeantyyppistä paperia ja valitse ohjauspaneelista **Paperia lisätty**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Tee jokin seuraavista toimista ohjauspaneelissa:
 - Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla **Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty** tai **Älä näytä kehotusta, paperia lisätty**.
 - Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla **Automaattinen paperinvalinta**.
 - Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Tee jokin seuraavista toimista ohjauspaneelissa:
 - Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla **Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty** tai **Älä näytä kehotusta, paperia lisätty**.
 - Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla **Automaattinen paperinvalinta**.
 - Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Tee jokin seuraavista toimista ohjauspaneelissa:
 - Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla **Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty** tai **Älä näytä kehotusta, paperia lisätty**.
 - Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla **Automaattinen paperinvalinta**.
 - Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Tee jokin seuraavista toimista ohjauspaneelissa:
 - Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla **Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty** tai **Älä näytä kehotusta, paperia lisätty**.
 - Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla **Automaattinen paperinvalinta**.
 - Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda tai aseta viimeistelijän niittikasetti.
Saat nitojan kasetin vaihto-ohjeet valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Lisätietoja**.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
- Voit peruuttaa tulostustyön tulostimen ohjauspaneelista valitsemalla **Peruuta työ**.

Lisää niitit [G11, G12]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda tai aseta niittikasetti viimeistelijään.
Saat niittikasetin vaihto- tai asennusohjeet valitsemalla ohjauspaneelista **Lisätietoja**.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista **Jatka**.
- Peruuta tulostustyö.

[x] huoltopaketti erittäin vähissä [80.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu huoltopaketti pian. Lisätietoja on Lexmarkin tukisivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>. Voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeen ja ilmoittaa saamasi ilmoituksen.

Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka**.

Muisti on täynnä [38]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista ilmoitus näytöstä valitsemalla ohjauspaneelista **Peruuta työ**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Verkon [x] ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Lisätietoja on Lexmark-tuen Web-sivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista **Jatka**.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan koskettamalla **Alusta aktiivinen alusta** -painiketta.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna suurempi flash-muistikortti.

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

Avaa luukku H ja poista paperi alueen H10 alta

Poista paperi ilmoitetusta alueesta.

Paperi on vaihdettava

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla **Käytä nykyisiä tarvikkeita** -vaihtoehtoa.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Rinnakkaisportti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.
- Ota rinnakkaisportti käyttöön. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan **Verkko/portit > Rinnakkainen [x] > Rinnakkaispuskuri > Automaattinen**

Huomautus: Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.

Valojohde vähissä [84.xy]

Sinun on ehkä tilattava uusi valojohdeyksikkö. Tarvittaessa kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista **Jatka**.

Valojohde erittäin vähissä [84.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava valojohdeyksikkö hyvin pian. Lisätietoja on kohdassa "[Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen](#)" sivulla 133.

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla ohjauspaneelista tarvittaessa **Jatka**.

Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinen.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.

Lisätietoja saa osoitteesta <http://support.lexmark.com> tai asiakastuesta.

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 valojohdeyksikkö uudelleen [31.xy]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jos valojohdeyksikkö puuttuu, asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "[Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen](#)" sivulla 133.
- Jos valojohdeyksikkö on asennettu, poista se ja asenna sitten uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan uudelleenasetuksen jälkeen, vaihda viallinen valojohdeyksikkö.

Poista viallinen levy [61]

Vaihda tulostimen viallinen kiintolevy.

Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi]

Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.

Poista kaikki pakkausmateriaalit, avaa luukku C, poista metallipidikkeet

Avaa luukku C ja poista jäljellä olevat pakkausmateriaalit.

Huomautus: Varmista, että luukku C ei kosketa tulostimen johtoja.

Poista paperi kaikilta alustoilta

Poista paperi kaikilta alustoilta. Tulostin havaitsee paperin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, valitse **Continue (Jatka)**.

Poista paperi alustalta [x]

Poista paperi ilmoitetusta alustasta. Tulostin havaitsee paperin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, kosketa **Jatka**-vaihtoehtoa.

Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi]

Poista paperi ilmoitetusta alustasta. Tulostin tunnistaa paperin poistamisen automaattisesti ja jatkaa tulostusta.

Jos paperin poistaminen ei poista ilmoitusta, kosketa **Jatka**-vaihtoehtoa.

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.

Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää [42.xy]

Asenna tulostinkasetti, joka vastaa tulostimeen merkityn alueen numeroa. Tulostimen alueen arvo on merkitty x:llä. Kasetin alueen arvo on merkitty y:llä. Merkinnät x ja y voivat saada seuraavat arvot:

Tulostimen ja väriainekasetin alueet

Aluenumero	Alue
0	Maailmanlaajuinen
1	Yhdysvallat, Kanada
2	Euroopan talousalue, Sveitsi
3	Tyynenmeren Aasia, Australia, Uusi-Seelanti
4	Latinalainen Amerikka
5	Afrikka, Lähi-itä, muut Euroopan maat
9	Ei k.

Huomautuksia:

- X- ja y-arvot ovat tulostimen ohjauspaneelissa näkyvän virhekoodin osassa **.xy**.
- x- ja y-arvon on vastattava toisiaan, jotta tulostusta voi jatkaa.

Vaihda huoltopaketti [x], sivuja jäljellä arviolta 0 [80.xy]

Tulostimessa on määräaikaishuolto. Lisätietoja on Lexmarkin tukisivustossa osoitteessa <http://support.lexmark.com>. Voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeen ja kertoa saamastasi ilmoituksesta.

Vaihda puuttuva valojohdeyksikkö [31.xy]

Asenna puuttuva valojohdeyksikkö, niin ilmoitus poistuu näytöstä. Lisätietoja on kohdassa "[Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen](#)" sivulla 133.

Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö [82.xy]

Poista ilmoitus näytöstä asentamalla puuttuva hukkavärisäiliö. Lisätietoja on tarvikkeen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Vaihda puuttuva kasetti [31.xy]

Asenna puuttuva kasetti, niin ilmoitus poistuu näytöstä. Lisätietoja on kohdassa "[Värikasetin vaihtaminen](#)" sivulla 140.

Vaihda paperinsyöttötelat kohteessa [paperilähde], käytä lokeron 1 tai 2 kotelossa olevia osia ja ohjeita [80]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda paperinsyöttötelat ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta koskettamalla **Telat vaihdettu** -painiketta ohjauspaneelissa.
- Ohita ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla **Vaihda myöhemmin (tukkeutuminen mahdollista)**.

Vaihda valojohdeyksikkö, sivuja jäljellä 0 [84.xy]

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta vaihtamalla valojohdeyksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa tai katso "[Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen](#)" sivulla 133.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtovalojohdeyksikköä, katso "[Tarvikkeiden tilaaminen](#)" sivulla 131 tai katso lisätietoja osoitteessa www.lexmark.com.

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.

Vaihda väärä valojohdeyksikkö [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla valojohdeyksikkö ja asentamalla tuettu valojohdeyksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa tai katso "[Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen](#)" sivulla 133.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtovalojohdeyksikköä, katso "[Tarvikkeiden tilaaminen](#)" sivulla 131 tai katso lisätietoja osoitteessa www.lexmark.com.

Vaihda hukkavärisäiliö [82.xy]

Poista ilmoitus näytöstä vaihtamalla hukkaväriainepullo.

Palauta pidossa olevat työt?

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Palauta kaikki tulostimen kiintolevyllä tallennetut pidossa olevat työt valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Palauta**.
- Jos et halua palauttaa yhtään tulostustyötä, valitse tulostimen ohjauspaneelista **Älä palauta**.

Sarjaportti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.
Tulostin poistaa kaiken määritettyyn sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetuksena ei ole Ei käytössä.
- Määritä tulostimen ohjauspaneelista Sarjapuskurin asetukseksi Sarja [x] -valikossa Automaattinen.

Jotkin pidossa olevat työt menetettiin

Poista merkitty työ valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.

Huomautus: Pysäytetyt työt, joita ei palauteta, jäävät tulostimen kiintolevyllä. Niitä ei voi käyttää.

SMTP-palvelinta ei ole määritetty. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys järjestelmätukeen.

Vakioverkon ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Saat lisätietoja sanomasta Lexmark-tuen Web-sivustosta osoitteessa <http://support.lexmark.com> tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen.

Vakio-USB-portti ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.
- Ota USB-portti käyttöön. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan **Verkko/portit > USB-puskuri > Automaattinen**

Huomautus: Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.

Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Suorita työ loppuun asentamalla puuttuva tarvike.
- Peruuta nykyinen työ.

Laite on turvatilassa. Osa tulostusasetuksista voi olla pois käytöstä, tai niillä tulostettaessa tulokset voivat olla odottamattomia.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** ohjauspaneelistä.

Liian monta flash-muistia asennettu [58]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** ohjauspaneelistä.
- Poista ylimääräiset flash-muistit seuraavasti:
 - 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

Vaihda se tuettuun paperikokoon.

Alustamaton flash-muisti [53]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

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

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

Ei tuettu levy

Poista tulostimen kiintolevy, jota ei tueta, ja lisää tuettu kiintolevy.

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.

Hukkavärisäiliö lähes täynnä [82.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava hukkavärisäiliö. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista tarvittaessa **Jatka**.

Weblink-palvelinta ei ole määritetty. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Jatka**.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys järjestelmätukeen.

Tulostinongelmien ratkaiseminen

Tavallisimmat tulostusongelmat

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. Onko tulostimeen kytketty virta?	Siirry vaiheeseen 2.	Käynnistä tulostin.
Vaihe 2 Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa. Onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa?	Herätä tulostin lepo- tai säästötilasta painamalla Lepo-painiketta.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Varmista, että virtajohtoon toinen pää on kytketty tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan. Onko virtajohto on kytketty tulostimeen ja oikein maadoitettuun pistorasiaan?	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke virtajohtoon toinen pää tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan.
Vaihe 4 Tarkista toinen samaan pistorasiaan kytketty sähkölaite. Toimiiko toinen sähkölaite?	Irrota toinen laite pistorasiasta ja kytke sitten tulostimeen virta. Jos tulostin ei toimi, kytke toinen laite takaisin pistorasiaan.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin. Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?	Siirry vaiheeseen 6.	Kohdista seuraavat osat: • kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboliin • asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.
Vaihe 6 Varmista, ettei pistorasian virtaa ei ole katkaistu kytkimellä tai katkaisimella. Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 7.
Vaihe 7 Tarkista, onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon. Onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.	Kytke tulostimen virtajohto suoraan oikein maadoitettuun virtalähteeseen.	Siirry vaiheeseen 8.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 8 Varmista, että tulostinkaapelin toinen pää on liitetty tulostimen porttiin ja toinen pää tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen. 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
Vaihe 9 Varmista, että kaikki lisälaitteet on asennettu oikein ja poista kaikki pakkausmateriaalit. 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.
Vaihe 10 Varmista, että olet valinnut oikeat porttiasetukset tulostinohjaimessa. Ovatko porttiasetukset oikeat?	Siirry vaiheeseen 11.	Käytä oikeita tulostinohjaimen asetuksia.
Vaihe 11 Tarkista asennettu tulostinohjain. Onko oikea tulostinohjain asennettu?	Siirry vaiheeseen 12.	Asenna oikea tulostinohjain.
Vaihe 12 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Toimiiko tulostin?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Tulostimen näyttö on tyhjä

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painiketta. Näkyykö tulostimen näytössä Valmis -ilmoitus?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. Näkyykö tulostimen näytössä Odota - ja Valmis -ilmoitus?	Ongelma on ratkaistu.	Katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys tekninen tuki .

Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat

Sisäistä lisälaitetta ei havaittu

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. Toimiiko sisäinen lisälaitte oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Varmista, että sisäinen muistikortti on asennettu oikein tulostimen ohjainlevyyn. a Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä ja irrota virtajohto pistorasasta. b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn asianmukaiseen liittimeen. c Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin. Onko sisäinen lisälaitte on asennettu oikein ohjainlevyyn?	Siirry vaiheeseen 3.	Kytke sisäinen lisälaitte on ohjainlevyyn.
Vaihe 3 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisättyjen ominaisuuksien luettelossa. Onko sisäinen lisälaitte mainittu valikkoasetussivulla?	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna sisäinen lisälaitte uudelleen.
Vaihe 4 a Tarkista, onko sisäinen lisälaitte valittu. Sisäinen lisälaitte täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 40 . b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Toimiiko sisäinen lisälaitte oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Asenna sisäinen tulostuspalvelin uudelleen. a Poista sisäinen tulostuspalvelin ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 26 . b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa. Onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa?	Siirry vaiheeseen 2.	Varmista, että tulostin tukee sisäistä tulostuspalvelinta. Huomautus: Toisen tulostimen sisäinen tulostuspalvelin ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Tarkista kaapeli ja sisäisen tulostuspalvelimen liitäntä. Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen tulostuspalvelimeen. Toimiiko sisäinen tulostuspalvelin oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Varmista, että sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu. a Asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa " Sisäisen sovellusportin asentaminen " sivulla 26. b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa. Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?	Siirry vaiheeseen 2.	Varmista, että sinulla on tuettu sisäinen sovellusportti. Huomautus: Toisen tulostimen sisäinen sovellusportti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.
Vaihe 2 Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä. a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin. b Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi emolevyn pistokkeeseen. Huomautus: Sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli ja emolevyn pistoke on värikoodattu. Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Alustan ongelmat

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: - Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt. - Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. - Jos tulostat mukautetulle paperille, varmista, että paperinohjaimet ovat paperin reunaa vasten. - Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. - Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. b Tarkista, sulkeutuuko alusta oikein. Toimiiko alusta?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Toimiiko alusta?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Varmista, että alusta on asennettu ja tunnistettavissa tulostimelle. Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa. Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa?	Siirry vaiheeseen 4.	Aseta lokero takaisin paikalleen. Lisätietoja on alustan mukana toimitetuissa asennusohjeissa.
Vaihe 4 Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa Huomautus: Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimeen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 40. Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

USB-/rinnakkaisliitântäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Varmista, että USB- tai rinnakkaisliitântäkortti on asennettu. a Asenna USB- tai rinnakkaisliitântäkortti. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 26. b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa. Onko USB- tai rinnakkaisliitântäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?	Siirry vaiheeseen 2.	Tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitântäkortti tuettu. Huomautus: Toisen tulostimen USB- tai rinnakkaisliitântäkortti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.
Vaihe 2 Tarkista kaapeli ja USB- tai rinnakkaisliitântäkortin liitântä. Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty kunnolla USB- tai rinnakkaisliitântäkorttiin. Toimiiko USB- tai rinnakkaisliitântäkortti kunnolla?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Paperinsyöttöongelmat

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Toimi	Kyllä	Ei
Ota Tukosselvitys käyttöön. a Siirry aloitusnäytöstä kohtaan  > Asetukset > Yleiset asetukset > Tulostuksen palautus b Valitse Tukosselvitys-valikosta Käytössä tai Automaattinen. c Tallenna muutokset. Tulostuvatko sivut uudelleen tukoksen jälkeen?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista: • Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. • Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten. • Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. b Aseta alusta oikein. Jos tukosselvitys on käytössä, tulostustyöt tulostuvat automaattisesti uudelleen. Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Katso vinkit tukosten välttämiseen. Lisätietoja on kohdassa "Tukosten välttäminen" sivulla 157. b Noudata ohjeita ja lähetä tulostustyö uudelleen. Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Toimi	Kyllä	Ei
Tarkista juuttuneen paperin paperirata kokonaan. a Poista juuttuneet paperit. b Kuittaa viesti koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Jatka. Näkyykö paperitukosilmoitus edelleen?	Ota yhteyttä tekninen tuki.	Ongelma on ratkaistu.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Tulostusongelmat

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Huomautus: Reserve Print -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 1 Avaa pidossa olevien töiden kansio tulostimen näytössä ja tarkista, että tulostustyösi on luettelossa. Onko tulostustyösi lueteltu pidossa olevien töiden kansiossa?	Siirry vaiheeseen 2.	Valitse jokin Tulostus ja pito -asetuksista ja lähetä tulostustyö sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Pysäytettyjen töiden tulostaminen" sivulla 66.
Vaihe 2 Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai virheellisiä tietoja. - Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. - Jos kyseessä on PDF-tiedosto, luo uusi PDF-tiedosto ja tulosta se sitten uudelleen. Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä ja poistaa kaikki muut työt paitsi ensimmäisen. Windows-käyttäjät: a Avaa Tulostusominaisuudet-kansio. b Valitse Tulostus ja pito -valintaikkunasta Säilytä päällekkäiset asiakirjat -valintaruutu. c Kirjoita numero. Macintosh-käyttäjät: Tallenna kaikki tulostustyöt, anna jokaiselle työlle eri nimi ja lähetä sitten yksittäiset työt tulostimeen. Tulostuuko tulostustyö?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
Vaihe 3 Vapauta tulostimen muistia poistamalla muita pidossa olevia töitä. Tulostuuko tulostustyö?	Ongelma on ratkaistu.	Lisää tulostimeen muistia.

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
a Käytä kirjekuoria, joita on säilytetty kuivassa ympäristössä. Huomautus: Kosteiden kirjekuorten läpät voivat sulkeutua tulostettaessa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?	Ota yhteyttä tekniinen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Näyttöön tulee ilmoitus flash-aseman lukuvirheestä

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin. Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin. Onko flash-asema asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta Flash-asema tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin.
Vaihe 2 Tarkista, vilkkuuko tulostimen ohjauspaneelissa oleva merkkivalo vihreänä. Huomautus: Vihreä vilkkuva valo ilmaisee, että tulostin tulostaa muita töitä. Vilkkuuko merkkivalo vihreänä?	Odota, että tulostin on valmis, avaa pidossa olevien töiden luettelo ja tulosta asiakirjat.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Tarkista, onko näytössä virheilmoituksia. b Tyhjennä viesti. Näkyykö virheilmoitus edelleen?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Tarkista, onko flash-asema tuettu. Lisätietoja testatuista ja hyväksytyistä USB-flash-asemista on kohdassa "Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 65 . Näkyykö virheilmoitus edelleen?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 5 Tarkista, onko järjestelmän tukihenkilö ottanut USB-portin pois käytöstä. Näkyykö virheilmoitus edelleen?	Ota yhteyttä tekniinen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Vääriä merkkejä tulostuu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa. Huomautus: Jos näytössä näkyy Heksatulostus , poista heksatulostus käytöstä katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen. Onko tulostin heksatulostustilassa?	Poista heksatulostustila käytöstä.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Valitse ohjauspaneelissa Vakioverkko tai Verkko [x] ja valitse sitten PCL- tai PS-työn tunnistusasetukseksi Käytössä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuuko vääriä merkkejä?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Avaa käyttöjärjestelmän mukaan Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkuna ja määritä paperilaji. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4 a Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Viimeistely-valikosta Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3). b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Valitse tulostusohjelmistossa Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3). Huomautus: Jos ohjaimen Lajittelu-asetukseksi määritetään (1,1,1) (2,2,2), ohjelmiston asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää. Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista, onko kaikki fontit määritetty upotettaviksi PDF-tulostusasetuksissa. Lisätietoja on Adobe Acrobatin mukana tulleissa ohjeissa. b Luo uusi PDF-tiedosto ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen. Tulostuvatko tiedostot?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa. b Valitse Tiedosto > Tulosta > Lisäasetukset > Tulosta kuvana > OK > OK . Tulostuvatko tiedostot?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Tulostustyö kestää odotettua kauemmin

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Poista Eco Mode käytöstä. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Yleisasetukset > Eco Mode > Ei käytössä Huomautus: Eco Mode -tilan poistaminen käytöstä voi lisätä energian, tarvikkeiden tai molempien kulutusta. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia ja lähetä työ sitten uudelleen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Poista tulostimen muistissa olevat pysäytetyt työt. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 a Poista Sivunsuojaus-ominaisuus käytöstä. Siirry ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Yleiset asetukset > Tulostuksen palautus > Sivunsuojaus > Ei käytössä b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Tarkista, että kaapelit on liitetty pitävästi tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
Vaihe 6 Asenna tulostimeen lisää muistia ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen. Tulostuiko työ?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastukeen .

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei käytössä
Vaihe 1 a Avaa tulostettavasta asiakirjasta käsin Print (Tulosta) -valintaikkuna ja tarkasta, oletko valinnut oikean tulostimen. Huomautus: Jos tulostin ei ole oletustulostin, joudut valitsemaan tulostimen jokaiselle tulostettavalle asiakirjalle. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostetaanko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Varmista, että tulostin on kytketty pistorasiaan, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostimen näytössä näkyy Valmis -ilmoitus. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Jos tulostimen näytössä näkyy virheilmoitus, poista ilmoitus näytöstä. Huomautus: Tulostin jatkaa tulostamista ilmoituksen poistamisen jälkeen. Tulostetaanko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 a Tarkista, että portit (USB, sarja-, tai Ethernet) toimivat ja että tietokoneeseen ja tulostimeen kytkettyjen kaapelien liitännät eivät ole löystyneet. Huomautus: Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostetaanko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
Vaihe 6 a Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa " Tulostimen asentaminen " sivulla 40. Huomautus: Osoitteessa http://support.lexmark.com on tulostinohjelmisto. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuvatko työt?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakastuki .

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Huomautuksia:

- Lokerot tunnistavat paperin pituuden.
- Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

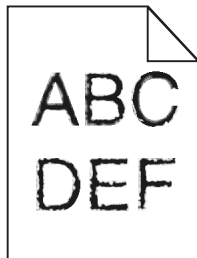
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Avaa lokerot ja tarkista, sisältävätkö ne samankokoista ja -lajista paperia. • Varmista, että kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisissa kohdissa. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Yhdistetäänkö lokerot oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat yhdistettävissä lokeroissa olevaa paperia. Huomautus: Yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja paperilajin on vastattava toisiaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Yhdistetäänkö lokerot oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniinen tuki .

Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

Toimi	Kyllä	Ei
Tulostimen aikakatkaisun lisääminen. a Siirry aloitusnäytöstä kohtaan  > Asetukset > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut b Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -asetusta ja valitse Lähetä . c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostuiko tiedosto oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Tarkista manuaaliset sivunvaihdot alkupe- räisestä tiedostosta.

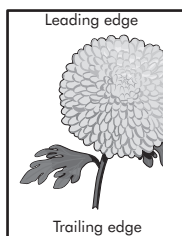
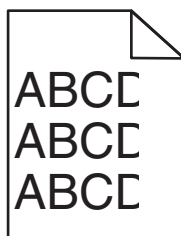
Tulostuslaatuongelmat

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.



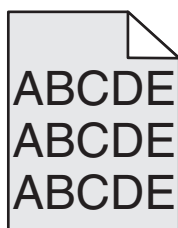
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista tulostamalla fonttinäyteluettelo, tukeeko tulostin käyttämiäsi fontteja. 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan  > Raportit > Tulosta fontit 2 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit. b Käytä tulostimen tukemaa fonttia tai asenna haluamasi fontti. Lisätietoja saat järjestelmän tukihenkilöltä. c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteissa edelleen merkkejä, joiden reunat ovat rosoiset tai epätasaiset?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Käytä tulostimen tukemaa fonttia tai asenna fontti, jota haluat käyttää tietokoneella. Lisätietoja saat järjestelmän tukihenkilöltä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteissa edelleen merkkejä, joiden reunat ovat rosoiset tai epätasaiset?	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Leikkautuneita sivuja tai kuvia



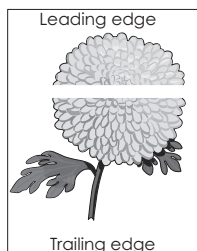
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron paperiohjaimet oikeaan kohtaan lisätyn paperin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperin koko ja laji lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	Suorita jokin seuraavista toiminnoista: • Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. • Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 3 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 a Poista valojohdeyksikkö ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko sivu tai kuva leikkautunut?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tausta on harmaa



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Pienennä tummuutta ohjauspaneelin Laatu-valikossa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Katosiko harmaa tausta tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 a Poista valojohdeyksikkö ja väriainekasetti ja asenna ne uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Katosiko harmaa tausta tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Katosiko harmaa tausta tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
Vaihe 4 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Katosiko harmaa tausta tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

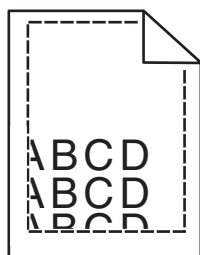
Tulosteissa on vaaka-aukkoja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 a Poista valojohteyksikkö ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohteyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Vaihda valojohteyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit tulosteissa



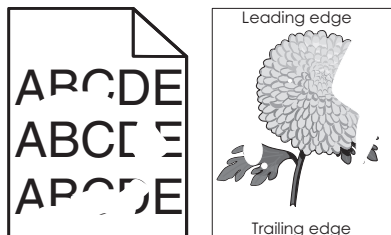
Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	Suorita jokin seuraavista toiminnoista: - Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. - Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 3 a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Paperin käpristyminen

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan. Ovatko leveys- ja pituusohjaimet oikeissa kohdissa?	Siirry vaiheeseen 2.	Säädä leveys- ja pituusohjaimia.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyttä?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Poista paperipino lokeroista ja käännä se ylösalaisin. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyttä?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko paperi edelleen käpristynyttä?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

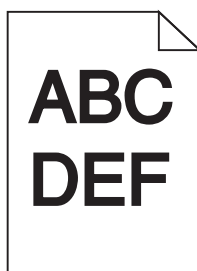
Epätasainen tulostusjälki



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron paperiohjaimet oikeaan kohtaan lokeroon lisätyn paperin koon perusteella. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko tulostimen asetukset lokeroon lisätyn paperin kokoa ja tyyppiä?	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperikoko ja -laji lokeron asetuk- sissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 7 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen tai huoltoedustajaan.	Ongelma on ratkaistu.

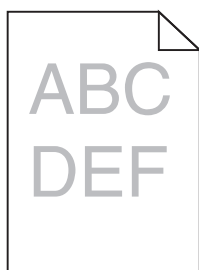
Tuloste on liian tumma



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Pienennä tummuutta ohjauspaneelin Laatu-valikossa. Huomautus: 8 on oletusasetus. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?	Siirry vaiheeseen 3.	Suorita jokin seuraavista toiminnoista: - Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetussissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. - Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetussissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 4 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?	Muuta ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukaisiksi.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 7 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Onko tuloste edelleen liian tumma?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

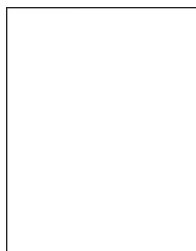
Tuloste on liian vaalea.



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Suurennä tummuutta ohjauspaneelin Laatu-valikossa. Huomautus: 8 on oletusasetus. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

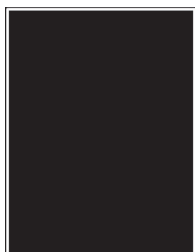
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji, laatu ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?	Muuta ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukaisiksi.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 7 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Tarkista, onko valojohdeyksikköön jäänyt pakkausmateriaalia. 1 Poista valojohdeyksikkö. 2 Tarkista, onko pakkausmateriaali poistettu valojohdeyksiköstä. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. 3 Asenna valojohdeyksikkö uudelleen. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?	Ota yhteyttä asiakastukeen .	Ongelma on ratkaistu.

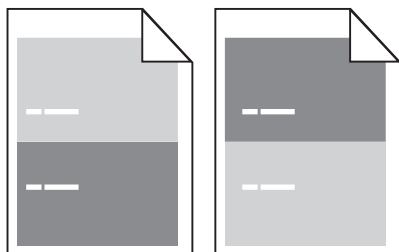
Tulostin tulostaa täysin mustia sivuja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Asenna valojohdeyksikkö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.

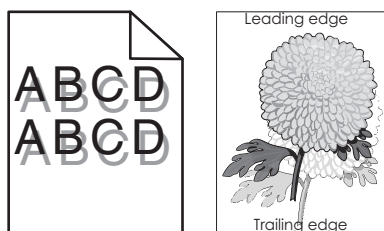
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on toistuvia vikoja



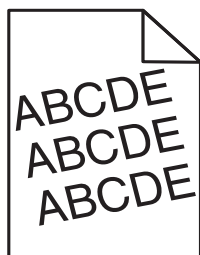
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Vaihda valojohdeyksikkö, jos virheiden välinen etäisyys on 95,8 mm (3,77 tuumaa). b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Vaihda 300K-huoltopaketti, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jompaakumpaa seuraavista arvoista: • 62,65 mm (2,47 tuumaa) • 75,85 mm (2,99 tuumaa) b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa näkyy varjokuvia



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia. Onko lokeroon lisätty oikean lajista ja painoista paperia?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeroon lisätyn paperin laji ja paino asetettu oikein?	Siirry vaiheeseen 3.	Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin ja painon mukaiseksi.
Vaihe 3 a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen varjokuvia?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa edelleen varjokuvia?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. Näkykö tulosteissa edelleen varjokuvia?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

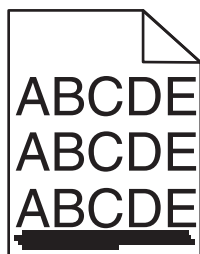
Vino tulostuslaatu



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytetävän paperin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vinossa?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 2 a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tuloste edelleen vinossa?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

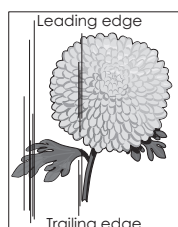
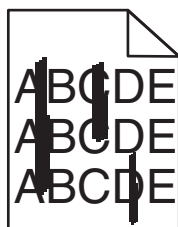
Tulosteissa on vaakaraitoja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä lokero tai syöttölaite käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 3 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Poista valojohdeyksikkö ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 5 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

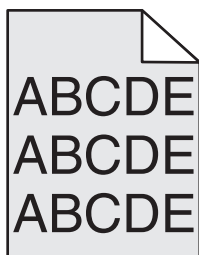
Tulosteissa on pystyraitoja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Tulostusmääritykset- tai Tulosta-valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin, laadun ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	Suorita jokin seuraavista toiminnoista: - Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksessa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. - Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksessa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Poista valojohdeyksikkö ja asenna se uudelleen. 1 Poista valojohdeyksikkö. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. 2 Asenna valojohdeyksikkö. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

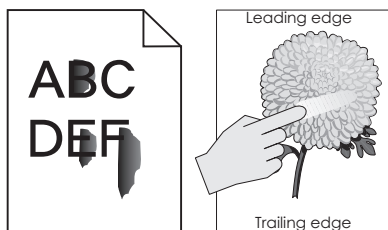
Tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 a Asenna valojohdeyksikkö uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Vaihe 3 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .

Väriaine varisee pois



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajin, paperin laadun ja paperin painon asetukset. Vastaavatko paperilajin, paperilaadun ja paperin painon asetukset lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 2.	Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 2 Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Hankautuuko väriaine vieläkin pois?	Ota yhteyttä asiakastuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on väriainepilkkuja

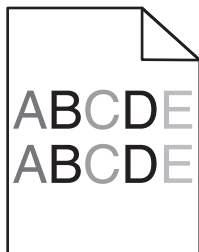
Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteissa väriainepilkkuja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tulosteissa väriainepilkkuja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

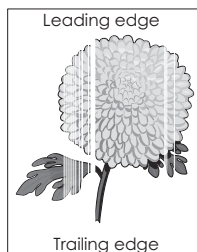
Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeron paperilajiksi valittu Piirtoheitinkalvo?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta paperilajiksi Piirtoheitinkalvo.
Vaihe 2 a Tarkista, käytätkö suositeltua piirtoheitinkalvotyyppiä. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulostuslaatu edelleen huono?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Epätasainen tummuus



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on pystyaukkoja



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Valitse ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia. a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 a Poista valojohdeyksikkö ja asenna se uudelleen. Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä altista valojohdeyksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 a Puhdista laturi ja tulostuspään linssi. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 6 Vaihda valojohdeyksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa pystyaukkoja?	Ota yhteyttä asiakas-tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Aloituspäätön sovellusten ongelmien ratkaiseminen

Sovellusvirhe tapahtui

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista asiaan liittyvät tiedot järjestelmälokista. a Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitteen kenttään. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit: - Tulostimen IP-osoite näkyy sen aloitusnäytössä. - Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja tarkistaa sitten IP-osoitteen TCP/IP-osiosta. Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123. b Valitse Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta > Järjestelmä-välilehti > Loki . c Valitse sovelluksen tila Suodin-valikosta. d Valitse Sovellus-valikosta sovellus ja valitse sen jälkeen Lähetä . Tuleeko lokiin virheilmoitus?	Siirry vaiheeseen 2.	Ota yhteyttä tekninen tuki .
Vaihe 2 Selvitä virhe. Toimiiko sovellus?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea. Näytä tulostimen IP-osoite: - Tulostimen päänäytössä: - TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa - tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123. Onko tulostimen IP-osoite oikea?	Siirry vaiheeseen 2.	Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen oikea IP-osoite. Huomautus: Verkkoasetuksista riippuen sinun pitää ehkä kirjoittaa https:// eikä http:// ennen tulostimen IP-osoitetta, jotta pääset Embedded Web Server -sovellukseen.
Vaihe 2 Tarkista, että tulostimessa on virta päällä. Onko tulostimessa virta päällä?	Siirry vaiheeseen 3.	Käynnistä tulostin.

Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 3 Tarkista, että verkkoyhteys toimii. Toimiiko verkkoyhteys?	Siirry vaiheeseen 4.	Ota yhteys järjestelmätukeen.
Vaihe 4 Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa. Onko kaapelit liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostinpalvelimeen?	Siirry vaiheeseen 5.	Kiinnitä kaapeli tukevammin.
Vaihe 5 Poista välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä. Huomautus: Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web-sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server -sovellusta. Onko välityspalvelimet poistettu käytöstä?	Siirry vaiheeseen 6.	Ota yhteys järjestelmätukeen.
Vaihe 6 Siirry uudelleen Embedded Web Server -sovellukseen kirjoittamalla oikea IP-osoite osoitekenttään. Avautuiko Embedded Web Server?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekni- tuki .

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:

Tekninen kirjasto	Kirjastossa voi selata oppaita, tukitietoja, ajureita ja muita ladattavia tiedostoja, joiden avulla yleisiä ongelmia voi ratkaista.
Sähköposti	Voit lähettää Lexmark-tiimille sähköpostiviestin ja kuvailla ongelmaa. Huoltoedustaja vastaa viestiin ja antaa ongelman ratkaisemisessa tarvittavat tiedot.
Tosiaikainen keskusteluyhteys	Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa tai tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseen 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 MS911de

Laitteen tyyppi:

4021

Malli(t):

230

Painosta koskeva tiedote

Heinäkuu 2017

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.

© 2015 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogo 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.

AirPrint ja AirPrint-logo ovat Apple, Inc.:in tavaramerkkejä.

Käyttöoikeustiedote

Kaikki tähän tuotteeseen liittyvät käyttöoikeustiedotteet ovat tarkasteltavissa asennusohjelma-CD-levyn hakemistossa\NOTICES.

Emissiotaso

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

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA	
Tulostaminen	54 (yksipuolinen); 55 (kaksipuolinen)
Valmis	28

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com.

WEEE-direktiivi sähkö-ja elektroniikkalaiteromusta



WEEE-logo viittaa erityisiin sähkölaitteiden kierrätysohjelmiin ja toimintatapoihin EU-maissa. Suosittelemme tuotteidemme kierrätystä.

Lisätietoja kierrätysvaihtoehdoista on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com. Sieltä saat paikallisen myyntiedustajan puhelinnumeron.

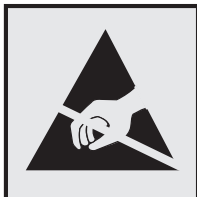
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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

Käyttöympäristön lämpötila	10–30 °C (50–86 °F)
Kuljetuslämpötila	-10–40 °C (14–104 °F)
Varastointilämpötila ja suhteellinen kosteus	-10–40 °C (14–104 °F) Suhteellinen kosteus 15–85 %

Laserilmoitus

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

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 15 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, när 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. Éviter 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.

KINΔΥΝΟΣ - Έκλυση 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 zárószekerezet 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.	910 (yksipuolinen); 830 (kaksipuolinen)
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	190
Lepotila	Laite on ylätasen virransäästötilassa.	2,5
Säästö	Laite on alatasen virransäästötilassa.	0,5
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0

Taulukon virrankulutustulot ovat pitkien ajanjaksojen keskimääräisiä arvoja. Hetkittäiset virrankulutushuiput voivat olla huomattavasti keskitasoa korkeampia.

Arvot voivat muuttua. Katso nykyiset arvot osoitteesta www.lexmark.com.

Lepotila

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

Lepotilan oletusasetus tässä tuotteessa (minuuttia):	20
--	----

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

Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla
- lepo- tai horrospainikkeen avulla.

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

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

Virrankatkaisutila

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

Virran kokonaiskulutus

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY ja 2011/65/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

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 pyydettyäessä.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan A rajoitukset ja EN 60950-1:n turvallisuusvaatimukset.

Ilmoitus radiotaajuushäiriöistä

Varoitus

Tämä tuote täyttää standardin EN55022 A-luokan rajoitusten mukaiset häiriövaatimukset sekä EN55024-standardin häiriönsietovaatimukset. Tuotetta ei ole tarkoitettu käyttöön asuin- tai kotitalousympäristöissä.

Laite on luokan A tuote. Kotitalousympäristössä tuote saattaa aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, joihin käyttäjän on reagoitava asianmukaisin toimenpitein.

Langattomia tuotteita koskevat säännökset

Tässä osassa on seuraavat säädöstiedot langattomista tuotteista, joissa on lähettäjiä, 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

CE-merkin sisältävät tuotteet vastaavat Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EY, 2006/95/EY, 1999/5/EY ja 2011/65/EY suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia, tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden turvallisuusmääräyksiä, radiolaitteita ja tietoliikennepäätelaitteita sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

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 pyydettyäessä.

Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan A rajoitukset ja EN 60950-1:n turvallisuusvaatimukset.

Tämä tuote vastaa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 1999/5/EEC suojausmääräyksiä koskien sähkömagneettisia rajoituksia sekä tietyn jännitteisten elektronisten laitteiden sekä radiolaitteiden ja televiestintäpäätteiden turvallisuusmääräyksiä.

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 pyydettyäessä.

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-htigijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti 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

300K-huoltopaketti
tilaaminen 132

[
[x] huoltopaketti erittäin vähissä
[80.xy] 189
[x]-paperitukos, avaa alue G
painamalla salpaa. Jätä paperi
alustalle. [40y.xx] 173
[x]-paperitukos, avaa alue G
painamalla salpaa ja irrota
juuttuneet niitit. Jätä paperi
alustalle. [402.93] 175
[x]-paperitukos, avaa luukku C ja
poista juuttunut paperi.
[2yy.xx] 160
[x]-paperitukos, avaa luukku D ja
poista juuttunut paperi.
[24y.xx] 164
[x]-paperitukos, avaa luukku H ja
kierrä nuppia H6 myötöpäivään.
Jätä paperi alustalle. [426.xx–
428.xx] 177
[x]-paperitukos, avaa luukut G, H
ja J ja poista juuttunut paperi.
Jätä paperi alustalle. [400–
402] 169
[x]-paperitukos, irrota 3000 arkin
lokero ja avaa luukku F.
[24y.xx] 167
[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin
lokero ulos ja avaa luukku C.
[2yy.xx] 162
[x]-paperitukos, liu'uta 3000 arkin
lokero ulos ja avaa luukku D.
[24y.xx] 165
[x]paperitukos, tyhjennä
käsinsyöttölokero. [200.xx] 159

A

Aktiivinen NIC -valikko 80
aloitusnäyttö
kuvakkeiden näyttäminen 18
kuvakkeiden piilottaminen 18
painikkeet, toiminta 14

aloitusnäytön kuvakkeet
näyttäminen 18
piilottaminen 18
Alustamaton flash-muisti [53] 196
Alustan [x] paperikokoa ei
tueta 195
Alustan asetus -valikko 78
AppleTalk-valikko 85
Apuohjelmat-valikko 112
Asenna puuttuva tai vastaamaton
kasetti uudelleen [31.xy] 191
Asenna puuttuva tai vastaamaton
valojohteyksikkö uudelleen
[31.xy] 191
Asenna rei'ityslaatikko 186
Aseta alusta [x] 186
Aseta päivämäärä ja aika -
valikko 96
asetukset
laiteohjelmakortit 21
muistikortti 21, 24
Sisäinen sovellusportti (ISP) 26
tulostimen kiintolevy,
asentaminen 28
tulostimen kiintolevy,
irrottaminen 32
asetus
paperikoko 46
paperilaji 46
TCP/IP-osoite 82
asetusten määrittäminen
useita tulostimia 155
Asetus-valikko 106
asiakastukeen
yhteystiedot 229
asiakirjat, tulostaminen
tietokoneessa 63
Avaa luukku H ja poista paperi
alueen H10 alta 190

E

Eco Mode -tilan asetukset 120
Eco-Settings
tietoja 19
Ei tuettu lisäkortti paikassa [x]
[55] 196

Embedded Web Server
asetusten kopioiminen toisiin
tulostimiin 155
avaaminen 17
kirkkauden säätäminen 121
luottamuksellisen tulostuksen
asetusten muuttaminen 67
ongelma käyttämisessä 228
osien tilan määrittäminen 130
tulostustarvikkeiden tilan
määrittäminen 130
Embedded Web Server ei
avaudu 228
Embedded Web Server -palvelun
käyttäminen 17
Embedded Web Server –
suojaus: Pääkäyttäjän opas
sijainti 125
emolevy
avaaminen 21
epätasainen tulostusjälki 215
epätasainen tummuus 226
Ethernet-asennus
valmistelemisen 40
Ethernet-liitäntä 39
Ethernet-verkko
valmistelemisen tulostamiseen
Ethernet-verkossa 40
Etäkäyttöpaneeli
asennus 20

F

FCC notices 236
flash-asema
tulostaminen 64
flash-asemat
tuetut tiedostotyypit 65
Flash-muisti ei riitä resurssien
tallennukseen [52] 190
Flash-muisti on viallinen [51] 185
fonttimalliluettelo
tulostaminen 67
fonttinäyteluettelon
tulostaminen 67

H

haihtuvuus,
julistus 123

haihtuvuusjulistus 123
hakemistoluettelo
tulostaminen 67
hakemistoluettelon
tulostaminen 67
Henkilökohtainen PIN-koodi
-menetelmä
käyttäminen 42
HTML-valikko 117
hukkaväriainepullo
tilaaminen 131
vaihtaminen 142
hukkaväriainepullon
vaihtaminen 142
Hukkavärisäiliö lähes täynnä
[82.xy] 196
huoltolaskuri, nollaaminen 153
huoltolaskurin nollaaminen 153

I

IP-osoite, tulostin
löytäminen 17
IPv6-valikko 84

J

jalka
tuki 34
Jotkin pidossa olevat työt
menetettiin 194
julkaisut
sijainti 8
jäljellä olevien sivujen määrä
arvio 130

K

kaapeleiden kytkeminen 39
kaapelit
Ethernet 39
USB 39
kalvot
vihjeitä 54
kartonki
vihjeitä 53
kierrätys
Lexmarkin
pakkausmateriaalit 122
Lexmark-tuotteet 121
väriainekasetit 122
kiintolevyn muistin
tyhjentäminen 124

kirjekuoret
käyttöä koskevia vihjeitä 53
kirjekuorten käyttövihjeitä 53
kirjelomake
asettaminen,
monisyyttölaite 54
lokeroiden täyttäminen 54
kirjelomakkeiden
käyttövihjeitä 54
kirjelomakkeiden lisäys
paperin suunta 54
Kokoonpano muuttui, joitakin
pidossa olevia töitä ei palautettu
[57] 184
Korvaava paperikoko -valikko 74
kosketusnäyttö
painikkeet, käyttö 15
kosketusnäytön painikkeiden
avulla 15
Koti-painike 13
kuvakkeiden näyttäminen
aloitusnäytössä 18
kuvakkeiden piilottaminen
aloitusnäytössä 18
kuvansiirtoyksikkö
tilaaminen 131
vaihtaminen 133
Kuva-valikko 118
käytettävissä olevat sisäiset
lisälaitteet 21
käyttöpaneeli, tulostin
Lepo-painikkeen merkkivalo 13
merkkivalo 13

L

Laatu-valikko 110
laite- ja verkkoasetusten tiedot
tyhjentäminen 124
laiteohjelmakortti 21
Laite on turvatilassa. Osa
tulostusasetuksista voi olla pois
käytöstä, tai niillä tulostettaessa
tulokset voivat olla
odottamattomia. 195
laitteen tukemat paperilajit
tulostin 60
viimeistelijä 60
Langaton-valikko 84
langaton verkko
määrittystiedot 41

langattoman verkon asetukset
Embedded Web Serverin
avulla 43
laturi
puhdistaminen 126
laturin puhdistamisen 126
Lepo-painike 13
Lepotila
säättäminen 121
lepotilan säättäminen 121
Levy on alustettava, jotta sitä voi
käyttää tässä laitteessa. 185
Levy täynnä [62] 185
Liian monta flash-muistia
asennettu [58] 195
Liian monta lokeroa liitetty
[58] 195
lisäkortin asentaminen 25
lisäkortti
asentaminen 25
lisävarusteet, lisääminen
tulostinohjain 40
lisävarusteiden asentaminen
Asennusjärjestys 33
lisävarusteiden lisääminen
tulostinohjain 40
Lisää [paperilähde] [mukautettu
merkkijono] [paperin suunta] 187
Lisää [paperilähde] [mukautetun
lajin nimi] [paperin suunta] 187
Lisää [paperilähde] [paperikoko]
[paperin suunta] 187
Lisää [paperilähde] [paperilaji]
[paperikoko] [paperin
suunta] 188
lisääminen,
monikäyttösyöttöaukkoon 48
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon
[mukautettu merkkijono] [paperin
suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon
[mukautetun lajin nimi] [paperin
suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon
[paperikoko] [paperin
suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon
[paperilaji] [paperikoko] [paperin
suunta] 189
Lisää nitit [G11, G12] 189
Lisää nittejä 189
lokeroiden erottaminen 51, 52

lokeroiden täyttäminen 46
lokeroiden yhdistäminen 51, 52
lokerot
 erottaminen 51, 52
 lataaminen 46
 yhdistäminen 51, 52
Lomakkeet ja suosikit
 asennus 18
lomakkeiden ja suosikkien
käyttäminen 63
Lomakkeiden tulostaminen 63
lukko, suojaus 123
Luottamuksellinen tulostus -
 valikko 94
luottamukselliset tiedot
 tietojen turvaaminen 125
luottamukselliset tulostustyöt 66
luottamukselliset työt
 tulostusasetusten
 muuttaminen 67
Luukku C
 paperitukokset,
 poistaminen 160, 162
Luukku D
 paperitukokset,
 poistaminen 164, 165

M

melutasot 232
merkkivalo 13
mobiililaite
 tulostaminen 65
Monimutkainen sivu, kaikki tiedot
eivät ehkä tulostuneet [39] 184
monisyöttölaite
 lataaminen 48
Monisyötön asetus -valikko 73
muisti
 tulostimeen asennetut
 tyypit 123
Muisti ei riitä, joitakin pidossa
olevia töitä ei palauteta [37] 187
Muisti ei riitä. Jotkin pidossa
olevat työt poistettiin [37] 187
Muisti ei riitä flash-muistin
eheytykseen [37] 186
Muisti ei riitä resurssien
tallennustoimintoon [35] 186
Muisti ei riitä työn lajitteluun
[37] 186
muistikortin asentaminen 24

muistikortti 21
 asentaminen 24
Muisti täynnä [38] 189
mukautetun paperilajin nimi
 luominen 51
 määrittäminen 52
Mukautetut alustojen nimet -
 valikko 77
Mukautetut lajit -valikko 77
Mukautetut nimet -valikko 77
Muokkaa suojausmäärittäksiä -
 valikko 93
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[mukautettu merkkijono], lisää
[suunta] 183
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[paperikoko] lisää [suunta] 184
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[paperilaji] [paperikoko], lisää
[suunta] 184
Muuta [paperilähde]-kohdan
asetukseksi [mukautetun lajin
nimi], lisää [suunta] 183
Muut-valikko 94
määrittysten tuonti
 Embedded Web Serverin
 avulla 20
määrittysten vienti
 Embedded Web Serverin
 avulla 20
määrittystiedot
 langaton verkko 41

N

niittikasetin vaihtaminen
nidonnan tai rei'ityksen
viimeistelijään 139
niittikasetin vaihtaminen
nidonnan viimeistelijään 135
niittikasetin vaihtaminen vihkoon
viimeistelijään 137
niittikasetit
 tilaaminen 132
niittikasetti nidonnan tai
rei'ityksen viimeistelijässä
vaihtaminen 139
niittikasetti nidonnan
viimeistelijässä
 vaihtaminen 135
niittikasetti vihkoon
viimeistelijässä
 vaihtaminen 137

nosto-, syöttö- ja erotinrullien
vaihtaminen 146
näppäimistö 13
näyttö, ohjauspaneelin 13
näyttö, tulostimen ohjauspaneeli
 kirkkauden säätäminen 121
näytön vianmääritys
 tulostimen näyttö on tyhjä 198

O

ohjainlevyn avaaminen 21
ohjattu langaton
asennustoiminto
 käyttäminen 42
ohjauspaneeli
 käyttäminen 13
osat 13
 tehdasasetukset,
 palauttaminen 156
ohjauspaneelin avulla 13
Ohje-valikko 118
Oletuslähde-valikko 70
osat
 aitojen Lexmark-tuotteiden
 käyttäminen 131
 säilyttäminen 132
 tarkistaminen Embedded Web
 Serverin avulla 130
 tarkistaminen tulostimen
 ohjauspaneelistä 130
 tilan tarkistaminen 130
osat, tilaaminen
 300K-huoltopaketti 132
osien ja tarvikkeiden tilan
tarkistaminen 130
osien tila
 tarkistaminen 130
osien vaihtaminen
 nosto-, syöttö- ja
 erotinrullat 146
 siirtomoduuli 149
 siirtorulla 152
otsonisuodatin
 vaihtaminen 144
otsonisuodattimen
vaihtaminen 144

P

painikkeet, kosketusnäyttö
 käyttäminen 15
painikkeet, ohjauspaneelin 13

painonäppäinmenetelmä
käyttäminen 42
Palauta pidossa olevat työt? 194
paperi
esipainetut lomakkeet 56
kelvoton 56
kirjelomake 56
ominaisuudet 55
säilyttäminen 55, 58
uusiopaperi 56
uusiopaperin käyttäminen 119
valitseminen 56
paperikoko
asetus 46
Paperikoko/-laji -valikko 70
paperikoot
tuetut 58
paperilaji
asetus 46
paperilajit
tulostimen tukemat 60
Paperin asettaminen -valikko 75
Paperin laatu -valikko 74
paperin ominaisuudet 55
paperin painot
tulostimen tukemat 60
paperinsyötön vianmääritys
ilmoitus ei poistu tukoksen
poistamisen jälkeen 203
paperin valinta 56
Paperi on vaihdettava 190
paperitukokset
välttäminen 157
paperitukokset, poistaminen
3000 arkin lokero 167
luukku C 167
Luukku C 160, 162
Luukku D 164, 165
luukku F 167
monisyöttölokerossa 159
Paperitukosten välttäminen 157
PCL-emulointi-valikko 114
PDF-valikko 113
pidossa olevat työt 66
tulostaminen Macintoshissa 66
tulostaminen Windowsissa 66
Poista kaikki pakkausmateriaalit,
[alueen nimi] 191
Poista kaikki pakkausmateriaalit,
avaa luukku C, poista
metallipidikkeet 191

Poista paperi [linkitetyn joukon
alustan nimi] 192
Poista paperi alustalta [x] 192
Poista paperi kaikilta
alustoilta 192
Poista paperi
vakiovastaanottoalustalta 192
Poista viallinen levy [61] 191
portin asetukset
asetusten määrittäminen 44
portin asetusten muuttaminen
sisäinen sovellusportti 44
portin asetusten
määrittäminen 44
PostScript-valikko 113
puhdistaminen
tulostimen ulkopuoli 126
pysyvä muisti 123
tyhjentäminen 124
pysyvän muistin
tyhjentäminen 124
pysäytettyjen töiden
tulostaminen
Macintosh-tietokoneesta 66
Windowsissa 66
pysäytetyt tulostustyöt
tulostaminen Macintoshissa 66
tulostaminen Windowsissa 66
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -
valikko 95
päänäytön painikkeet
toiminta 14
päänäytön toiminta 14
päästösuodatin
vaihtaminen 144
päästösuodattimen
vaihtaminen 144

R

raportit
tarkasteleminen 155
Raportit-valikko 79
rei'ittimen laatikko
tyhjentäminen 129
rei'ittimen laatikon
tyhjentäminen 129
Rinnakkaisportti [x] ei käytössä
[56] 190
Rinnakkaisportti [x] -valikko 87
rullat
vaihtaminen 146

S

Sarjaportti [x] ei käytössä
[56] 194
Sarjaportti [x] -valikko 89
sarjatulostuksen
määrittäminen 44
sarjatulostus
asennus 44
Seis- tai Peruuta-painike 13
siirrettävä muisti 123
tyhjentäminen 124
siirrettävän muistin
tyhjentäminen 124
siirtomoduuli
vaihtaminen 149
siirtomoduulin vaihtaminen 149
siirtorulla
vaihtaminen 152
siirtorullan vaihtaminen 152
Sisäinen sovellusportti
vianmääritys 200
Sisäinen sovellusportti (ISP)
asentaminen 26
sisäinen tulostuspalvelin
vianmääritys 199
sisäiset lisälaitteet 21
sisäiset lisävarusteet, lisääminen
tulostinohjain 40
sisäisten lisävarusteiden
lisääminen
tulostinohjain 40
sivulla on aukkoja 227
sivulla on juovia 227
sivulla on pystyaukkoja 227
SMTP-asetukset-valikko 91
SMTP-palvelinta ei ole määritetty.
Ota yhteys
järjestelmänvalvojaan. 194
Sulje luukku [x] 184
Suojatarkistusloki-valikko 96
suojauksen web-sivu
tulostimen suojaustiedot 125
suojaus
luottamuksellisen tulostuksen
asetusten muuttaminen 67
suojausasetusten tiedot
tyhjentäminen 124
suojauslukitus 123
säilyttäminen
osat 132
paperi 58

tarvikkeet 132
säteilyrajoitukset 232, 235, 236
säästöasetukset
Eco-Mode 120
kirkkaus, säätäminen 121
Lepotila 121
Säästötila 120
tulostustarvikkeiden käyttöön
pidentäminen 119
Säästötila
käyttäminen 120
säästötilan avulla 120

T

tarkasteleminen
raportit 155
tarkista tulostustyöt 66
tulostaminen Macintoshissa 66
tulostaminen Windowsissa 66
tarrat, paperi
vihjeitä 54
tarvikeilmoitukset
asetusten määrittäminen 156
tarvikeilmoituksien
määrittäminen 156
tarvikkeet
aitojen Lexmark-tuotteiden
käyttäminen 131
säilyttäminen 132
säätäminen 119
tarkistaminen Embedded Web
Serverin avulla 130
tarkistaminen tulostimen
ohjauspaneelistä 130
tilan tarkistaminen 130
uusiopaperin käyttäminen 119
tarvikkeiden tila
tarkistaminen 130
Tarvikkeiden tilaaminen
hukkaväriainepullo 131
värikasetti 131
tarvikkeiden vaihtaminen
hukkaväriainepullo 142
niittikasetti nidonnan tai
rei'ityksen viimeistelijässä 139
niittikasetti nidonnan
viimeistelijässä 135
niittikasetti vihkon
viimeistelijässä 137
värikasetti 140
Tausta ja vapaa näyttö
käyttäminen 18
TCP/IP-valikko 82
Tehdasasetukset
palauttaminen 156
tehdasasetusten palautus 156
tietokoneen IP-osoite
löytäminen 17
tietokoneen IP-osoitteen
selvittäminen 17
tilaaminen
300K-huoltopaketti 132
kuvansiirtoyksikkö 131
niittikasetit 132
tilaaminen, tarvikkeet
hukkaväriainepullo 131
kuvansiirtoyksikkö 131
niittikasetit 132
värikasetti 131
Tila ei riitä lokeron 3
paperipinojen välissä 187
toista tulostustöitä 66
tulostaminen Macintoshissa 66
tulostaminen Windowsissa 66
tuetut flash-asemat 65
tuetut paperien painot
tulostin 60
viimeistelijä 60
Tuetut paperikoot 58
viimeistelijä 60
tukijalka 34
tukokset
numerot 158
sijainnit 158
tukosalueiden etsiminen 158
välttäminen 157
tukokset, poistaminen
3000 arkin lokero 167
luukku C 167
luukku F 167
monisyöttölokerossa 159
Tukosten välttäminen 58
tulostaminen
flash-asemasta 64
fonttimalliluettelo 67
hakemistoluettelo 67
Lomakkeet 63
mobiililaitteesta 65
peruuttaminen tulostimen
ohjauspaneelistä 68
tietokoneessa 63
valikkoasetussivu 45
verkkosetussivu 45
tulostaminen flash-asemasta 64

tulostaminen mobiililaitteesta 65
tulosteissa on pystyraitoja 223
tulosteissa on toistuvia
virheitä 220
tulosteissa on vaakaraitoja 222
tulostimen asentaminen 40
tulostimen ilmoitukset
[x] huoltopaketti erittäin vähissä
[80.xy] 189
[x]-paperitukos, avaa alue G
painamalla salpaa. Jätä paperi
alustalle. [40y.xx] 173
[x]-paperitukos, avaa alue G
painamalla salpaa ja irrota
juuttuneet niitit. Jätä paperi
alustalle. [402.93] 175
[x]-paperitukos, avaa luukku C ja
poista juuttunut paperi.
[2yy.xx] 160
[x]-paperitukos, avaa luukku D ja
poista juuttunut paperi.
[24y.xx] 164
[x]-paperitukos, avaa luukku H
ja kierrä nuppia H6
myötäpäivään. Jätä paperi
alustalle. [426.xx–428.xx] 177
[x]-paperitukos, avaa luukut G, H
ja J ja poista juuttunut paperi.
Jätä paperi alustalle. [400–
402] 169
[x]-paperitukos, irrota 3000
arkin lokero ja avaa luukku F.
[24y.xx] 167
[x]-paperitukos, liu'uta 3000
arkin lokero ulos ja avaa
luukku C. [2yy.xx] 162
[x]-paperitukos, liu'uta 3000
arkin lokero ulos ja avaa
luukku D. [24y.xx] 165
[x]paperitukos, tyhjennä
käsinsyöttölokero.
[200.xx] 159
Alustamaton flash-muisti
[53] 196
Alustan [x] paperikokoa ei
tueta 195
Asenna puuttuva tai
vastaamaton kasetti uudelleen
[31.xy] 191
Asenna puuttuva tai
vastaamaton valojohdeyksikkö
uudelleen [31.xy] 191

- Asenna rei'ityslaatikko 186
Aseta alusta [x] 186
Ava luukku H ja poista paperi alueen H10 alta 190
Ei tuettu levy 196
Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] [55] 196
Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52] 190
Flash-muisti on viallinen [51] 185
Hukkavärisäiliö lähes täynnä [82.xy] 196
Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 194
Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57] 184
Laite on turvatilassa. Osa tulostusasetuksista voi olla pois käytöstä, tai niillä tulostettaessa tulokset voivat olla odottamattomia. 195
Levy melkein täynnä. Levyä tyhjennetään turvallisesti. 185
Levy on alustettava, jotta sitä voi käyttää tässä laitteessa. 185
Levy täynnä [62] 185
Liian monta flash-muistia asennettu [58] 195
Liian monta lokeroa liitetty [58] 195
Lisää [paperilähde] [mukautettu merkkijono] [paperin suunta] 187
Lisää [paperilähde] [paperikoko] [paperin suunta] 187
Lisää [paperilähde] [paperilaji] [paperikoko] [paperin suunta] 188
Lisää [paperilähteeseen] [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta] 187
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] [paperin suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [paperikoko] [paperin suunta] 188
Lisää monikäyttösyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko] [paperin suunta] 189
Lisää niitit [G11, G12] 189
Lisää niittejä 189
Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39] 184
Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37] 187
Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37] 187
Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen [37] 186
Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35] 186
Muisti ei riitä työn lajitteluun [37] 186
Muisti täynnä [38] 189
Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta] 183
Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] lisää [suunta] 184
Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko], lisää [suunta] 184
Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta] 183
Palauta pidossa olevat työt? 194
Paperi on vaihdettava 190
Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 191
Poista kaikki pakkausmateriaalit, avaa luukku C, poista metallipidikkeet 191
Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi] 192
Poista paperi alustalta [x] 192
Poista paperi kaikilta alustoilta 192
Poista paperi vakiovastaaanottoalustalta 192
Poista viallinen levy [61] 191
Rinnakkaisportti [x] ei käytössä [56] 190
Sarjaportti [x] ei käytössä [56] 194
SMTP-palvelinta ei ole määritetty. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan. 194
Sulje luukku [x] 184
Tila ei riitä lokeron 3 paperipinojen välissä 187
Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinaisen. 191
Tyhjennä rei'ityslaatikko 185
Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike 195
USB-keskitintä ei tueta, poista 185
USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin. 185
Vaihda [x] huoltopaketti, sivuja jäljellä arviolta 0 [80.xy] 193
Vaihda hukkavärisäiliö [82.xy] 194
Vaihda kasetti, sivuja jäljellä arviolta 0 [88.xy] 192
Vaihda kasetti, tulostimen alue ei täsmää [42.xy] 192
Vaihda paperinsyöttötelat kohteessa [paperilähde], käytä lokeron 1 tai 2 kotelossa olevia osia ja ohjeita [80] 193
Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö [82.xy] 193
Vaihda puuttuva kasetti [31.xy] 193
Vaihda puuttuva valojohdeyksikkö [31.xy] 193
Vaihda valojohdeyksikkö, sivuja jäljellä 0 [84.xy] 193
Vaihda väärä valojohdeyksikkö [32.xy] 194
Vaihda väärä värikasetti [32.xy] 193
Vakio-USB-portti ei käytössä [56] 195
Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 194
Valojohde erittäin vähissä [84.xy] 191
Valojohde vähissä [84.xy] 190
Weblink-palvelinta ei ole määritetty. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan. 196
Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 190

- Virhe luettaessa USB-asemaa.
Poista USB-asema. 185
- Väriaine erittäin vähissä [88.xy] 183
- Väriaine vähenemässä [88.xy] 183
- Väriaine vähissä [88.xy] 183
- Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34] 186
- tulostimen IP-osoite löytäminen 17
- tulostimen IP-osoitteen löytäminen 17
- tulostimen kiintolevy asentaminen 28
- hävittäminen, 123
- poistaminen 32
- salaus 125
- tulostimen kiintolevyn asentaminen 28
- tulostimen kiintolevyn hävittäminen 123
- tulostimen kiintolevyn irrottaminen 32
- tulostimen kiintolevyn muisti tyhjentäminen 124
- tulostimen kiintolevyn salaaminen 125
- tulostimen kiintolevyn salaus 125
- tulostimen kuljettaminen 154
- tulostimen kytkeminen pistorasiaan 9
- tulostimen käyttöpaneeli kirkkauden säätäminen 121
- Lepo-painikkeen merkkivalo 13
- merkkivalo 13
- tulostimen lisävarusteiden vianmääritys
- alustan ongelmat 200
- Sisäinen sovellusportti 200
- sisäinen tulostuspalvelin 199
- sisäistä lisälaitetta ei havaittu 199
- USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 201
- tulostimen näytön kirkkauden säätäminen 121
- tulostimen paikan valitseminen 9
- tulostimen puhdistaminen 126
- tulostimen siirtäminen 9, 154
- tulostimen tiedot sijainti 8
- tulostimen tietosuoja tiedot 125
- tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 126
- tulostimen valmistelemisen Ethernet-verkkoon asennusta varten 40
- tulostin 40
- kuljettaminen 154
- kytkeminen pistorasiaan 9
- paikan valitseminen 9
- perusmalli 10
- siirtäminen 9, 154
- täydellinen kokoonpano 10
- vähimmäistila 9
- tulostinkokoonpanot 10
- tulostinohjain
- lisävarusteet, lisääminen 40
- Tulostin oli käynnistettävä uudelleen. Viimeinen työ saattaa olla vaillinainen. 191
- tulostinongelmat, ratkaiseminen 197
- tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 8
- tulostin tulostaa tyhjiä sivuja 218
- tulostuksen vianmääritys
- flash-aseman lukuvirhe 204
- juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 202
- kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 204
- lokeroiden yhdistäminen ei toimi 209
- monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 206
- paperi juuttuu usein 202
- paperin käpristyminen 214
- pidossa olevat työt eivät tulostu 203
- Suuria tulostustöitä ei lajitella 206
- tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 209
- tulostustyö kestää odotettua kauemmin 207
- työt eivät tulostu 208
- työ tulostuu väärälle paperille 205
- työ tulostuu väärästä lokerosta 205
- vääriä merkkejä tulostuu 205
- väärät marginaalit tulosteissa 213
- Tulostusasetukset-valikko 104
- tulostuslaadun vianmääritys
- epätasainen tulostusjälki 215
- epätasainen tummuus 226
- kalvojen tulostuslaatu on huono 226
- leikkautuneita sivuja tai kuvia 210
- merkkien reunat ovat rosoiset 210
- pystysuorat raidat 223
- tausta on harmaa 211
- tulosteissa näkyy varjokuvia 220
- tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 224
- tulosteissa on toistuvia virheitä 220
- tulosteissa on vaaka-aukkoja 212
- tulosteissa on vaakaraitoja 222
- tulosteissa on väriainepilkkuja 225
- tuloste on liian tumma 216
- tuloste on liian vaalea 217
- tulostin tulostaa täysin mustia sivuja 219
- tyhjät sivut 218
- valkoiset juovat 227
- vino tuloste 221
- väriaine varisee pois 225
- tulostuslaatu
- kuvansiirtoyksikön vaihtaminen 133
- tulostuslaatu, vianmääritys
- laturin puhdistamisen 126
- tulostuspään linssin puhdistaminen 126
- tulostuspään linssi puhdistaminen 126
- tulostuspään linssin puhdistaminen 126
- tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 119
- tulostustyö
- peruuttaminen tietokoneella 68
- tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta 68

tulostimen ohjauspaneelistä 68
tulostustöiden tallentaminen 66
turvallisuusohjeet 6, 7
Tyhjennä rei'ityslaatikko 185
Työn tulostamiseen tarvitaan
tarvike 195
Töiden seurantatietojen
valikko 111

U

Universal-paperikoko
asetus 46
Universal-paperilajin
määrittäminen 46
Universal-valikko 77
upotettujen ratkaisujen tiedot
tyhjentäminen 124
USB-/rinnakkaisliitäntäkortti
vianmääritys 201
USB-keskitintä ei tueta,
poista 185
USB-keskittimen lukuvirhe. Poista
keskitin. 185
USB-portti 39
uusiopaperi
käyttäminen 56, 119
uusiopaperin käyttäminen 119

V

Vaihda [x] huoltopaketti, sivuja
jäljellä arviolta 0 [80.xy] 193
Vaihda hukkavärisäiliö
[82.xy] 194
Vaihda kasetti, sivuja jäljellä
arviolta 0 [88.xy] 192
Vaihda kasetti, tulostimen alue ei
täsmää [42.xy] 192
Vaihda paperinsyöttötelat
kohteessa [paperilähde], käytä
lokeron 1 tai 2 kotelossa olevia
osia ja ohjeita [80] 193
Vaihda puuttuva hukkavärisäiliö
[82.xy] 193
Vaihda puuttuva kasetti
[31.xy] 193
Vaihda puuttuva
valojohteyksikkö [31.xy] 193
Vaihda valojohteyksikkö, sivuja
jäljellä 0 [84.xy] 193
Vaihda väärä valojohteyksikkö
[32.xy] 194

Vaihda väärä värikasetti
[32.xy] 193
Vakio-USB-portti ei käytössä
[56] 195
Vakio-USB-valikko 86
Vakioverkko-valikko 80
Vakioverkon ohjelmistovirhe
54] 194
valikkoasetukset
useiden tulostinten
täyttäminen 155
valikkoasetussivu
tulostaminen 45
valikkoasetussivun tulostus 45
valikot
Aktiivinen NIC 80
Alustan asetus 78
AppleTalk 85
Apuohjelmat 112
Aseta päivä ja aika 96
Asetus 106
HTML 117
IPv6 84
Korvaava paperikoko 74
Kuva 118
Laatu 110
Langaton 84
luettelo 69
Luottamuksellinen tulostus 94
Monisyötön asetus 73
Mukautetut alustojen nimet 77
Mukautetut lajit 77
Mukautetut nimet 77
Muokkaa
suojausmäärityksiä 93
Muut 94
Ohje 118
oletuslähde 70
Paperikoko/-laji 70
Paperin laatu 74
Paperin lisäys 75
PCL-emulointi 114
PDF 113
PostScript 113
Pyyhi väliaikaiset
datatiedostot 95
Raportit 79
Rinnakkaisportti [x] 87
Sarjaportti [x] 89
SMTP-asetus 91
Suojaustarkistusloki 96
TCP/IP 82

Tulostusasetukset 104
Työkirjanpito 111
Vakio-USB 86
Vakioverkko 80
Verkko [x] 80
Verkkokortti 82
Verkkoraportit 82
Viimeistely 108
XPS 113
Yleisasetukset 97, 77
valinnainen 2500 arkin lokero
asentaminen 34
valinnainen 2 x 500 arkin lokero
asentaminen 34
valinnaiset lokerot
asentaminen 34
valinnaisten lokerojen
asentaminen 34
Valojohde erittäin vähissä
[84.xy] 191
Valojohde vähissä [84.xy] 190
varaa tulostustöitä
tulostaminen Macintoshissa 66
tulostaminen Windowsissa 66
vastaamattoman tulostimen
tarkistaminen 197
Verkko [x]-valikko 80
verkkosetussivu
tulostaminen 45
verkkosetussivun
tulostaminen 45
Verkkokortti-valikko 82
Verkkoraportit-valikko 82
Verkon [x] ohjelmistovirhe
[54] 190
vianmääritys
Embedded Web Server ei
avaudu 228
sovellusvirhe tapahtui 228
tavallisimpien
tulostusongelmien
ratkaiseminen 197
vastaamattoman tulostimen
tarkistaminen 197
yhteyden ottaminen
asiakastukeen 229
vianmääritys, näyttö
tulostimen näyttö on tyhjä 198
vianmääritys, paperinsyöttö
ilmoitus ei poistu tukoksen
poistamisen jälkeen 203

vianmääritys, tulostimen
lisävarusteet
 alustan ongelmat 200
 Sisäinen sovellusportti 200
 sisäinen tulostuspalvelin 199
 sisäistä lisälaitetta ei
 havaittu 199
 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 201
vianmääritys, tulostus
 flash-aseman lukuvirhe 204
 juuttuneet sivut eivät tulostu
 uudelleen 202
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 204
 lokeroiden yhdistäminen ei
 toimi 209
 monikieliset PDF-tiedostot eivät
 tulostu 206
 paperi juuttuu usein 202
 paperin käpristyminen 214
 pidossa olevat työt eivät
 tulostu 203
 Suuria tulostustöitä ei
 lajitella 206
 tulostus katkeaa
 odottamattomista
 paikoista 209
 tulostustyö kestää odotettua
 kauemmin 207
 työt eivät tulostu 208
 työ tulostuu väärälle
 paperille 205
 työ tulostuu väärästä
 lokerosta 205
 vääriä merkkejä tulostuu 205
 väärät marginaalit
 tulosteissa 213
vianmääritys, tulostuslaatu
 epätasainen tulostusjälki 215
 epätasainen tummuus 226
 kalvojen tulostuslaatu on
 huono 226
 leikkautuneita sivuja tai
 kuvia 210
 merkkien reunat ovat
 rosoiset 210
 pystysuorat raidat 223
 tausta on harmaa 211
 tulosteissa näkyy
 varjokuvia 220

tulosteissa on sumeaa
 väriainetta tai
 taustavarjostusta 224
tulosteissa on toistuvia
 virheitä 220
tulosteissa on vaaka-
 aukkoja 212
tulosteissa on vaakaraitoja 222
tulosteissa on
 väriainepilkkuja 225
tuloste on liian tumma 216
tuloste on liian vaalea 217
tulostin tulostaa täysin mustia
 sivuja 219
tyhjät sivut 218
valkoisia raitoja sivulla 227
vino tuloste 221
väriaine varisee pois 225
vihjeitä
 kalvot 54
 kartonki 53
 käytettäessä kirjekuoria 53
 tarrat, paperi 54
vihreät asetukset
 Eco-Mode 120
 Säästötila 120
viimeistelijä
 laitteen tukemat paperilajit 60
 tuetut paperien painot 60
 Tuetut paperikoot 60
Viimeistely-valikko 108
Virhe luettaessa USB-asemaa.
Poista USB-asema. 185
virtajohdon liitäntä 39
virtuaalinäyttö
 tarkistaminen Embedded Web
 Server -palvelun avulla 155
virtuaalinäytön tarkistaminen
 Embedded Web Serverin
 avulla 155
väriaineen tummuuden
 säätäminen 63
väriaineen tummuus
 säätäminen 63
Väriaine erittäin vähissä
[88.xy] 183
väriainekasetit
 kierrätys 122
Väriaine vähenemässä
[88.xy] 183
Väriaine vähissä [88.xy] 183
värikasetin vaihtaminen 140

värikasetti
 tilaaminen 131
 vaihtaminen 140
Väärä paperikoko, avaa
[paperilähde] [34] 186

W

Weblink-palvelinta ei ole
määritetty. Ota yhteys
järjestelmänvalvojaan. 196

X

XPS-valikko 113

Y

yhdistäminen langattomaan
verkkoon
 Embedded Web Serverin
 avulla 43
 käyttämällä Henkilökohtainen
 PIN-koodi -menetelmää 42
 käyttämällä
 painonäppäinmenetelmää
 (PBC) 42
 ohjatulla langattomalla
 asennustoiminnolla 42
yhteyden ottaminen
asiakastukeen 229
yksittäisten asetusten tiedot
 tyhjentäminen 124
Yleisasetukset-valikko 97
ympäristöasetukset
 Eco-Mode 120
 Lepotila 121
 Säästötila 120
tulostimen näytön kirkkaus,
 säätäminen 121
tulostustarvikkeiden käyttöiän
 pidentäminen 119