

C950-sarja

Käyttöopas

Heinäkuu 2017

www.lexmark.com

Laitetyypit: 5058 Mallit: 030

Sisällys

Turvallisuusohjeet	6
Tietoja tulostimesta	8
Tulostintietojen etsiminen	8
Tulostimen paikan valitseminen	9
Tulostinkokoonpanot	10
Ohjauspaneelin käyttäminen	13
Aloitusnäyttö	14
Aloitusnäyttö	14
Kosketusnäytön painikkeiden käyttäminen	15
Aloitusnäytön sovellusten asentaminen ja käyttäminen.	
Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen	
Kuvakkeiden näyttäminen tai piilottaminen aloitusnäytössä	
Aloitusnäytön sovellusten käyttöönotto	
Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen	
Määritysten vieminen ja tuominen	20
Tulostimen lisäasennus	
Tulostimen käynnistäminen	
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen	
Lisävarusteiden asentaminen	
Kaapeleiden kytkeminen	
Tulostimen asennuksen tarkistaminen	
Tulostinohjelmiston asentaminen	
Verkkoyhteydet	42
Tulostimen ympäristökuormituksen pienentäminen	
Paperin ja väriaineen säästäminen	
Energian säästäminen	50
Kierrättäminen	52
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen	54
Paperikoon ja -lajin määrittäminen	

Universal-paperiasetusten määrittäminen	54
Vakiolokeron tai valinnaisen 520 arkin lokeron täyttäminen	
Valinnaisten 850 ja 1 150 arkin lokeroiden täyttäminen	57
Lisääminen 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölaitteeseen	60
Lisääminen monikäyttösyöttöaukkoon	62
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen	65
Paperi- ja erikoismateriaaliopas	67
Paperiohjeet	67
Paperin varastointi	71
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot	71
Tulostaminen	
Asiakirjan tulostaminen	
Tulostaminen mobiililaitteesta	79
Tulostaminen flash-asemasta	
Tulostaminen erikoismateriaaleille	
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen	84
Tietosivujen tulostaminen	
Tulostustyön peruuttaminen	
Tulostimen valikot	87
Valikot-luettelo	87
Tarvikkeet-valikko	88
Paperi-valikko	
Raportit-valikko	
Verkko/Portit-valikko	
Suojaus-valikko	
Asetukset-valikko	116
Ohje-valikko	
Kiintolevyn ja muiden asennettujen muistien suojaamine	n 137
Haihtuvuusjulistus	137
Siirrettävän muistin tyhjentäminen	138
Pysyvän muistin tyhjentäminen	138
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen	138
Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen	139

Tulostimen ylläpito	141
Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen	141
Tulostuspään linssien puhdistaminen	141
Tyhjennä rei'ittimen laatikko	
Tarvikkeiden varastointi	147
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen	
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilaaminen	
Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen	150
Tulostimen siirtäminen	
Ylläpidollinen tuki	171
Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen	
Virtuaalinäytön tarkistaminen	
Tulostimen tilan tarkistaminen	
Sähköpostihälytysten määrittäminen	171
raporttien tarkasteleminen	172
Tehdasasetusten palauttaminen	
Tukosten poistaminen	173
Tukosten välttäminen	
Tukosnumerot ja tukosalueet	173
201–202 paperitukokset	175
203 paperitukos	
230 paperitukos	177
231 paperitukos	178
24x paperitukos	179
250 Paperitukos	
281 paperitukos	
4yy.xx paperitukos	
455 nidontatukos	
vianmääritys	195
Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen	
Tulostimen ilmoitukset	
Tulostusongelmien ratkaiseminen	
Aloitusnäytön sovellusten ongelmien ratkaiseminen	

Lisavarusteongeimien ratkaiseminen	215
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	
Tulostuslaatuongelmat	
Värilaatuongelmien ratkaiseminen	
Embedded Web Server ei avaudu	
Yhteyden ottaminen asiakastukeen	
	
Tiedotteet	
Tiedotteet	
Tiedotteet Tuotetiedot Painosta koskeva tiedote	
Tiedotteet Tuotetiedot Painosta koskeva tiedote Virrankulutus	

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, ylijännitesuojiin 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.

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



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. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.



HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Toimi seuraavien ohjeiden mukaan ennen tulostimen siirtämistä, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.
- Jos käytössä on lisäsyöttölaite, nosta tulostin ensin ja aseta se sivuun. Älä nosta tulostinta ja syöttölaitetta samaan aikaan.

Huomautus: Nosta tulostin pois lisäsyöttölaitteen päältä sen sivuilla olevista kädensijoista.

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat muisti- tai lisäkortteja tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.



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

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



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, käänny ammattilaisten puoleen.



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Kun puhdistat tulostimen sisäosaa, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen jatkamista.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Älä käytä laitteen faksiominaisuuksia ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna laitetta äläkä tee (esimerkiksi virtajohdon tai puhelimen) sähkö- ja kaapeliliitäntöjä ukkosen aikana.



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

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: • Tulostimen liittäminen • Tulostinohjelmiston asentaminen	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana. Ne ovat myös saata- villa osoitteesta http://support.lexmark.com.
 Tulostimen lisäasennus- ja käyttö- ohjeet: Paperin ja erikoismateriaalin valit- seminen ja varastoiminen Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittä- minen Asiakirjojen ja valokuvien katsele- minen ja tulostaminen Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpi- täminen Vianmääritys ja ongelmien ratkai- seminen 	<i>Käyttöopas</i> ja <i>Pikaopas</i> – Oppaat ovat saatavilla osoitteesta http://support.lexmark.com. Huomautus: Nämä oppaat ovat saatavilla myös muilla kielillä.
Tietoa tulostimen asentamisesta ja käytettävyysominaisuuksien määrittä- misestä	<i>Lexmark Accessibility Guide</i> – 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 – <u>http://support.lexmark.com</u> Huomautus: Valitse ensin maa tai alue ja sitten tuote, niin saat näkyviin asiano- maisen 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 mahdolli- simman 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 paikan valitseminen

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

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

- Kytke tulostin lähellä olevaan oikein maadoitettuun pistorasiaan, jota on helppo käyttää.
- Varmista, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset.
- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - kosteus- ja lämpötilaolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo
 - puhdas, kuiva ja pölytön
 - sellainen, ettei tulostimeen joudu niittejä tai paperiliittimiä.
- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Oikea reuna	307,34 mm (12,1 tuumaa)
2	Etuosa	444,5 mm (17,5 tuumaa)
3	Vasen reuna	374,65 mm (14,75 tuumaa)
4	Taka	100 mm (3,9 tuumaa)
5	Yläosa	152,4 mm (6 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli



1	Tulostimen ohjauspaneeli
2	Vastaanottoalusta 2
	Huomautus: Vastaanottoalusta 2 sopii kaikkiin muihin kokoonpanoihin paitsi niihin, joihin on asennettu viimeis- telijä.
3	Vakiovastaanottoalusta
4	Etuluukku
5	520 arkin vakiolokero
6	Monikäyttösyöttöaukko

Varustellut mallit

Perustulostimeen voidaan lisätä valinnaisia lokeroita. 2 000 arkin suurkapasiteettinen syöttölaite ja viimeistelijän alusta voidaan myös lisätä.



1	valinnainen 520 arkin lokero	
2	Valinnainen 520 arkin lokero	
3	valinnainen 520 arkin lokero	
4	2 000 arkin 2-alustainen yksikkö	
	• 850 arkin lokero (lokero 3)	
	• 1150 arkin lokero (lokero 4)	

1

2

Täysin varusteltu malli



HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai tukea on käytettävä, jos tulostimeen on asennettu suurkapasiteettinen syöttölokero, kaksipuolinen tulostusyksikkö ja lisäsyöttölaite tai useampi kuin yksi lisäsyöttölaite. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Ohjauspaneelin käyttäminen



Valinta	a	Toiminto	
1	Näyttö	Näyttää tulostusasetukset sekä tila- ja virheilmoitukset.	
2	Aloitus	Palauta näkymä takaisin aloitusnäyttöön.	
3	Näppäimistö	Anna numeroita, kirjaimia tai symboleita.	
4	Lepo-painike	Ottaa käyttöön lepotilan tai valmiustilan. • Lyhyt painallus ottaa käyttöön lepotilan. • Pitkä painallus ottaa käyttöön valmiustilan.	
		Huomautus: Kosketusnäytön koskettaminen tai painikkeen painaminen herättää tulsotimen lepo- tai valmiustilasta.	
5	Merkkivalo	 Tulostimen tilan tarkistaminen. Ei käytössä— tulostimen virta on katkaistu. Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä. Tasainen vihreä — tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa. Tasainen punainen — tulostin vaatii käyttäjän toimia. Keltainen – Tulostin siirtyy Lepo- tai Säästö-tilaan. 	
6	Seis/Peruuta	Keskeyttää tulostimen toiminnan. Huomautus: Vaihtoehtoluettelo tulee näkyviin, kun Pysäytetty -teksti on tullut näkyviin.	
7	USB-portti	Kytke flash-asema tulostimen USB-porttiin. Huomautus: Vain laitteen etupaneelin USB-portti tukee flash-asemia.	

Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö

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

Huomautus: Aloitusnäytön, kuvakkeiden ja painikkeiden kokoonpano voi vaihdella aloitusnäytön ja järjestelmänvalvojan tekemien asetusten sekä aktiivisten upotettujen ratkaisujen mukaan.



Painik	æ	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 kirjan- merkkejä, eikä puunäkymän kirjanmerkkejä voi käyttää Forms and Favorites -sovelluk- sessa.
3	Pysäytetyt työt	Näytetään kaikki nykyiset pysäytetyt työt.
4	USB tai USB-	Katsele, valitse tai tulosta valokuvia ja asiakirjoja flash-asemalta.
	Thumbdrive	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.
6	Tilailmoitusrivi	 Näyttää tulostimen tilan, esimerkiksi Valmis tai Varattu.
		 Näyttää tulostimen tilan, kuten Kiinnitysyksikkö puuttuu tai Värikasetti vähissä.
		 Näyttää ilmoituksia ja ohjeet siitä, miten toimia niiden kanssa.
7	Status/Supplies (Tila/Tarvikkeet)	 Näyttää varoituksia tai virheilmoituksia, kun tulostin edellyttää toimenpiteitä, jotta työn käsittelemistä voidaan jatkaa.
		 Ilmoitusnäytössä on lisätietoja ilmoituksesta ja sen poisto-ohjeet.
8	Tips (Vihjeitä)	Tämä avaa kosketusnäytölle käytönaikaisia ohjetietoja.

Päänäytössä voi näkyä myös tämä:

Painike	Toiminto
Search Held Jobs (Haku pysäytetyistä töistä)	Hae pidossa olevista töistä.

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 Näyte: 123.123.123.123	Verkkotulostimen IP-osoite näkyy aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa. Se koostuu neljästä numeroryhmästä, jotka on erotettu toisistaan pisteillä. Tarvitset IP-osoitetta, kun tarkastelet ja muokkaat tulostimen asetuksia etänä Embedded Web Server -sovelluksen kautta.	

Kosketusnäytön painikkeiden käyttäminen

Huomautus: Päänäyttö, kuvakkeet ja painikkeet voivat vaihdella päänäytön mukauttamisasetusten, pääkäyttäjän asetusten ja aktiivisten upotettujen ratkaisujen mukaan.

Kosketusnäyttö (esimerkki)



	Painike	Toiminto
1	Ylänuoli	Vieritä ylös.

	Painike	Toiminto
2	Poistokansio	Poista valittu tiedosto.
3	Vasen nuoli	Vieritä vasemmalle.
	4	
4	Oikea nuoli	Vieritä oikealle.
5	Oikea lisäyspainike	Vieritä seuraavaan arvoon nousevassa järjestyksessä.
	+	
6	Vasen vähennyspainike	Vieritä seuraavaan arvoon laskevassa järjestyksessä.
7	Alanuoli	Vieritä alas.
	-	
8	Hyväksy	Tallenna asetus.
9	Peruuta	Peruuta toiminto tai valinta.
	×	 Poistu näytöstä ja palaa edelliseen näyttöön.
10	Takaisin	Palauta näkymä takaisin edelliseen näyttöön.

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.

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-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.

- 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.

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.

Aloitusnäytön sovellusten käyttöönotto

Tulostimen aloitusnäyttöön on asennettu valmiiksi tietyt sovellukset. Voit ottaa käyttöön ja määrittää nämä sovellukset Embedded Web Server -sovelluksella. Lisätietoja Embedded Web Server -sovelluksen käytöstä on kohdassa <u>"Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen" sivulla 17</u>.

Lisätietoja aloitusnäytön sovellusten määrittämisestä ja käyttämisestä on Lexmarkin tukisivustossa osoitteessa http://support.lexmark.com.

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

Kuvake	Kuvaus
	Sovellus yksinkertaistaa ja nopeuttaa töitä, sillä sen avulla löydät ja tulostat nopeasti säännöllisesti tarvittavia verkkolomakkeita suoraan aloitusnäytöltä.
	Huomautus: Tulostimella täytyy olla lupa käsitellä sitä verkkokansiota, FTP-sivustoa tai web- sivustoa, johon kirjanmerkki on tallennettu. Anna tulostimelle vähintään <i>lukuoikeus</i> säätämällä kirjanmerkin sisältävän tietokoneen jako-, suojaus- ja palomuuriasetuksia. Lisätietoja on käyttöjärjes- telmän oppaissa.

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 > Laiteratkaisut > Ratkaisut (eSF) > Forms and Favorites.
- **3** Määritä kirjanmerkit ja muokkaa asetuksia.
- 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.

Showroom-sovellus

Kuvake	Kuvaus
	Tällä sovelluksella voit luoda mukautetun diaesityksen tulostimen kosketusnäytölle ja näyttää esityksen. Voit ladata kuvia joko flash-asemasta tai tulostimen Embedded Web Server -sovelluksen kautta.

Etäkäyttöpaneelin käytön aloittaminen

Tämä sovellus tuo tulostimen ohjauspaneelin tietokoneesi näytölle, ja sen avulla voit käyttää verkkotulostinta, vaikket olisi sen lähellä. Voit tarkastella verkkotulostimen tilaa, vapauttaa pidossa olevia töitä, luoda kirjanmerkkejä ja tehdä muuta tulostamiseen liittyvää, joka yleensä tehdään laitteen vieressä seisten.

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 > Laiteratkaisut > Ratkaisut (eSF) > Etäkäyttöpaneeli.
- **3** Valitse **Käytössä**-valintaruutu ja muokkaa asetuksia.
- 4 Valitse Käytä.

Käytä etäkäyttöpaneelia Embedded Web Server -sovelluksella seuraavasti: valitse **Sovellukset** > **Etäkäyttöpaneeli** > **Käynnistä VNC-sovelma**.

Määritysten vieminen ja tuominen

Voit viedä määritysasetukset 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 Määritystiedoston vieminen tai tuominen yhdessä tai useassa sovelluksessa.

Yksi sovellus

a Siirry kohtaan

Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta > valitse sovellus > Määritä

b Vie tai tuo määritystiedosto.

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 määritystiedosto.

Huomautus: Viimeistele määritystiedoston tuonti valitsemalla Lähetä.

Tulostimen lisäasennus

Tulostimen käynnistäminen.

1 Avaa etuluukku.



2 Paina tulostimen virtakytkintä.



3 Sulje etuluukku.



Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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

- Muistikortit
 - Tulostimen muisti
 - Flash-muisti
 - Fontit
- Laiteohjelmakortit
 - Viivakoodi
 - − PrintCryptionTM
- Tulostimen kiintolevy
- LexmarkTMin sisäiset laajennusportit (ISP)
 - RS-232-C-sarja-ISP
 - 1284-B-rinnakkais-ISP
 - LangattomatMarkNet[™] N8250 802.11 b/g/n Wireless ISP -portit
 - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP-portti
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP -portit

Huomautus: Sisäisen sovellusportin tukemiseen vaaditaan ulkoinen sarja.

Tulostimen emolevyn käsitteleminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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. Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

1 Irrota ruuvit kääntämällä niitä vastapäivään.



2 Irrota emolevy vetämällä sitä eteenpäin.



3 Etsi oikeat liittimet 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	ISP-liitin
2	Laiteohjelmakortin ja flash-muistikortin liittimet
3	Muistikortin liittimet

4 Työnnä emolevy takaisin paikoilleen.

Muistikortin asentaminen

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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.

Valinnainen muistikortti on hankittavissa erikseen ja liitettävissä emolevyyn.

1 Irrota emolevyn metallilevy.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen emolevyn käsitteleminen" sivulla 22.

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Avaa emolevyssä olevat muistikortin liitinsalvat.



4 Kohdista muistikortin lovi liittimessä olevaan kohoumaan.



1	Lovi
2	Kohouma

5 Työnnä muistikorttia liittimeen, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen

Emolevyssä on kaksi liitäntää, joihin voidaan kiinnittää valinnainen muistikortti tai laiteohjelmakortti. Emolevyyn voidaan asentaa vain jompikumpi kortti, mutta molempia liitäntöjä voidaan käyttää.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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 emolevyn metallilevy.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen emolevyn käsitteleminen" sivulla 22.

Huomautuksia:

- Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.
- Älä irrota tuulettimen kaapelia metallipaneelia avattaessa.
- 2 Poista kortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat muovinastat emolevyssä oleviin koloihin.





4 Paina kortti tiukasti paikalleen.



Huomautuksia:

- Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.
- Älä vahingoita liittimiä.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

Emolevy tukee yhtä valinnaista, sisäistä Lexmark-sovellusporttia (ISP).

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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.

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

1 Irrota emolevyn metallilevy.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen emolevyn käsitteleminen" sivulla 22.

2 Irrota tulostimen kiintolevy.

Lisätiedot, ks. "Tulostimen kiintolevyn irrottaminen" sivulla 34

3 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.



์ 1	Sisäinen sovellusporttiratkaisu	
2	Sisäisen sovellusporttiratkaisun ruuvit	
3	Muovijalustan ruuvit	
4	4 Muovijalusta	

4 Kiinnitä muovijalusta sisäiseen sovellusporttiratkaisuun mukana toimitettavilla ruuveilla.





5 Kiinnitä sisäinen sovellusporttiratkaisu emolevyn kehykseen mukana toimitettavalla ruuvilla.



6 Kiinnitä sisäisen sovellusporttiratkaisun liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.



7 Kiinnitä sisäinen sovellusporttiratkaisu kahdella ruuvilla tukevasti emolevyn kehykseen.



Tulostimen kiintolevyn asentaminen

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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 emolevyn metallilevy.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen emolevyn käsitteleminen" sivulla 22.

2 Poista tulostimen kiintolevy pakkauksestaan.

3 Paikanna oikea liitin emolevyltä.



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

Tulostimen kiintolevyn asentaminen sisäiseen sovellusporttiin (ISP)

a Löysää ruuvit tasapäisellä ruuvitaltalla.



b Irrota tulostimen kiintolevyn asennuspidikkeen ruuvit ja poista sitten asennuspidike.

c Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit sisäisen sovellusportin reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.



d Aseta tulostimen kiintolevyn kaapelin liitin sisäisen sovellusportin pistokkeeseen.
 Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



Tulostimen kiintolevyn asentaminen suoraan emolevylle:

a Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit emolevyn reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.



b Kiinnitä tulostimen kiintolevyn asennuspidike kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla.



c Aseta tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin liitin emolevyn pistokkeeseen.
 Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



Tulostimen kiintolevyn irrottaminen

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

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

1 Irrota emolevyn metallilevy.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen emolevyn käsitteleminen" sivulla 22.

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



3 Irrota ruuvit samalla kun pidät tulostimen kiintolevyä paikallaan. Irrota sitten tulostimen kiintolevy.



4 Aseta tulostimen kiintolevy sivuun.

Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

HUOMIO – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai tukea on käytettävä, jos tulostimeen on asennettu suurkapasiteettinen syöttölokero, kaksipuolinen tulostusyksikkö ja lisäsyöttölaite tai useampi kuin yksi lisäsyöttölaite. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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 – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.

Asenna tulostin ja mahdollisesti hankkimasi lisäalustat tai viimeistelijät seuraavassa järjestyksessä:

1-alustainen yksikkö:

- Valinnainen 520 arkin lokero (Lokero 2)
- Tulostin
- 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölaite
- Viimeistelijä

3-alustaisen yksikön käyttäminen:

- 3-alustainen yksikkö
- Tulostin
- 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölaite
- Viimeistelijä

2-alustainen yksikkö:

- 2-alustainen yksikkö
- Tulostin
- 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölaite
- Viimeistelijä

Ohjeita 1-alustaisen, 3-alustaisen tai 2-alustaisen yksikön sekä suurkapasiteettisen syöttölaitteen tai viimeistelijöiden asentamiseen on lisälaitteen mukana toimitetuissa asennusoppaissa.

Lisälokeroiden asentaminen

Tulostin tukee seuraavia lisäalustoja:

- 1-alustainen yksikkö
- 3-alustainen yksikkö
- 2-alustainen yksikkö
- Suurkapasiteettinen syöttölaite

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



HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä 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 – KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai tukea on käytettävä, jos tulostimeen on asennettu 2 000 arkin syöttölaite, kaksipuolinen tulostusyksikkö ja lisäsyöttölaite tai useampi kuin yksi lisäsyöttölaite. Jos tulostin on monitoimilaite, jolla voi skannata, kopioida ja faksata, saatat tarvita ylimääräisen tulostinjalustan. Lisätietoja on osoitteessa www.lexmark.com/multifunctionprinters.
- **1** Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- **2** Aseta alusta tulostimen lähelle.
- **3** Katkaise virta tulostimesta.
- **4** Kohdista tulostin 500 arkin lokeron kanssa ja laske tulostin paikalleen.





- 1 3-alustainen yksikkö
- 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero



- 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero
- **5** Kytke virta uudelleen tulostimeen.

1

6 Määritä tulostinohjelmisto tunnistamaan lisäalusta. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 41</u>.

Kaapeleiden kytkeminen

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Älä käytä laitteen faksiominaisuuksia ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto tai puhelin) myrskyn aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

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



1	Tulostimen USB-portti			
2	USB-portti			
3	Ethernet-liitäntä			
Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapelia, verkkosovittimia tai tulostimen osoitettua				

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.

Kun kaikki laite- ja ohjelmistovaihtoehdot on asennettu ja tulostimen virta on kytketty, tarkista, että tulostin on asennettu oikein, tulostamalla seuraavat:

- Valikkoasetussivu Tämän sivun avulla voit tarkistaa, että kaikki tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein. Luettelo lisälaitteista näkyy sivun loppuosassa. Jos asentamaasi lisälaitetta ei ole luettelossa, sitä ei ole asennettu oikein. Irrota lisälaite ja asenna se uudelleen.
- Verkkoasetussivu jos tulostin on verkkoon kytkettävää mallia ja se on kytketty verkkoon, tarkista verkkoyhteys tulostamalla verkkoasetussivu. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

Valikkoasetussivun tulostus

Siirry päänäytöstä 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



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.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjelmiston asentaminen

Huomautuksia:

- Jos tulostinohjelmisto on asennettu tietokoneeseen jo aiemmin, mutta se on asennettava uudelleen, poista nykyinen ohjelmisto ensin.
- Sulje kaikki avoimet ohjelmistot ennen tulostinohjelmiston asentamista.
- **1** Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme:
 Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- 2 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

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

Windows 8

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

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

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

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

Macintoshissa

Osoita työpöydällä olevaa CD-symbolia.

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

3 Valitse Asenna ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

1 Avaa Tulostimet-kansio.

Windows 8

Kirjoita hakutyökaluun **suorita** ja siirry sitten kohtaan

Suorita > kirjoita control printers > OK

Windows 7 tai vanhempi käyttöjärjestelmä

- a Valitse 砂 tai valitse Käynnistä ja Suorita.
- **b** Kirjoita **control printers**.
- c Paina Enter-painiketta tai valitse OK.
- 2 Valitse päivitettävä tulostin ja tee jompikumpi seuraavista:
 - Windows 7 tai uudempi: valitse Tulostimen ominaisuudet.
 - Vanhemmat versiot: valitse Ominaisuudet.
- 3 Siirry Määritykset-välilehteen ja valitse Päivitä nyt Kysy tulostimelta.
- 4 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

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

Verkkoyhteydet

Huomautuksia:

- Hanki langaton MarkNet N8352 -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 turvakäytäntöjä.

Tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten

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

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

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

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

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

Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten

Huomautuksia:

- Tarkista, että yhteyspiste (langaton reititin) on käynnissä ja toimii asianmukaisesti.
- Liitä asennus- tai verkkokaapelit vasta, kun asennusohjelmisto kehottaa tekemään niin.

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
- Todistukset
- 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 sitten 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 asentaminen langattomaan verkkoon (Windows)

Tarkista seuraavat asiat ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon:

- Langattoman verkon asetukset on määritetty ja verkko toimii asianmukaisesti.
- Käytettävä tietokone on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon, johon tulostin halutaan asentaa.
- 1 Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.



Huomautus: Varmista, että tulostin ja tietokone ovat käynnistyneet ja käyttövalmiita.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin tietokoneen näytöllä kehotetaan liittämään se.



- 2 Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme: Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
- 3 Kaksoisnapsauta ohjelmiston asennuspakettia.

Odota, että asennusvalintaikkuna tulee näkyviin.

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

Windows 8

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

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

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

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

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

- 4 Valitse Asenna ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 5 Kun toiminto pyytää valitsemaan yhteystyypin, valitse Langaton yhteys -vaihtoehto.
- 6 Valitse langattoman verkon asetusten valintaikkunasta Ohjattu asennus (suositus).

Huomautus: Valitse Lisäasetukset vain, jos haluat mukauttaa asennusta.

7 Kytke USB-kaapeli väliaikaisesti langattomaan verkkoon liitettyyn tietokoneeseen ja tulostimeen.



Huomautus: Kun tulostin on määritetty, ohjelmisto kehottaa irrottamaan väliaikaisen USB-kaapelin, minkä jälkeen voit tulostaa langattomasti.

8 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Huomautus: Lisätietoja langattoman tulostimen käyttämisen sallimisesta muista verkon tietokoneista saat *Verkkokäyttöoppaasta.*

Tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon (Macintosh)

Huomautus: Varmista, että Ethernet-kaapeli on irrotettu, kun asennat tulostinta langattomaan verkkoon.

Tulostimen määrityksen valmisteleminen

1 Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.





- **2** Etsi tulostimen MAC-osoite.
 - **a** Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



- > Raportit > Verkkoasetussivu
- **b** Etsi Vakioverkkokortti-osasta kohta **UAA** (MAC).

Huomautus: Tietoja tarvitaan myöhemmin.

Tulostimen tietojen antaminen

1 Käytä AirPort-vaihtoehtoja:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:

- System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Network (Verkko) > Wi-Fi
- System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Network (Verkko) > AirPort

Mac OS X -versio 10.4:

Siirry Finder-toiminnosta

Applications (Sovellukset) > Internet Connect (Internet-yhteys) > AirPort

- 2 Valitse avautuvasta Verkkonimi-valikosta **tulostuspalvelin [yyyyyy]**, missä **y**-kirjaimet ovat MACosoitearkilla olevan MAC-osoitteen kuusi viimeistä merkkiä.
- 3 Avaa verkkoselain.
- 4 Valitse Kirjanmerkit-valikosta Näytä tai Näytä kaikki kirjanmerkit.

5 Valitse COLLECTIONS (Kokoelmat) -kohdasta Bonjour tai Rendezvous ja kaksoisosoita tulostimen nimeä.

Huomautus: Mac OS X versiossa 10.2 sovellukseen viitataan nimellä *Rendezvous*, mutta Apple Inc. käyttää siitä nyt nimeä *Bonjour*.

6 Siirry upotetussa web-palvelimessa sivulle, joka sisältää langattomat asetukset.

Tulostimen määrittäminen langattomaan verkkoon

- 1 Kirjoita verkon nimi (SSID) asianmukaiseen kenttään.
- 2 Valitse verkon tilaksi Infrastruktuuri, jos käytät yhteyspistettä (langatonta reititintä).
- 3 Valitse haluamasi langattoman verkon suojauksen tyyppi.
- **4** Anna tarvittavat suojaustiedot, jotta tulostin voidaan liittää langattomaan verkkoon.
- 5 Valitse Lähetä.
- 6 Avaa AirPort-sovellus tietokoneessa.

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:

- System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Network (Verkko) > Wi-Fi
- System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Network (Verkko) > AirPort

Mac OS X -versio 10.4:

Siirry Finder-toiminnosta

- Applications (Sovellukset) > Internet Connect (Internet-yhteys) > AirPort
- 7 Valitse langattoman verkon nimi avautuvasta Verkko-valikosta.

Tietokoneen määrittäminen käyttämään langatonta tulostinta

Jos haluat tulostaa verkkotulostimeen, asenna kuhunkin Macintosh-tietokoneeseen mukautettu tulostimen ohjaintiedosto ja luo tulostusjono Kirjoittimen asetustyökaluun tai Tulostuskeskukseen.

- **1** Asenna tulostimen ohjaintiedosto tietokoneeseen:
 - a Hanki kopio ohjelmiston asennuspaketista.
 - Tulostimen mukana toimitetulta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.
 - Web-sivustostamme: Siirry osoitteeseen <u>http://support.lexmark.com</u> ja sitten kohtaan
 SUPPORT & DOWNLOAD (Tuki ja lataukset) > valitse tulostin > valitse käyttöjärjestelmä
 - **b** Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - c Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
 - d Valitse ensin kohde ja osoita sitten Continue (Jatka).
 - e Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä Install (Asenna).
 - **f** Anna käyttäjän salasana ja osoita **OK**.

Tarvittavat sovellukset asennetaan tietokoneeseen.

- g Kun asennus on valmis, valitse Close (Sulje).
- 2 Lisää tulostin:
 - a IP-tulostus:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi

- 1 Siirry Apple-valikosta joihinkin seuraavista kohteista:
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Print & Scan (Tulosta ja faksaa)
 - System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Print & Fax (Tulosta ja faksaa).
- 2 Valitse +.
- 3 Valitse tarvittaessa Add Printer or Scanner (Lisää tulostin tai skanneri) tai Add Other Printer or Scanner (Lisää toinen tulostin tai skanneri).
- 4 Valitse IP-välilehti.
- 5 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja napsauta Lisää-vaihtoehtoa.

Mac OS X -versio 10.4:

- 1 Siirry Finder-toiminnosta
- Applications (Sovellukset) > Utilities (Apuohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita Printer Setup Utility (Tulostinasetukset) tai Print Center (Tulostinkeskus).
- 3 Valitse Printer (Tulostin) -luettelosta Add (Lisää) ja napsauta sitten IP Printer (IP-tulostin) -vaihtoehtoa.
- 4 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään ja napsauta Lisää-vaihtoehtoa.
- **b** AppleTalk-tulostus:

Huomautuksia:

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

Mac OS X -versio 10.5:

- Siirry omenavalikosta
 System Preferences (Järjestelmän määritykset) > Print & Fax (Tulosta ja faksaa).
- Osoita + ja siirry sitten kohtaan
 AppleTalk > valitse tulostin luettelosta > Add (Lisää).

Mac OS X -versio 10.4:

- **1** Siirry Finder-toiminnosta
 - Applications (Sovellukset) > Utilities (Apuohjelmat).
- 2 Kaksoisosoita Printer Setup Utility (Tulostinasetukset) tai Print Center (Tulostinkeskus).
- 3 Osoita Printer (Tulostin) -luettelosta Add (Lisää).
- 4 Osoita Default Browser (Oletusselain) -välilehteä > More Printers (Lisää tulostimia).
- 5 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta AppleTalk -vaihtoehto.
- **6** Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk Zone** (Paikallinen AppleTalk -vyöhyke) vaihtoehto.
- 7 Valitse tulostin luettelosta ja osoita Add (Lisää).

Portin asetusten muuttaminen uuden verkko-ISP:n asentaminen jälkeen

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, muutoksia ei tarvitse tehdä.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään kiinteää verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, muutoksia ei tarvitse tehdä.
- Jos lisäät langattoman ISP-portin tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty Ethernet-verkkoyhteyttä, varmista, että tulostin on irrotettu 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 määritykset (System Preferences) ja etsi tulostinluettelo. Valitse sitten + > IP.
- 2 Kirjoita IP-osoite osoitekenttään.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Sarjatulostuksen määrittäminen (koskee vain Windowsia)

Kun sarjaportti tai tietoliikenneportti (COM) on asennettu, määritä tulostimen ja tietokoneen asetukset.

Huomautus: Sarjatulostus hidastaa tulostusnopeutta.

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

Avaa komentorivi Suorita-valintaikkunan avulla ja kirjoita **devmgmt.msc**.

Tulostimen ympäristökuormituksen pienentäminen

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 kestävän 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 paperille.

Lisätietoja nopeista keinoista säästää paperia ja energiaa tulostimen asetusten avulla on kohdassa <u>"Säästötilan</u> käyttäminen" sivulla 50.

Uusiopaperin käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee laser- ja LED-tulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Lisätietoja tulostimessa hyvin toimivista uusiopapereista on kohdassa <u>"Uusiopaperin ja muiden</u> toimistopaperien käyttäminen" sivulla 69.

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 <u>"Tukosten välttäminen"</u> sivulla 173.

Energian säästäminen

Säästötilan käyttäminen

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset > Yleiset asetukset > Säästötila > valitse asetus > Lähetä.

Valitse	Toiminto
Ei käytössä	Valitse käyttöön oletusasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa. Tämä asetus tukee tulostimen suoritus- kykytietoja.
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.
	 Tulostimen ohjauspaneelin ja vakiovastaanottoalustan merkkivalo sammuvat, kun tulostin siirtyy lepotilaan.
	• Skannerin lamput aktivoituvat vain, kun skannaustyö aloitetaan, jos skannausta tuetaan.
Virta/paperi	Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.
Paperi	Ottaa käyttöön automaattisen kaksipuolisen tulostuksen.
	Poista Tulosta loki -asetus käytöstä.

Tulostimen käyttöäänen hiljentäminen

Hiljaisen tilan asetusten valitseminen upotetun web-palvelimen avulla:

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset > Yleiset asetukset > Hiljainen tila > valitse asetus > Lähetä.

Valitse	Toiminto
Ei käytössä Huomautus: Jos Valokuva valitaan ohjaimesta, Hiljainen tila saattaa poistua käytöstä, jolloin tulostus- laatu paranee ja tulostus tapahtuu täydellä nopeudella.	Valitse käyttöön oletusasetukset. Tämä asetus tukee tulostimen suorituskyky- tietoja.
Käytössä	 Hiljennä tulostimen käyttöääntä. Tulostustyöt käsitellään tavallista hitaammin. Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Ensimmäinen sivu tulostuu pienellä viiveellä. Jos tulostimessa on faksiominaisuus, faksausääni on hiljainen tai poistettu käytöstä, mukaan lukien faksikaiuttimen ja soiton äänenvoimakkuus. Faksi siirtyy valmiustilaan. Hälytysäänet ja kasetin hälytysääni poistetaan käytöstä. Tulostin ohittaa pikakäynnistyskomennon

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.

Säästötilan käyttäminen

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

Upotetun web-palvelimen avulla

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauta Asetukset > Yleiset asetukset > Lepo-painikkeen asetukset.
- 3 Valitse avattavasta Paina Lepo-painiketta- tai Paina Lepo-painiketta alhaalla -valikosta Säästö.
- 4 Valitse Lähetä.

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry päänäytöstä kohtaan

```
> Asetukset > Yleiset asetukset > Paina Lepo-painiketta tai Paina Lepo-painiketta alhaalla > Säästö
```

2 Kosketa 🗹 -kuvaketta.

Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

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

Embedded Web Server -palvelimen käyttäminen

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

Huomautuksia:

- IP-osoite näkyy aloitusnäytön yläosassa. Se koostuu neljästä pisteillä erotetusta numerosarjasta, 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 Ota muutokset käyttöön.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

> Asetukset > Yleiset asetukset

- 2 Kirjoita haluamasi näytön kirkkausprosentti Näytön kirkkaus -kenttään.
- **3** Ota muutokset käyttöön.

Kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

- 1 Siirry osoitteeseen www.lexmark.com/recycle.
- 2 Etsi kierrätettävä tuotetyyppi ja valitse maa tai alue luettelosta.
- 3 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

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

Lexmarkin pakkausmateriaalien kierrättäminen

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

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

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

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

Lexmarkin värikasettien palauttaminen uudelleenkäytettäväksi tai kierrätettäväksi

Lexmarkin värikasettien keräysohjelma estää vuosittain miljoonien Lexmarkin värikasettien päätymisen 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.

Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Paperikoon ja -lajin määrittäminen

Paperikoko-asetus havaitaan automaattisesti kunkin alustan paperinohjainten asennon mukaan, paitsi monisyöttölaitteessa. Monisyöttölaitteen Paperikoko-asetus on määritettävä manuaalisesti Paperikoko-valikossa. Paperilaji-asetus on määritettävä manuaalisesti niille alustoille, joissa ei ole tavallista paperia.

Siirry päänäytöstä kohtaan

🔚 > Paperi-valikko > Paperikoko/laji > valitse alusta > valitse paperikoko tai -laji > 🛩

Paperilaji-asetus on oletusarvoisesti Tavallinen paperi.

Universal-paperiasetusten määrittäminen

Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja. Määritä lokeron Paperikoko-asetukseksi Universal, kun haluamasi koko ei ole käytettävissä Paperikoko-valikossa. Määritä sen jälkeen kaikki paperin seuraavat Universal-kokoasetukset:

- Mittayksiköt
- Leveys pystysuunnassa
- Korkeus pystysuunnassa

Seuraavat ovat tuettuja Universal-kokoja:

- 76,2–296.93 x 76.2–1219.2 mm (3–11,69 x 3–48 tuumaa)
- 297,18-320.29 x 76.2-609.6 mm (11.70-12,61 x 3-24 tuumaa)
- 320,55–609.6 x 76.2–320.29 mm (12.62–24 x 3–12.61 tuumaa)
- 609,85–1219.2 x 76.2–296.93 mm (24.01–48 x 3–11.69 tuumaa)
- 1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

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

2 Valitse Leveys pystysuunnassa tai Korkeus pystysuunnassa.

3 Valitse leveys tai pituus, ja valitse 🗹 .

Vakiolokeron tai valinnaisen 520 arkin lokeron täyttäminen

Tulostimessa on yksi 520 arkin vakioalusta (alusta 1) ja lisäksi mahdollisesti 520 arkin lisäalustoja. Kaikki 520 arkin lokerot tukevat samoja paperikokoja ja -lajeja.

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

1 Vedä lokero auki.



Huomaa koon ilmaisimet alustan alaosassa. Ilmaisimien avulla pituus- ja leveysohjain on helppo säätää oikeaan kokoon.



2 Purista leveysohjainta ja siirrä se oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



3 Purista pituusohjainta ja siirrä se oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.

Huomautus: Pituuden ohjaimessa on lukituslaite. Lukitus aukeaa, kun pituusohjaimen päällä olevaa painiketta siirretään alas. Ohjain lukitaan pituuden valitsemisen jälkeen siirtämällä painiketta ylös.



4 Irrota arkit toisistaan taivuttelemalla niitä edestakaisin. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



5 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin.

Huomautuksia:

- Aseta tulostuspuoli alaspäin kaksipuolista tulostusta varten.
- Aseta rei'itetty paperi alustaan reiät alustan etuosaa kohti.
- Aseta kirjelomakkeet siten, otsake on alustan vasemmassa reunassa.
- Varmista, että paperin määrä ei ylitä täytön enimmäisrajaa, joka näkyy paperialustan reunassa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Lokeron ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia ja vahingoittaa tulostinta.



6 Aseta lokero tulostimeen.



7 Tarkista tulostimen ohjauspaneelista, että alustan Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset ovat lisätyn paperin mukaisia.

Valinnaisten 850 ja 1 150 arkin lokeroiden täyttäminen

850 arkin ja 1150 arkin lokerot tukevat samoja paperikokoja ja -lajeja, ja ne täytetään samalla tavalla.

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

1 Vedä lokero auki.



2 Purista pituusohjainta ja siirrä se oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.



3 Irrota arkit toisistaan taivuttelemalla niitä edestakaisin. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



4 Aseta paperinippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin.



Huomautuksia:

- Aseta tulostuspuoli alaspäin kaksipuolista tulostusta varten.
- Aseta rei'itetty paperi alustaan reiät alustan etuosaa kohti.
- Aseta kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin siten, että otsake on alustan vasemmassa reunassa.
- Aseta kirjelomakkeet kaksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli alaspäin siten, että otsake on alustan oikeassa reunassa.
- Varmista, että paperin määrä ei ylitä täytön enimmäisrajaa, joka näkyy paperialustan reunassa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Lokeron ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia ja vahingoittaa tulostinta.

- **5** Aseta lokero tulostimeen.
- **6** Tarkista tulostimen ohjauspaneelista, että alustan Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset ovat lisätyn paperin mukaisia.

Lisääminen 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölaitteeseen

Suuren kapasiteetin syöttölaitteeseen mahtuu enintään 2000 arkkia A4-, Letter- ja Legal-kokoista paperia (paino 80 g/m² eli 20 naulaa.

1 Vedä alusta auki.



2 Säädä leveysohjainta tarpeen mukaan.



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



4 Lisää paperi paperialustaan tulostuspuoli ylöspäin.



Huomautus: Varmista, että paperin määrä ei ylitä täytön enimmäisrajaa, joka näkyy paperialustan reunassa. Jos alustaan lisätään liikaa materiaalia, tulostin saattaa tukkeutua tai vaurioitua.



Huomautuksia:

- Aseta rei'itetty paperi alustaan reiät alustan etuosaa kohti.
- Aseta kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin siten, että otsake on alustan vasemmassa reunassa.
- Aseta kirjelomakkeet kaksipuolista tulostusta varten tulostuspuoli alaspäin siten, että otsake on alustan oikeassa reunassa.
- **5** Aseta alusta paikalleen.

Lisääminen monikäyttösyöttöaukkoon

Monikäyttösyöttöaukossa voidaan käyttää erikokoista ja -lajista tulostusmateriaalia, kuten piirtoheitinkalvoja, tarroja, kartonkia ja kirjekuoria. Sitä voidaan käyttää yksittäis- tai käsinsyöttötulostukseen tai lisälokerona.

Monikäyttösyöttöaukossa voi olla noin

- 100 arkkia paperia, joka painaa 75 g/m²
- 10 kirjekuorta
- 75 piirtoheitinkalvoa

Monisyöttölaitteeseen voidaan asettaa seuraavien mittojen mukaisia tulostusmateriaaleja:

- Leveys—89 mm (3,5 tuumaa) 229 mm (9,02 tuumaa)
- Pituus—127 mm (5 tuumaa) 1270 mm (50 tuumaa)

Huomautus: Enimmäisleveys ja -pituus koskevat ainoastaan tulostusmateriaalin syöttämistä lyhyt reuna edellä.

Huomautus: Älä lisää tai poista paperia tai erikoismateriaalia, kun tulostin tulostaa monisyöttölaitteesta tai kun tulostimen ohjauspaneelin ilmaisimen valo vilkkuu. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.

1 Vedä monisyöttölaitteen luukku alas.



2 Jos paperi tai erikoistulostusmateriaali on Letter-koon paperia pidempi, vedä jatke varovasti kokonaan ulos.



3 Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan. Älä taita tai rypistä arkkeja. Suorista reunat tasaisella alustalla.





4 Työnnä paperinpoimintakielekettä ja lisää paperi tai erikoistulostusmateriaali. Työnnä materiaali varovasti monisyöttölokeroon niin pitkälle kuin se menee, ja vapauta paperinpoimintakieleke.



Varoitus – vauriot mahdollisia: Jos paperinpoimintakielekettä ei paineta pohjaan, ennen kuin paperi vedetään ulos, paperi voi juuttua tai paperinpoimintakieleke voi murtua.

- Lisää paperit ja piirtoheitinkalvot suositeltu tulostuspuoli alaspäin ja pitkä reuna edellä.
- Jos tulostat kaksipuolisesti kirjelomakkeelle, aseta tulostusmateriaali tulostuspuoli ylöspäin siten, että otsikko menee tulostimeen viimeisenä.
- Lisää kirjekuoret läppä ylöspäin ja oikealle.



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

Huomautuksia:

- Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla paperia tai piirtoheitinkalvoja pinon korkeuden rajoittimen alle.
- Lisää ainoastaan yhdenkokoista ja -lajista paperia kerrallaan.

5 Säädä leveyden ohjain siten, että se koskettaa pinon reunaa kevyesti. Varmista, että paperi tai erikoistulostusmateriaali mahtuu monikäyttösyöttöaukkoon väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.



6 Määritä monikäyttösyöttöaukon Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten (Monisyötön koko ja Monisyötön laji) arvo oikein lisättävälle paperille tai erikoistulostusmateriaalille.

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 <u>"Paperikoon ja -lajin määrittäminen" sivulla 54</u>.

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.

Vastaanottoalustojen yhdistäminen

Yhdistämällä vastaanottoalustat voit luoda yksittäisen luovutuslähteen. Tulostin käyttää automaattisesti seuraavaa vapaata alustaa luovutuslähteenä.

Vakiovastaanottoalustalle mahtuu enintään 550 arkkia paperia (paino 20 naulaa). Jos kapasiteettia tarvitaan lisää, tulostimeen voi hankkia muita valinnaisia vastaanottoalustoja.

Huomautus: Kaikki vastaanottoalustat eivät tue kaikkia paperikokoja ja -lajeja.

1 Siirry päänäytöstä kohtaan



> Paperi-valikko > Alustan asetus

2 Kosketa ensin yhdistettäviä alustoja ja sitten Määritä vastaanottoalustat > Yhdistä.

Paperilajin mukautetun nimen luominen

Jos tulostin on verkossa, voit määrittää tulostimeen lisätyille mukautetuille paperilajeille laitteen verkkopalvelimella jonkin muun nimen kuin Mukautettu laji [x].

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset > Paperi-valikko > Mukautettu nimi > kirjoita nimi > Lähetä.

Huomautus: Tämä mukautettu nimi korvaa Mukautettu laji [x] -nimen Mukautetut lajit- ja Paperikoko ja -laji -valikoissa.

3 Valitse Mukautetut lajit > valitse paperilaji > Lähetä.

Mukautetun paperilajin nimen määrääminen

1 Siirry päänäytöstä kohtaan



- 2 Valitse alustan numero tai monisyöttölaitteen laji.
- 3 Kosketa vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee Mukautettu laji [x] tai jokin muu mukautettu nimi.
- **4** Kosketa ✓ -painiketta.

Mukautetun nimen määrittäminen

Jos tulostin on verkossa, voit määrittää tulostimeen lisätyille mukautetuille paperilajeille laitteen verkkopalvelimella jonkin muun nimen kuin Mukautettu laji [x].

1 Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset > Paperi-valikko > Mukautetut lajit > valitse määritettävä mukautettu nimi > valitse paperitai erikoismateriaalilaji > Lähetä.

Paperi- ja erikoismateriaaliopas

Huomautuksia:

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

Paperiohjeet

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Mieti näitä seikkoja, kun harkitset uusien paperilajien hankintaa.

Paino

Tulostinlokerot syöttävät automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–300 g/m². Laite ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75 g/m². Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm , käytä paperia, jonka paino on vähintään 90 g/m².

Huomautuksia:

- Kaksipuolisyksikkö tukee vain paperin painoja $60-169 \text{ g/m}^2$.
- Monisyöttölaite tukee paperin painoja 60–300 g/m².

Käpristyminen

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

Tasaisuus

Paperin tasaisuus vaikuttaa tulostuslaatuun suoraan. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity siihen oikein. Liian sileä paperi voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai tulostuslaatuongelmia. Paperin tasaisuuden on oltava 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

Kosteuspitoisuus

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

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

Syisyys

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

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–135 g/m², suosittelemme pitkäsyistä paperia. Jos paperin paino on suurempi kuin 135 g/m², on suositeltavaa käyttää lyhytsyistä 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.

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia paperilajeja ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

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

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

- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

Paperin valinta

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Tukokset ja huonon tulostuslaadun voi välttää seuraavasti:

- Käytä aina uutta, vahingoittumatonta paperia.
- Paperia lisättäessä on tiedettävä paperin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä paperipakkauksesta.

- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- *Älä* lisää samaan lähteeseen sekaisin erikokoisia, -painoisia tai -lajisia papereita, sillä seurauksena voi olla tukos.
- Älä käytä muuta kuin elektrofotografiseen tulostukseen tarkoitettua päällystettyä paperia.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valitseminen

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita:

- Käytä pitkäsyistä 60 90 g/m²:n painoista paperia.
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu käyttäen offsetpainatusta tai kaiverrettua telaa.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai runsaasti kuvioitu pinta.

Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 190 °C:n lämpötila sulamatta tai aiheuttamatta haitallisia päästöjä. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, mutta lateksimuste ei aina täytä niitä. Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestettävä 190 °C:n lämpötila sulamatta tai aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

Lexmark ottaa ympäristöasiat huomioon ja tukee lasertulostimiin (sähkövalokuvaus) tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä.

Vaikka yleisesti ottaen ei voida sanoa, että kaikki uusiopaperi syöttyy hyvin, Lexmark testaa jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määrämittaisia uusiopaperista valmistettuja kopiopapereita. Tämä tieteellinen testaus suoritetaan 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)
- Karheus ja formaatio (vaikuttaa kiertymiseen, mikä vaikuttaa myös siihen, miten paperi käyttäytyy liikkuessaan 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. Painovärin 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 käyttöikän aikana (suunnitteluvaiheesta käytöstä poistoon saakka) paperi on suurin hiilipäästöjen aiheuttaja (jopa 80 %). Tämä johtuu paperin valmistukseen liittyvistä energiaa kuluttavista valmistusprosesseista.

Lexmark pyrkii tämän vuoksi kouluttamaan asiakkaitaan ja kumppaneitaan vähentämään paperin aiheuttamia vaikutuksia. Uusiopaperin käyttäminen on yksi keino. Liiallisen ja tarpeettoman paperin kulutuksen välttäminen on toinen keino. Lexmark pystyy auttamaan asiakkaitaan vähentämään tulostamisesta ja kopionnista 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** Valitse tulostustarpeisiin parhaiten soveltuva paperi: normaali 75 tai 80 g/m² sertifioitu paperi, kevyempi paperi tai uusiopaperi.

Esimerkkejä ei-hyväksyttävistä papereista

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- Kemiallisesti käsitellyt paperit, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös *ilman hiiltä kopioviksi papereiksi*
- Esipainetut paperit, joiden kemikaalit voivat pilata paperin
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- Esipainetut paperit, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on yli ± 2,3 mm (± 0,9 tuumaa), kuten OCR-lomakkeet. Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.)
- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- Uusiopaperit, jotka eivät ole eurooppalaisen EN12281:2002 -standardin mukaisia
- Paperi, jonka paino on alle 60 g/m² (16 lb)
- Moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat

Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>. Yleisiä kestävään kehitykseen liittyviä tietoja on kohdassa **Sitoutuminen ympäristöön**.

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 40 %. Useimmat tarrojen valmistajat suosittelevat, että tulostusympäristön lämpötila on 18 - 24 °C ja suhteellinen kosteus 40 - 60 %.
- Säilytä paperia mahdollisuuksien mukaan sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.

Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakio- ja valinnaispaperilähteistä sekä tuetuista paperiko'oista, -lajeista ja - painoista.

Huomautus: Jos haluamaasi kokoa ei ole luettelossa, määritä Universal-paperikoko.

Tuetut	paper	ikoot
--------	-------	-------

Paperikoko ja mitat	520 arkin lokero	2000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Paperin käsinsyöttö	Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaksipuo- linen
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tuumaa)	√1	√ 1,6	√ 2,6	√2,6	x	√ ²
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tuumaa)	√ 1,5	x	√ 2,5	√ 2,5	x	V 2,5
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa)	x	x	√ ²	√ ²	x	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tuumaa)	V 1,6	√ 1,6	√ 2,6	√2,6	x	√ 2,6
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa)	√ 1	V 1,6	√ 2,6	√ 2,6	x	√ ²
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	√ 1	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
Executive 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tuumaa)	V 1,6	V 1,6	√ 2,6	√2,6	x	√2,6

¹ Kokoa tuetaan *koon tunnistuksen* yhteydessä.

² Kokoa tuetaan ilman *koon tunnistusta*.

³ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään metrisiä yksikköjä.

⁴ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään yhdysvaltalaisia mittayksikköjä.

⁵ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään lyhyt reuna edellä. Paperin lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁶ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään pitkä reuna edellä. Paperin pitkä reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁷ Tämä koskee ainoastaan valinnaista 520 arkin lokeroa.

Paperikoko ja mitat	520 arkin Iokero	2000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Paperin käsinsyöttö	Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaksipuo- linen
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 tuumaa)	√ 1	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 tuumaa)	√ 1	x	√ ²	√ ²	x	√ 2
SRA3 320 x 450 mm (12,6 x 17,7 tuumaa)	√ 7	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
11 x 17 279 x 432 mm (11 x 17 tuumaa)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	x	√ ²
12x18 305 x 457 mm (12 x 18 tuumaa)	V 7	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
Oficio (México) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	√ ²	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 tuumaa)	√ ¹	x	√ ²	√ ²	x	√ ²
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	V 1,5	x	√ 2,5	√ 2,5	x	√ 2,5
 Universal 76,2–296,93 x 76,2– 1219,2 mm (3–11,69 x 3– 48 tuumaa) 297,18–320,29 x 76,2– 609,6 mm (11,70–12,61 x 3– 24 tuumaa) 320,55–609,6 x 76,2– 320,29 mm (12,62–24 x 3– 12.61 tuumaa) 609,85–1219,2 x 76,2– 296,93 mm (24,01–48 x 3– 11.69 tuumaa) 	√ 2	x	√ 2	√2	x	√ 2
7 3/4 -kirjekuori (Monarch) 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 tuumaa)	x	x	√ ²	x	√ ²	x
9-kirjekuori 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 tuumaa)	x	x	x	x	x	x

¹ Kokoa tuetaan *koon tunnistuksen* yhteydessä.

² Kokoa tuetaan ilman *koon tunnistusta*.

³ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään metrisiä yksikköjä.

⁴ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään yhdysvaltalaisia mittayksikköjä.

⁵ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään lyhyt reuna edellä. Paperin lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁶ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään pitkä reuna edellä. Paperin pitkä reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁷ Tämä koskee ainoastaan valinnaista 520 arkin lokeroa.
Paperikoko ja mitat	520 arkin lokero	2000 arkin lokero	Monisyöttö- laite	Paperin käsinsyöttö	Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaksipuo- linen
Com 10 -kirjekuori 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tuumaa)	x	x	√ ²	x	√ ²	x
DL-kirjekuori 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tuumaa)	x	x	√ ²	x	√ ²	x
C5-kirjekuori 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	x	x	√ ²	x	√ ²	x
B5-kirjekuori 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	x	x	x	x	x	x
Muu kirjekuori 86 x 165– 216 x 356 mm (3,375 x 6,50– 8,5 x 14 tuumaa)	x	x	√ ²	x	√ ²	x

¹ Kokoa tuetaan *koon tunnistuksen* yhteydessä.

² Kokoa tuetaan ilman *koon tunnistusta*.

³ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään metrisiä yksikköjä.

⁴ Paperikokoa tuetaan, jos tulostimessa käytetään yhdysvaltalaisia mittayksikköjä.

⁵ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään lyhyt reuna edellä. Paperin lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁶ Paperikokoa tuetaan, jos paperi lisätään pitkä reuna edellä. Paperin pitkä reuna siirtyy tulostimeen ensin.

⁷ Tämä koskee ainoastaan valinnaista 520 arkin lokeroa.

Tuetut paperilajit ja -painot

Tulostin

Tulostin tukee paperin painoja 60–300 g/m². Kaksipuolisyksikkö tukee paperin painoja 60–169 g/m² (16–32 lb). **Huomautus:** Tarrat, kalvot, kirjekuoret ja kartonki tulostuvat aina hitaammalla nopeudella.

Paperilaji	520 arkin Iokero	2000 arkin Iokero	Monisyöttölaite	Paperin käsinsyöttö	Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaksipuo- linen
Paperi	J	J	J	J	x	J
 Tavallinen 	•		•	•		•
• Sido						
 Kiiltävä 						
Värillinen						
 Kirjepaperi 						
 Merkkivalo 						
 Painava 						
Esipainettu						
 Uusiopaperi 						
Paksu kiiltävä	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x

Paperilaji	520 arkin Iokero	2000 arkin Iokero	Monisyöttölaite	Paperin käsinsyöttö	Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaksipuo- linen
Mukautettu laji [x]	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Karkea/puuvilla	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	х
Painava kirjekuori	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Piirtoheitinkalvot	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Tarrat • Paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Kirjekuoret	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x

Viimeistelijä

Kunkin vastaanottoalustan paperikapasiteetti on sulkeissa. Paperikapasiteetit arvioidaan 75 g/m²:n paperin perusteella.

Viimeistelijän vakioalusta tukee paperin painoja 60–300 g/m² (), alusta 1 tukee paperin painoja 60–220 g/m² () ja alusta 2 (vihkoalusta) tukee paperin painoja 60–90 g/m² () ja lisäksi yhtä lisäkantta, jonka paino voi olla enintään 220 g/m² ().

Paperilaji	500 arkin vakioalusta	Lisävastaanottoalusta	Alusta 1	Alusta 2	Alusta 3
Plain paper (Tavallinen paperi)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kartonki	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Piirtoheitinkalvo	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Uusiopaperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kiiltävä	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Paksu kiiltävä	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Tarrat	\checkmark	\checkmark	x	x	x
Sido	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuori	\checkmark	\checkmark	x	x	x
Karkea kirjekuori	\checkmark	\checkmark	х	x	x
Kirjepaperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Esipainettu	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Värillinen paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kevyt paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Painava paperi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x

Paperilaji	500 arkin vakioalusta	Lisävastaanottoalusta	Alusta 1	Alusta 2	Alusta 3
Karkea/puuvilla	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Mukautettu laji [x]	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Tuetut viimeistelytoiminnot



1	Viimeistelijän vakioalusta		
2	Viimeistelyalusta 1		
3	Viimeistelijän alusta 2 (vihkoalusta)		
4	Paperinsiirto		

Huomautuksia:

- Kuvassa näkyvä viimeistelijä on vihkoviimeistelijä. Alusta 2 on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.
- Kaikkien paperialustojen kapasiteettien perusta on 75 g/m²:n paperi.

Paperinsiirto

- Paperikapasiteetti on 50 arkkia.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.
- Kirjekuoret ohjataan tästä.
- Universal-paperi ohjataan tästä, kun sen pituus on ylin 483 mm tai alle 148 mm.

Viimeistelijän vakioalusta

- Paperikapasiteetti on 500 arkkia.
- Tämä alusta ei tue kirjekuoria ja Executive-paperikokoa.
- Tämä alusta ei tue viimeistelylisävarusteita.

Alusta 1

- Paperikapasiteetti on 3 000 arkkia, kun vakioviimeistelijä on asennettu.
- Paperikapasiteetti on 1 500 arkkia, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.

Koko	Rei'itys [*]	Porrastus	Yksi/kaksi niittiä	Kaksinkertainen nidonta
АЗ	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Α4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	x	x	x	x
Executive	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folio	x	\checkmark	\checkmark	x
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Legal	x	\checkmark	\checkmark	x
Letter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	x	x	x	\checkmark
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kirjekuoret (kaikki koot)	x	x	x	x

^{*} Universal-paperikoon viimeistelyreunan leveyden on oltava vähintään 229 mm (3 reikää) ja 254 mm (4 reikää).

Rei'itä — valitse kaksi, kolme, tai neljä reikää

Yksi niitti — käytä vain yksi niitti

Kaksi niittiä — käytä kaksi niittiä

Kaksinkertainen nidonta — käytä kaksi kahden niitin sarjaa. Tätä asetusta tuetaan ainoastaan, jos leveys on 203 - 297 mm ja pituus 182 -432 mm.

Alusta 2 (vihkoalusta)

Alusta 2 on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu. Alustan 2 (vihkoalusta) paperikapasiteetti on 270 arkkia tai 18 kpl 15-arkkisia vihkoja.

Koko	Kaksi taitosta	Vihkotaitos	Satulanidonta	
АЗ	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
A4 (vain SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
A5	x	x	x	
Executive	x	x	x	
SRA3	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
12 x 18	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Folio	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
JIS B5	x	x	x	
Legal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Letter (vain SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Statement	x	x	x	
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Universal	x	X	x	
Kirjekuoret (kaikki koot)	x	x	x	
SEF— paperi syötetään lyhyt reuna edellä. Paperin lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.				
Kaksi taitosta — jokainen sivu taitetaan ja pinotaan yksitellen.				
Vihkotaitos — monisivuinen työ taitetaan keskikohdasta yhdeksi vihkoksi.				
Satulanidonta — vihkotaitettu tulostustyö nidotaan keskitaitoksesta.				

Viimeistelyalustan määrittäminen

1 Siirry aloitusnäytöstä kohtaan

🔳 > Paperi-valikko > Alustan asetus > Vastaanottoalusta

2 Valitse alusta ja kosketa sitten 🗹.

Huomautuksia:

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan, kun viimeistelijä on asennettu.
- Tehdasasetuksena on vakioviimeistelyalusta.

Tulostaminen

Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdassa <u>"Tukosten välttäminen" sivulla 173</u> ja <u>"Paperin varastointi" sivulla 71</u>.

Asiakirjan tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset, jotka vastaavat lisättyä paperia.
- 2 Lähetä tulostustyö:

Windows-käyttäjät

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

Macintosh-käyttäjät

- a Muuta asetuksia tarvittaessa Sivun asetukset -valintaikkunassa:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse File (Tiedosto) > Page Setup (Sivun asetukset).
 - 2 Valitse paperin koko tai luo mukautettu koko joka vastaa lisättyä paperia.
 - 3 Napsauta OK.
- b Muuta asetuksia tarvittaessa Tulosta-valintaikkunassa:
 - **1** Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto)** >**Print (Tulosta)**. Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
 - 2 Muuta asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa tarpeen mukaan.

Huomautus: Jos haluat tulostaa tietylle paperilajille, säädä paperin laji -asetus vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.

3 Napsauta Tulosta.

Mustavalkotulostus

Siirry päänäytöstä kohtaan

🛛 > Asetukset > Tulostusasetukset > Laatu-valikko > Tulostustila > Vain musta > 🛩

Väriaineen tummuuden säätäminen

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset > Tulostusasetukset > Laatu-valikko > Väriaineen tummuus.
- **3** Säädä väriaineen tummuuden asetusta.
- 4 Valitse Lähetä.

Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetusten käyttäminen

Enimmäisnopeus- ja Enimmäisriitto-asetuksilla voit valita suuremman tulostusnopeuden tai pidemmän väriaineen riiton. Tehdasasetuksena on Max Yield (Enimmäisriitto).

- Enimmäisnopeus tulostaa väritilassa, ellei ohjaimen valitsema tila ole Vain musta. Tulostaa mustavalkotilassa, jos ohjainasetukseksi on valittu vain musta.
- Enimmäisriitto siirtyy mustavalkotilasta väritilaan kunkin sivun värisisällön mukaan. Jatkuva tilojen välillä siirtyminen saattaa hidastaa tulostusta, jos mustavalkoisia ja värillisiä sivuja tulostetaan sekaisin.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite tai palvelinnimi Web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta tai pelvelinnimeä, voit:

- Tarkistaa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä tai Verkko/Portit-valikon TCP/IPosiosta.
- Tulosta verkkoasetussivu tai valikkoasetussivu ja etsi tieto TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Kokoonpano > Tulostusasetukset > Asennus-valikko.
- 3 Valitse Tulostimen käyttö -luettelosta Enimmäisnopeus tai Enimmäisriitto.
- 4 Valitse Lähetä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry päänäytöstä kohtaan

> Asetukset > Tulostusasetukset > Asennus-valikko

- 2 Valitse Tulostimen käyttö -luettelosta Enimmäisnopeus tai Enimmäisriitto.
- 3 Valitse 🗸 .

Tulostaminen mobiililaitteesta

Jos haluat tarkastella tuettujen mobiililaitteiden luetteloa ja ladata yhteensopivan mobiilitulostussovelluksen, siirry osoitteeseen <u>http://lexmark.com/mobile</u>.

Huomautus: Mobiilitulostussovelluksia voi olla myös saatavana mobiililaitteen valmistajalta.

Tulostaminen flash-asemasta

Tulostaminen Flash-asemasta

Huomautuksia:

- Anna salatun PDF-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.
- 1 Aseta Flash-asema tulostimen USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi Flash-asemaa.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus **Tulostin varattu**. Kun muut tulostustyöt on käsitelty, Flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pysäytettyjen töiden luettelo.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa USB-kaapelia, mitään verkkosovitinta, mitään liitintä, tallennuslaitetta tai tulostinta kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee tallennuslaitteesta tai kirjoittaa siihen. Tietoja voi tällöin kadota.



- 2 Kosketa tulostettavaa asiakirjaa tulostimen ohjauspaneelissa.
- **3** Määritä tulostettava kopiomäärä koskettamalla nuolia ja kosketa sitten **Tulosta**.

Huomautuksia:

- Älä poista Flash-asemaa USB-portista, ennen kuin asiakirja on tulostunut.
- Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit silti jatkaa laitteen sisältämien tiedostojen tulostusta Flash-asemasta pysäytettyinä töinä.

Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit

Flash-asema	Tiedostotyyppi
 Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 Mt, 512 Mt tai 1 Gt) 	Asiakirjat:
 SanDisk Cruzer Mini (256 Mt, 512 Mt tai 1 Gt) 	• .pdf
Huomautuksia:	• .xps
Nonsidan LISP flash acamian an tuattava Full Speed standardia. Aineastaan bidasta LISP	• .html
vhtevttä tukevia laitteita ei tueta.	Kuvat:
 USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -iäriestelmää. Laitteita, joiden tiedos- 	• .dcx
tojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (New Technology File System), ei tueta.	• .gif
	 .JPEG tai .jpg
	• .bmp
	• .pcx
	• .TIFF tai .tif
	• .png

Tulostaminen erikoismateriaaleille

Kirjelomakkeiden käyttövihjeitä

- Käytä erityisesti laser- ja LED-tulostimille suunniteltuja kirjelomakkeita.
- Kokeile kirjelomakkeita tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuren määrän.
- Taivuta kirjelomakkeita ennen niiden asettamista tulostimeen, jotta lomakkeet eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Arkki on asetettava laitteeseen oikein päin tulostettaessa kirjelomakkeelle.

Lähde	Tulostuspuoli	Paperin suunta	
Vakiolokerot ja valinnaiset lokerot (yksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Syötettäessä lyhyt reuna edellä logon sisältävä arkin yläreuna asetetaan lokeron oikeaan reunaan.	
		Syötettäessä pitkä reuna edellä, logon sisältävä arkin yläreuna asetetaan tulostimen takaosaa kohti.	
Vakiolokerot ja valinnaiset lokerot (kaksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Logon sisältävä arkin yläreuna asetetaan lokeron oikeaan reunaan.	
Monikäyttösyöttöaukko (yksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi mennä monikäyttösyöttöaukkoon ensimmäisenä.	
Monikäyttösyöttöaukko (kaksi- puolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi mennä monikäyttösyöttöaukkoon viimeisenä.	
Huomautus: Tarkista valmistajalta tai mwiältä, sonjiko valitsomasi osinainottu kirjolomako lasor, ja LED tulostimillo			

Piirtoheitinkalvojen käyttäminen

- Kokeile kalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.
- Syötä kalvot vakiolokerosta tai monikäyttösyöttöaukosta.
- Määritä Paperivalikon Paperilaji-asetukseksi Piirtoheitinkalvo.
- Käytä erityisesti laser- ja LED-tulostimille suunniteltuja kalvoja. Kalvojen on kestettävä 230 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, muuttavat väriään, niissä tapahtuu siirtymää ja ne aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Taivuta kalvopinoa ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Suosittelemme Lexmarkin piirtoheitinkalvoja. Lisätietoja tilaamisesta on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuren määrän.

- Käytä erityisesti laser- ja LED-tulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 220 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käpristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m² (24 lb bond) tai joissa on 25 % puuvillaa. Puuvillakirjekuorten paino saa olla enintään 70 g/m² (20 lb bond).
- 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 rikkinäisiä 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.

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

Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

Huomautuksia:

- Yksipuolisia laser- ja LED-tulostimille tarkoitettuja paperitarroja saa käyttää vain satunnaisesti.
- Suosittelemme tulostamaan enintään 20 sivua paperitarroja kuukaudessa.
- Vinyyli-, lääke- ja kaksipuolisia tarroja ei saa käyttää.

Yksityiskohtaisia tietoja tarroille tulostamisesta ja niiden ominaisuuksista on *Card Stock & Label Guide - julkaisussa*, joka on ladattavissa Lexmarkin web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com/publications.//support.lexmark.com.

Kun tulostat tarra-arkeille:

- Käytä erityisesti laser- ja LED-tulostimille suunniteltuja tarroja. Tarkista seuraavat tiedot valmistajalta tai myyjältä:
 - Tarra-arkit kestävät 210 °C:n lämpötilan sulkeutumatta, käpristymättä, rutistumatta ja aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

Huomautus: Tarrojen tulostamisessa voidaan käyttää enintään 220 °C:n kiinnityslämpötilaa, jos Tarrojen paino -asetukseksi on valittu Painava. Valitse tämä asetus Embedded Web Server -palvelun tai Paperi-valikon tulostimen ohjauspaneelin avulla.

- Tarrojen liima-aine, etupuoli (tulostuspinta) ja pintakäsittelyaine kestävät 172 kPa:n (25 psi:n) paineen ilman tarrojen halkeilemista, liiman leviämistä tai vaarallisia päästöjä.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- 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 värikasetin takuun.
- Älä käytä tarroja, joissa näkyy paljasta liimapintaa.
- Älä tulosta alle 1 mm:n etäisyydelle tarra-arkin reunasta, perforoinnista tai tarralappujen välissä olevan leikkauksen kohdalle.
- Varmista, että liimainen taustapaperi ei ulotu arkin reunoihin asti. On suositeltavaa käyttää tarra-arkkeja, joissa liimapinta on peitetty alle 1 mm:n etäisyydellä arkin reunoista. Liima-aine vahingoittaa tulostinta ja saattaa mitätöidä sen takuun.

- Jos liimapintaa ei voi peittää, poista arkin ylä- ja alareunasta 1,6 mm:n kaistale ja käytä tihkumatonta liimaa.
- Pystysuunta on paras vaihtoehto varsinkin tulostettaessa viivakoodeja.

Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava, yksikerroksinen erikoismateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi. Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.

- Valitse Paperivalikosta Paperilaji-asetukseksi Kartonki.
- Valitse oikea Paperin laatu -asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin käsittely- tai tukkeutumisongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kartonki kestää 220 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Käytä aina lyhytsyistä kartonkia mahdollisuuksien mukaan.

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen

Voit määrittää tulostimen tallentamaan tulostustyöt tulostimen muistiin, kunnes tulostustyö käynnistetään tulostimen ohjauspaneelista.

Tulostustöitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan pidossa oleviksi töiksi.

Huomautus: Luottamuksellinen-, Vahvista tuloste-, Pidätä tuloste- ja Toista tulostus -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pidossa olevien töiden käsittelyä varten.

Tulostustyön laji	Kuvaus
Luottamuksel- linen	Luottamuksellinen-asetuksella voit pitää tulostustyöt tietokoneessa, kunnes annat PIN-koodin ohjaus- paneelissa. Huomautus: PIN-koodi asetetaan tietokoneessa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0-9).
Tarkista tuloste	Tarkista tuloste -asetuksella voit tulostaa tulostustyöstä yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot. Samalla voit tarkistaa, onko ensimmäisen kopion laatu tyydyttävä. Tulostustyö poistuu tulostimen muistista automaattisesti, kun kaikki kopiot on tulostettu.
Varaa tuloste	Varaa tuloste -asetuksella tulostin voi säilyttää tulostustyöt myöhempää tulostamista varten. Tulostustyö säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidossa olevat työt -valikosta.
Toista	Toista-asetus tulostaa ja tallentaa tulostustyöt tulostimen muistiin uudelleentulostusta varten.

Luottamuksellisten ja pysäytettyjen töiden tulostaminen

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

Windows-käyttäjät:

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

Macintosh-käyttäjät:

1 Kun asiakirja on avattu, valitse Arkisto Tulosta.

Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.

- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta Työn reititys.
- **3** Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen tulostustyön, anna myös nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse OK tai Tulosta.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen aloitusnäytöltä käsin.
 - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan
 - Pidossa olevat työt > käyttäjänimesi > Luottamukselliset työt > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > Tulosta
 - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan
 Pidossa olevat työt > käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > Tulosta

Tietosivujen tulostaminen

Fonttimalliluettelon tulostaminen

- 1 Siirry päänäytöstä kohtaan
 - > Raportit > Tulosta fontit
- 2 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit.

Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennetut resurssit.

Siirry päänäytöstä kohtaan



Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen ohjauspaneelista

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelista Peruuta työ tai valitse näppäimistöstä 🔀.
- 2 Valitse peruutettava tulostustyö ja valitse Poista valitut työt.

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

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Windows-käyttäjät

1 Avaa tulostimien kansio.

Windows 8

Kirjoita Etsi-riipuspalkkiin **suorita** ja siirry sitten kohtaan: Sovellusluettelo > **Suorita** > kirjoita **control printers** > **OK**

Windows 7:ssä tai vanhemmissa:

- Valitse ¹/₂ tai valitse ensin Käynnistä ja sitten Suorita.
- **b** Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-valintaikkunaan **control printers**.
- c Paina Enter-näppäintä tai valitse OK-painike.
- 2 Kaksoisnapsauta tulostinkuvaketta.
- 3 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 4 Valitse Poista.

Macintosh-käyttäjät

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

Tulostimen valikot

Valikot-luettelo

Tarvikkeet-valikko

Syaani värikasetti Magenta värikasetti Keltainen värikasetti Musta värikasetti Syaani kuvansiirtoyksikkö Magenta kuvansiirtoyksikkö Keltainen kuvansiirtoyksikkö Mukautetut lajit Musta kuvansiirtoyksikkö hukkaväriainepullo Nitojan kasetti Rei'ittimen laatikko 160K-huoltopaketti 320K-huoltopaketti 480K-huoltopaketti

oletuslähde Paperikoko/-laji Laitetilastot Monisyötön asetus Verkkoasetussivu Korvaava paperikoko Verkon [x] asetussivu Paperin laatu Profiililuettelo Paperin lisäys Tulosta fontit Tulosta hakemisto Mukautetut nimet **Tulosta esitys** Mukautetut alustojen nimet Inventaariraportti Yleisasetukset Alustan asetus

Paperivalikko

Raportit Valikkoasetussivu

Asetukset

Yleisasetukset Flash-asema-valikko Tulostusasetukset

Suojaus

Muut suojausasetukset Luottamuksellinen tulostus Pyyhi väliaikaiset datatiedostot¹ Suojaustarkistusloki Aseta päivä ja aika

Network/Ports (Verkko/Portit)

Aktiivinen NIC Vakioverkko tai Verkko [x]² Vakio-USB Rinnakkaisportti [x] Sarjaportti [x] SMTP-asetus

Ohje

Tulosta kaikki oppaat Värilaatuopas Tulostuslaatu Tulostusopas Tulostusmateriaaliopas Toistuvien virheiden opas Valikkokartta Tieto-opas Kytkentäopas Kuljetusopas Tarvikeopas

¹ Valikko näkyy vain, jos tulostimen kiintolevy on asennettuna.

² Tulostimen asetusten mukaan tämän valikon nimi voi olla Vakioverkko, Langaton verkko tai Verkko [x].

Tarvikkeet-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Syaani värikasetti Ennakkovaroitus Matala Virheellinen Vaihda Puuttuva tai viallinen OK Väärä	Näyttää syaanin värikasetin tilan
Magenta värikasetti Ennakkovaroitus Matala Virheellinen Vaihda Puuttuva tai viallinen OK Väärä	Näyttää magentan värikasetin tilan
Keltainen värikasetti Ennakkovaroitus Matala Virheellinen Vaihda Puuttuva tai viallinen OK Väärä	Näyttää keltaisen värikasetin tilan
Musta värikasetti Ennakkovaroitus Matala Virheellinen Vaihda Puuttuva tai viallinen OK Väärä	Näyttää mustan värikasetin tilan
Syaani kuvansiirtoyksikkö Ennakkovaroitus Matala Vaihda Puuttuu OK	Näyttää syaanin kuvayksikön tilan

Valikkokohta	Kuvaus
Magenta kuvansiirtoyksikkö Ennakkovaroitus Matala Vaihda Puuttuu OK	Näyttää magentan kuvayksikön tilan
Keltainen kuvansiirtoyksikkö Ennakkovaroitus Matala Vaihda Puuttuu OK	Näyttää keltaisen kuvayksikön tilan
Musta kuvansiirtoyksikkö Ennakkovaroitus Matala Vaihda Puuttuu OK	Näyttää mustan kuvayksikön tilan
hukkaväriainepullo Lähes täynnä Vaihda Puuttuu OK	Näyttää hukkaväriainepullon tilan
Niitit Ennakkovaroitus Matala Vaihda Puuttuu OK	Näyttää niittikasetin tilan
Rei'ittimen laatikko Lähes täynnä Vaihda Puuttuu OK	Näyttää rei'ittimen laatikon tilan
160K-huoltopaketti Käyttöikä lähellä loppua Käyttöikä lopussa OK	Näyttää huoltopaketin tilan
320K-huoltopaketti Käyttöikä lähellä loppua Käyttöikä lopussa OK	Näyttää huoltopaketin tilan

Valikkokohta	Kuvaus
480K-huoltopaketti	Näyttää huoltopaketin tilan
Käyttöikä lähellä loppua	
Käyttöikä lopussa	
ОК	

Paperi-valikko

Oletuslähde-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Oletuslähde M Tray (Lokero) [x] H Monisyöttölaite Paperin käsinsyöttö Kirjekuoren käsinsyöttö	Määrittää oletuspaperilähteen kaikkia tulostustöitä varten Huomautuksia:
	 Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.
	 Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilajiasetukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron [x] koko	Määrittää kuhunkin lokeroon asetetun paperin koon
Letter	Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Legal	
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 x 17	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot.	

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron [x] laji	Määrittää kuhunkin lokeroon asetetun paperin lajin
Tavallinen paperi	Huomautus: Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Mukautettu laji [x] on toisten
Korttipohja	lokeroiden oletusasetus.
Piirtoheitinkalvo	
Uusiopaperi	
Kiiltävä	
Painava kiiltävä	
Tarra-arkit	
Sido	
Kirjepaperi	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvillapaperi	
Mukautettu laji [x]	
Monisyötön koko	Määrittää monisyöttölaitteeseen asetetun paperin koon
Letter	Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Legal	
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 x 17	
12 x 18	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
7 3/4 kirjekuori	
10-kirjekuori	
DL-kirjekuori	
C5-kirjekuori	
Muu kirjekuori	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
SRA3	
Huomautus: Tässä valikossa nä	äkyvät ainoastaan asennetut lokerot.

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön laji	Määrittää monisyöttölaitteeseen asetetun paperin lajin
Mukautettu laji [x]	Huomautus: Mukautettu laji [x] on oletusasetus.
Tavallinen paperi	
Korttipohja	
Piirtoheitinkalvo	
Uusiopaperi	
Kiiltävä	
Painava kiiltävä	
Tarra-arkit	
Sido	
Kirjekuori	
Painava kirjekuori	
Kirjepaperi	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvillapaperi	
Käsinsyötön paperikoko	Määrittää käsin syötetyn paperin koon
Letter	Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Legal	
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 × 17	
12 × 18	
Oficio (Meksiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
SRA3	
Huomautus: Tässä valikossa nä	ikyvät ainoastaan asennetut lokerot.

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön paperilaji	Määrittää käsin syötetyn paperin lajin
Tavallinen paperi	Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvo.
Korttipohja	
Piirtoheitinkalvo	
Uusiopaperi	
Kiiltävä	
Painava kiiltävä	
Tarra-arkit	
Sido	
Kirjepaperi	
Esipainettu	
Värillinen paperi	
Kevyt paperi	
Painava paperi	
Karkea/Puuvillapaperi	
Mukautettu laji [x]	
Käsinsyötön kirjekuoren koko	Määrittää käsin syötetyn kirjekuoren koon
10-kirjekuori	Huomautus: 10 Envelope on Yhdysvalloissa oletusasetus. DL-kirjekuori on kansainvä-
DL-kirjekuori	linen oletusasetus. Mukautetun kirjekuorikoon tulostamista ei tueta.
C5-kirjekuori	
Muu kirjekuori	
7 3/4 kirjekuori	
Käsinsyötön kirjekuoren laji	Määrittää käsin syötetyn kirjekuoren lajin
Kirjekuori	Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori.
Painava kirjekuori	
Mukautettu laji [x]	
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot.	

Monisyötön asetus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Monisyötön asetus	Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen lisättyä paperia.
Cassette (Kasetti) Manuaalinen	Huomautuksia:
	 Kasetti on oletusarvo. Tällä asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi.
	 Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä.

Korvaava paperikoko -valikko

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

Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallinen laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun
Kartonkilaatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn kartongin suhteellisen laadun Huomautus: Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn kalvomateriaalin suhteellisen laadun
Uusiopaperin laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn uusiopaperin suhteellisen laadun
Kiiltävän laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lokeroon lisätyn kiiltävän paperin suhteellisen laadun
Paksun kiiltävän laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lokeroon lisätyn kiiltävän paperin suhteellisen laadun
Tarralaatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn tarramateriaalin suhteellisen laadun
Huomautus: Oletusasetus on no karkea/puuvilla.	ormaali kaikille muille paperilajeille paitsi bond (kovapaperi), karkea kirjekuori ja

Valikkokohta	Kuvaus
Kovapaperilaatu Karkea Pehmeä Normal (Normaali)	Määrittää lokeroon lisätyn kovapaperin suhteellisen laadun
Kirjekuorilaatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen laadun
Karkea kirjekuorilaatu Karkea	Määrittää lisätyn kirjekuorimateriaalin suhteellisen laadun
Kirjelomakelaatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn kirjelomakkeen suhteellisen laadun
Esipainettu laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lokeroon lisätyn esipainetun paperin suhteellisen laadun
Värillinen laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lokeroon lisätyn värillisen paperin suhteellisen laadun
Kevyt laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun
Painava laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn paperin suhteellisen laadun
Karkea/Puuvillalaatu Karkea	Määrittää lokeroon lisätyn puuvillapaperin suhteellisen laadun
Mukautettu [x] laatu Normal (Normaali) Karkea Pehmeä	Määrittää lisätyn mukautetun paperin suhteellisen laadun Huomautus: Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.
Huomautus: Oletusasetus on karkea/puuvilla.	normaali kaikille muille paperilajeille paitsi bond (kovapaperi), karkea kirjekuori ja

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.
Paksun kiiltävän paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Paksu kiiltävä.
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 mukau- tettua 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.

Mukautetut lajit -valikko

Valinta	Toiminto
Mukautettu laji [x] Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Kiiltävä Karkea/puuvilla Tarra-arkit Sido Kirjekuori	 Liitä paperi- tai erikoismateriaalilaji mukautetun lajin [x] nimeen. Huomautuksia: Mukautettu laji [x] -kohdan oletusasetus on Paperi. Valitun lokeron tai syöttölaitteen on tuettava erikoismateriaalia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Kiiltävä Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	 Määritä paperityyppi, kun uusiopaperiasetus on valittu muista valikoista. Huomautuksia: Paper (Paperi) on oletusarvo. Valitun lokeron tai syöttöaukon on tuettava uusiopaperia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Custom Names (Mukautetut nimet) -valikko

Valikkovaihtoehto	Määritelmä
Custom Name [x] (Mukautettu nimi [x])	Määritä paperilajille mukautettu nimi. Kirjoittamasi nimi korvaa Custom
[ei mitään]	Type [x] (Mukautettu laji [x]) -nimen tulostimen valikoissa.

Mukautetut alustojen nimet -valikko

Asetus	Kuvaus
Vakioalusta	Vakioalustan mukautetun nimen määrittäminen
Alusta [x]	Määrittää mukautetun nimen alustalle [x]

Universal-valikko

Valinta	Toiminto
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Määritä mittayksikkö. Huomautus: Tuumat on Yhdysvaltain oletusasetus. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 3 – 48 tuumaa 76 – 1219 mm	 Pystykuvan leveyden määrittäminen. Huomautuksia: 11,00 tuumaa on Yhdysvaltain oletusasetus. 297,4 mm on kansainvälinen oletusasetus. Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä. Leveyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 tuuman tai 1 millimetrin tarkkuudella.

Valinta	Toiminto
Pystykuvan korkeus	Pystykuvan korkeuden määrittäminen
3 – 48 tuumaa	Huomautuksia:
76 – 1219 mm	• 17 tuumaa on Yhdysvaltain oletusasetus. 431,8 mm on kansainvälinen oletusasetus.
	• Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta.
	• Korkeutta voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 tuuman tai 1 millimetrin tarkkuudella.

Alustan asetus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Luovutusalusta	Määrittää oletusvastaanottoalustan
Vakioalusta	Huomautus: Vakioalusta on oletusasetus.
Alusta [x]	
Määr. vast.ot.al	Määrittää vastaanottoalustojen määritysasetukset
Postilaatikko	Huomautus: Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo.
Link (Yhdistä)	
Type Assignment (Lajin määritys)	
Aseta laji/alusta	Valitsee vastaanottoalustan kullekin tuetulle paperilajille
Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta)	Kunkin tyypin käytettävissä olevat vaihtoehdot:
Card Stock Bin (Kartonkialusta)	Ei käytössä
Transparency Bin (Kalvoalusta)	Vakioalusta
Uusiopaperin alusta	Alusta [x]
Glossy Bin (Kiiltävän alusta)	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
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	

Raportit-valikko

Raportit-valikko

Valinta	Toiminto
Valikkoasetussivu	Tulosta raportti nykyisistä tulostimen asetuksista.
Laitetilastot	Tulosta raportti tulostimen tilastotiedoista.

Valinta	Toiminto
Verkkoasetussivu	Tulosta raportti verkkotulostimen asetuksista.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalve- limeen liitetyissä tulostimissa.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo.
	Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun LDSS on käytössä.
Tulosta fontit	Tulosta raportti kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista.
PCL Fonts (PCL-fontit)	Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot.
PostScript Fonts (PostScript-fontit)	
Tulosta hakemisto	Tulosta luettelo kaikista resursseista, jotka on tallennettu valinnaiselle flash-muistikortille
	 Tyopuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %.
	 Tämä asetus näkyy ainoastaan, kun valinnainen flash-muistikortti on asennettu ja toimii kunnolla.
Inventaariraportti	Tulosta raportti tulostimen inventaaritiedoista.
Tulosta esitys Demo Page (Esittelysivu)	Tulosta laiteohjelmistoa käyttävät demo-tiedostot sekä Flash-muistin asetukset ja levya- setukset.

Verkko/Portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus	
Aktiivinen verkkokortti Automaattinen [luettelo käytettävissä olevista verkkokorteista]	 Huomautuksia: Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu. 	

Vakioverkko- tai Verkko [x] -valikot

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

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PS-työn tunnist. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksena on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Verkkopuskuri	Määrittää verkkopuskurin koon
Automaattinen	Huomautuksia:
a kt - [sallittu enimmäiskoko]	Oletusasetus on Automaattinen.
	• Arvoa 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 verkkopuskurin enimmäiskokoa poistamalla rinnakkais-, sarja- ja USB-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	Tallentaa tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Tämä valikko- kohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu.
Käytössä Automaattinen	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.
Mac binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Automaattinen	Huomautuksia:
Kaytossa Fi käytössä	Oletusasetus on Automaattinen.
	• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
	Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Vakioverkon asetukset	Näyttää ja asettaa tulostimen verkkoasetukset.
Raportit	Huomautus: Langaton-valikko näkyy vain, kun tulostin on liitetty langattomaan
Verkkokortti	verkkoon.
TCP/IP	
IPv6	
Langaton yhteys	
AppleTalk	
Verkko [x] Asetus	
Raportit	
Verkkokortti	
TCP/IP	
IPv6	
Langaton yhteys	
AppleTalk	

Verkkoraportit-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Verkko/Portit > Vakioverkko tai Verkko [x] > Vakioverkon asetukset tai Verkko [x] asetus > Raportit tai Verkkoraportit

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Tulosta asetussivu	Tulostaa sivun, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta

Verkkokortti-valikko

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Verkko/Portit > Vakioverkko tai Verkko [x] > Vakioverkon asetukset tai Verkko [x] asetus > Verkkokortti

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Näytä kortin tila Yhteys muodostettu Ei yhdistetty	Voit tarkastella verkkokortin yhteystilaa
Näytä korttinopeus	Voit tarkastella nykyisen käytössä olevan verkkokortin nopeustietoja
Näytä verkko-osoite UAA LAA	Voit tarkastella verkko-osoitteita
Työn loppumisen aikakatkaisu 0–225	Määrittää, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruu- tetaan Huomautuksia:
	 Oletusasetus on 90 sekuntia. 0 poistaa aikakatkaisun käytöstä. Jos arvoksi valitaan 1–9, asetus tallennetaan arvolla 10.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Otsikkosivu	Sallii tulostimen tulostaa otsikkosivun
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä	

TCP/IP-valikko

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

Valikkokohta	Kuvaus
Aseta isäntänimi	Voit asettaa TCP/IP-yhteyskäytännön nykyisen palvelimen nimen.
	Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimesta.
IP-osoite	Voit tarkastella tai muuttaa 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.
Verkkopeite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä TCP/IP-verkkomaskia
Yhdyskäytävä	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää
Salli DHCP	Määrittää DHCP-osoitteen ja parametrin määritysasetuksen
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	
Salli RARP	Määrittää RARP-osoitteen määritysasetuksen
Kaytossa Fi käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kävtössä	
Ei käytössä	Huomautus. Oletusasetus on Kaytossa.
Salli AutolP	Määrittää Zero configuration -verkkoyhteyden asetuksen
Kyllä	Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Ei	
Ota FTP/TFTP käyttöön Kyllä	Ottaa käyttöön sisään rakennetun FTP-palvelimen, josta voit lähettää tiedostoja tulos- timeen FTP-yhteyskäytännön avulla.
Ei	Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Ota käyttöön HTTP-palvelin Kyllä	Ottaa käyttöön sisäänrakennetun web-palvelimen (Embedded Web Server). Kun tämä toiminto on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita web-palvelimen etäyhteyden
Ei	kautta.
	Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
WINS-palvelinosoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä WINS-palvelinosoitetta
DNS-palvelimen osoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyistä DNS-palvelinosoitetta

Valikkokohta	Kuvaus
DNS-varmistuspalvelimen osoite	Tarkastele tai muuta DNS-varmistuspalvelimen osoitteita
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2	
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3	

IPv6-valikko

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

Valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Verkko/Portit > Vakioverkko or Verkko [x] > Vakioverkon asetukset tai Verkko [x] asetus > IPv6

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Ota käyttöön IPv6 Käytössä Ei käytössä	Ottaa IPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimääritys Käytössä Ei käytössä	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritysmerkinnät Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Aseta isäntänimi	Mahdollistaa tulostimen palvelimen nimen asettamisen
Näytä osoite	Näyttää tulostimen IPv6-osoitteen Huomautus: IPv6-osoitetta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	Näyttää reitittimen osoitteen Huomautus: Reitittimen osoitetta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
Ota DHCPv6 käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa DHCPv6-yhteyskäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Langaton-valikko

Seuraavissa valikkokohdissa voit tarkastella tai määrittää langattoman sisäisen tulostuspalvelimen asetuksia.

Huomautus: Valikko on käytettävissä vain malleissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon.

Langaton-valikko on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Verkko/Portit > Vakioverkko tai Verkko [x] > Vakioverkon asetukset tai Verkko [x] asetus > Langaton

Valikkokohta	Kuvaus
Wi-Fi Protected Setup	Voit yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon painamalla tulostimen ja yhteys-
Käynnistä painiketila	pisteen (langattoman reitittimen painikkeita tietyn ajan kuluessa.

Valikkokohta	Kuvaus
Wi-Fi Protected Setup Käynnistä PIN-kooditila	Voit yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon tulostimen PIN-koodin avulla. Kirjoita koodi yhteyspisteen langattomiin asetuksiin.
Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen WPS-tunnistus Ota käyttöön Poista käytöstä	Tunnistaa automaattisesti WPS:ää käyttävän yhteyspisteen yhteystavan: WPS PBC (Push Button Configuration) tai WPS PIN (Personal Identification Number). Huomautus: Oletusasetus on Poista käytöstä.
Verkkotila Infrastruktuuri Ad hoc	 Määrittää verkkotilan Huomautuksia: Ad hoc on oletusasetus. Tämä määrittää langattoman yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille. Infrastruktuuritilassa tulostin voi käyttää verkkoa yhteyspisteen avulla.
Yhteensopivuus 802.11b/g 802.11b/g/n	Määrittää langattoman verkon langattoman tekniikan standardin Huomautus: 802.11b/g/n on oletusasetus.
Valitse verkko [käytettävissä olevien verkkojen luettelo]	Voit valita käytettävissä olevan verkon tulostinta varten
Näytä signaalin laatu	Voit tarkastella langattoman yhteyden laatua
Näytä suojaustila	Voit tarkastella langattoman verkon käyttämän suojausmenetelmän tietoja

Huomautus: *Wi-Fi Protected Setup* (WPS) on yksinkertainen ja suojattu määritystoiminto, jonka avulla langattoman verkon voi perustaa ja verkkosuojauksen ottaa käyttöön ilman erityistä Wi-Fi-tietoutta. Verkkolaitteille ei enää tarvitse määrittää verkkonimeä (SSID) ja WEP-avainta tai WPA-salasanaa.

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	Ota AppleTalk-tuki käyttöön tai poista se käytöstä.
Kyllä	Huomautus: Ei on oletusarvo.
Ei	
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 -sovelluk- sella.
Määritä vyöhyke	Näytä verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelo.
[verkossa käytettävissä olevien vyöhykkeiden luettelo]	Huomautus: Tehdasasetuksena on verkon oletusvyöhyke.

Vakio-USB-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist asetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	 Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon
Automaattinen	Huomautuksia:
enimmäiskoko]	Oletusasetus on Automaattinen.
Ei käytössä	 Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle 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 puskureiden 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.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Työn puskurointi	Tallentaa tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
Ei käytössä	Huomautuksia:
Käytössä	Oletusasetus on Ei käytössä.
Automaattinen	Jos asetus on Käytössä, työt 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.
Mac binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
Automaattinen	Huomautuksia:
Käytössä	Oletusasetus on Automaattinen.
El Kaylossa	Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
	• Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
ENA-osoite	Asettaa verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
ууу.ууу.ууу.ууу	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite	Asettaa verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
ууу.ууу.ууу.ууу	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä	Asettaa yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
ууу.ууу.ууу.ууу	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Rinnakkaisportti [x] -valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist asetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
NPA-tila Automaattinen Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedon- siirron erityiskäsittelyä
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Rinnakkaispuskuri Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko] Ei käytössä	Määrittää rinnakkaispuskurin koon
	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	Tallentaa tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
Ei käytössä Käytössä Automaattinen	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 Nopea Vakio	Määrittää rinnakkaisportin yhteyskäytännön
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa
	 Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus	Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja
Ei käytössä Käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Ei käytössä
	 Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Rinnakkaistila 2 Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alkuvai loppupäästä
	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Mac binaari PS Automaattinen Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä
	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä.
	 Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
ENA-osoite yyy.yyy.yyy.yyy	Asettaa verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite	Asettaa verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
<u>ууу.ууу.ууу</u> .ууу	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä	Asettaa yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten
ууу.ууу.ууу.ууу	Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Sarjaportti [x] -valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PCL-työn tunnis. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS- työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta
Ei käytössä	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Käytössä.
	 Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnistasetuksena on Ei käytössä.
Valikkovaihtoehto	Kuvaus
---	---
NPA-tila Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	 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 ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Sarjapuskuri	Määrittää sarjapuskurin koon
Automaattinen	Huomautuksia:
3 kt - [sallittu enimmaiskoko] Fi käytössä	Oletusasetus on Automaattinen.
	 Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle 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 pienen- tämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskurointi	Tallentaa tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta
Ei käytössä	Huomautuksia:
Kaytossa Automaattinen	 Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin ei puskuroi tulostustöitä tulostimen kiintole- vylle.
	 Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle.
	 Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsit- telee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.
	 Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Yhteyskäytäntö	Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten
DTR	Huomautuksia:
	Oletusasetus on DTR-muisti.
XON/XOFF/DTR	DTR/DSR on laitteistokättelyasetus.
XONXOFF/DTRDSR	XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus.
	 XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmisto- kättelyasetuksia.
Robust XON	Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Kaytossa	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt -asetuksen vaihtoeh- doksi on valittu XON/XOFF.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Nopeus 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	 Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta Huomautuksia: Oletusasetus on 9600. Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 näkyvät ainoastaan Vakio sarjapvalikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti 1-, Sarjaportti 2- tai Sarjaportti 3 -valikossa.
Databitit 8 7	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän Huomautus: Oletusasetus on 8.
Pariteetti ei mitään Ohita Parillinen Pariton	Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Käytä DSR-sign Ei käytössä Käytössä	 Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. DSR on useimpien sarjakaapelien kättelysignaali. Sarjaportti käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

SMTP-asetukset-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Primary SMTP Gateway (Ensisi- iainen SMTP-vhdyskäytäyä)	Määrittää SMTP-palvelimen yhdyskäytävän ja portin tiedot
Primary SMTP Gateway Port (Ensisijaisen SMTP-yhdyskäy- tävän portti)	_ Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yndyskaytavan portti on 25.
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdys- käytävä)	
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäy- tävän portti)	

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
SMTP-aikakatkaisu 5–30	Määrittää, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysyri- tyksen
	Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määrittää enintään 128 merkin vastausosoitteen tulostimen lähettämässä sähköpos- tiviestissä
Käytä SSL Ei käytössä	Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvalli- suutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen
Neuvottele	Huomautuksia:
pakollinen	Oletusasetus on Off (Ei käytössä).
	 Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL- suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus)	Määrittää, minkatyyppistä käyttäjän todennusta skannaus sähköpostiin -oikeudet edellyttävät
No authentication required (Todennusta ei tarvita)	Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).
Kirjautuminen/Tavallinen	
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
NTLM	
Kerberos 5	
Laitteeseen perustuva s-posti	Määrittää valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähkö-
ei mitään	postin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa.
Kayta laitteen SM I P-valtuuksia	Huomautuksia:
Käyttäjän lähettämä sähköposti	• Ei mitään on oletusarvo Laitteen lähettämä sähköposti- ja Käyttäjän lähettämä
ei mitään	sähköposti -asetuksissa.
Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautu-
Kayta istunnon kayttajatun-	miseen, kun valittuna on Kayta laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoento.
Käytä istunnon sähkönostio-	
soitetta ja salasanaa	
Kehota käyttäjää	
Device Userid (Laitekäyttäjä- tunnus)	
Laitesalasana	
Kerberos 5 -alue	
NTLM-toimialue	

Suojaus-valikko

Muut suojausasetukset -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus	
Kirjautumisrajoitukset Virheelliset kirjautumisy-	Määritä tulostimen ohjauspaneelissa tehtyjen epäonnistuneiden kirjautumisyritysten mää ja aika, ennen kuin laite lukitaan <i>kaikilta</i> käyttäjiltä.	
ritykset	Huomautuksia:	
Kirjautumisvirheen aikaraja Lukitusaika Kirjautumisen aikakat- kaisu Etäkirjautumisen aikakatkaisu	 Virheelliset kirjautumisyritykset -kohdassa määritetään, kuinka monta virheellistä kirjautumisyritystä sallitaan, ennen kuin laite lukitaan. Asetuksen arvo voi olla 1–10 yritystä. 3 yritystä on oletusasetus. Kirjautumisvirheen aikaraja -kohdassa määritetään ajanjakso, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyritykset sallitaan ennen laitteen lukitsemista. Asetuksen arvo voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on 5 minuuttia. Lukitusaika-kohdassa määritetään, miten pitkäksi aikaa laite lukitaan, kun virheellisten kirjautumisten enimmäismäärä on ylittynyt. Asetuksen arvo voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on 5 minuuttia. 	
	 Kirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa maaritetaan, kuinka kauan tulostimen aloitus- näyttö pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Asetuksen arvo voi olla 1–900 sekuntia. Oletusasetus on 30 sekuntia. 	
	 Etäkirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan etäliittymä pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Asetuksen arvo voi olla 1–120 minuuttia. Oletusasetus on 10 minuuttia. 	
Välivirtajohdon suojaus-	Säädä suojausasetuksia.	
Käyttöoikeuksien	Huomautuksia:	
hallinta="Ei suojausta" Ei vaikutusta	 Käyttöoikeuksien hallinta=Ei suojausta -asetus säilyttää kaikki suojaustiedot, jotka käyttäjä on määrittänyt. Oletusasetus on Ei suojausta. 	
Palauta oletussuojausa-	• Ei vaikutusta tarkoittaa, että palautus ei vaikuta tulostimen suojauskokoonpanoon.	
setukset	 Palauta oletussuojausasetukset poistaa kaikki käyttäjän määrittämät suojaustiedot ja palauttaa jokaisen asetuksen oletusarvoksi Muut suojausasetukset -valikossa. 	
LDAP-sertifikaatin tarkis-	Salli käyttäjän pyytää palvelinsertifikaattia.	
Vaadi	Huomautuksia:	
Yritä Salli	 Vaadi tarkoittaa, että palvelinsertifikaattia pyydetään. Jos tuloksena on huono sertifi- kaatti tai sertifikaattia ei saada, istunto lopetetaan välittömästi. Vaadi on oletusasetus. 	
Ei koskaan	 Yritä tarkoittaa, että palvelinsertifikaattia pyydetään. Jos sertifikaattia ei saada, istunto jatkuu normaalisti. Jos tuloksena on huono sertifikaatti, istunto lopetetaan välittömästi. 	
	 Salli tarkoittaa, että palvelinsertifikaattia pyydetään. Jos sertifikaattia ei saada, istunto jatkuu normaalisti. Jos tuloksena on huono sertifikaatti, sertifikaatti ohitetaan ja istunto jatkuu normaalisti. 	
	• Ei koskaan tarkoittaa, että palvelinsertifikaattia ei pyydetä.	
PIN-tunnuksen vähim- mäispituus 1–16	Määritä henkilökohtaisen PIN-koodin numeromäärä. Huomautus: Oletusasetus on 4.	

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa
Ei käytössä	Huomautuksia:
2–10	 Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. Kun raja on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulos- tustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen tvön vanheneminen	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen tulostustyö säilyy tulostimessa
Ei käytössä	
1 hour (1 tunti) 4 hours (4 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	 Jos Työn vanheneminen -asetusta muutetaan, kun tulostimen RAM- muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukai- seksi.
	 Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen RAM-muistissa olevat luotta- mukselliset työt poistetaan.
Toista Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 hours (4 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Asettaa ajan, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä
Varmenna Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 hours (4 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Asettaa ajan, kuinka kauan tulostin säilyttää vahvistusta vaativia tulostustöitä
Säilytä Työn vanheneminen Ei käytössä 1 hour (1 tunti) 4 hours (4 tuntia) 24 Hours (24 tuntia) 1 week (1 viikko)	Asettaa ajan, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostus- töitä
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä	ä.

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -valikko

Pyyhi väliaikaiset datatiedostot poistaa tulostimen kiintolevyltä *vain* sellaiset tulostustyötiedot, joita tiedostojärjestelmä *ei* käytä tällä hetkellä. Mitään kiintolevyn pysyviä tietoja ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pidossa olevat työt.

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva kiintolevy on asennettu.

Valinta	Toiminto
Pyyhintätila Ei käytössä Automaattinen Manuaalinen	Määritä väliaikaisten datatiedostojen pyyhintätila. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Automaattinen menetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	 Määritä automaattinen levyn pyyhinnän menetelmä. Huomautuksia: Oletusasetus on Kertapyyhintä. Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä <i>vain</i> käyttäen monikertamenetelmää.
Manuaalinen pyyhintämenetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Määritä manuaalinen levyn pyyhinnän menetelmä. Huomautus: Oletusasetus on Kertapyyhintä.
Ajastettu menetelmä Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Määritä ajastettu levyn pyyhinnän menetelmä. Huomautus: Oletusasetus on Kertapyyhintä.

Suojatarkistusloki-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Vie loki	Sallii valtuutetun käyttäjän suorittaman tarkistuslokin viennin
	Huomautuksia:
	 Tarkistuslokin vieminen tulostimen ohjauspaneelista edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash-asema.
	Tarkistuslokin voi ladata tietokoneeseen upotetusta web-palvelimesta.
Poista loki	Määrittää, poistetaanko tarkistuslokit
Kyllä	Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Ei	
Määritä loki	Tarkistuslokien luontiasetusten määrittäminen
Ota tarkistus käyttöön Ei Kyllä Ota etäloki käyttöön Ei Kyllä Etälokiasetus 0–23 Lokiin kirjattavien tapah- tumien vakavuus	 Huomautuksia: Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla määritetään, tallennetaanko tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja etäjärjestelmän lokiin. Oletusarvo on Ei. Ota etäloki käyttöön -toiminnolla määritetään, lähetetäänkö lokit etäpalvelimeen. Oletusarvo on Ei. Etälokiasetuksella määritetään arvo, jonka perusteella lokit lähetetään etälokipalvelimeeen. Oletusasetus on 4. Kun Suojatarkistusloki-toiminto on valittu käyttöön, kunkin tapahtuman vakavuusarvo kirjataan. Oletusasetus on 4.

Aseta päivämäärä ja aika -valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Nykyinen päiväys ja aika	Näyttää tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset
Aseta päivä ja aika manuaalisesti [kirjoita pvm]	 Huomautuksia: Päiväys ja aika asetetaan muodossa VVVV-KK-PP TT:MM. Päiväyksen ja ajan asettaminen manuaalisesti muuttaa Salli NTP -asetukseksi Ei käytössä.
Aikavyöhyke [aikavyöhykeluettelo]	Huomautus: Oletusasetus on GMT-muisti.
Noudata kesäaikaa automaattisesti Käytössä Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Tämä käyttää kesä-/talviaikaa aikavyöhy- keasetusten mukaisesti.
Ota käyttöön NTP Käytössä Ei käytössä	 Sallii verkkoaikatoiminnon, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot Huomautuksia: Oletusasetus on Käytössä. Asetus poistetaan käytöstä, jos asetat päiväyksen ja ajan manuaalisesti.

Asetukset-valikko

Yleisasetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Näytön kieli	Määritä näytön kieli.
Englanti	Huomautus: Kaikki kielet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa. Voi
Francais	olla tarpeen asentaa erityislaitteisto, jotta kyseiset kielet näkyvät.
Deutsch	
Italiano	
Espanol (espanja)	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues (portugali)	
suomi	
Venäjä	
Polski	
Kreikka	
Magyar	
Turkce (turkki)	
Cesky (tsekki)	
Kiina (yksinkertaistettu)	
Kiina (perinteinen)	
Korean (korea)	
Japani	
Eco Mode	Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutus.
Ei käytössä	Huomautuksia:
Virta	
Virta/paperi	 Oletusasetus on El kaytossa. Tama palauttaa tulostimen tendasase- tukset
Paperi	tukset.
	 Kun Eco Mode -tilaksi on maantetty virta tai Paperi, suontuskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.
Hiljainen tila	Minimoi tulostimen aiheuttama ääni.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Käytössä	
Suorita alkumääritys	Suorita ohjattu asennustoiminto.
Kyllä	
L Ei	

Valinta	Toiminto
Näppäimistö	Määritä näyttönäppäimistön kieli ja mukautettujen näppäinten tiedot.
Näppäimistön tyyppi	
Englanti	
Francais	
Francais Canadien (Kanadan ranska)	
Deutsch	
Italiano	
Espanol (espanja)	
Kreikka	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
suomi	
Portugues (portugali)	
Venäjä	
Polski	
Sveitsin saksa	
Sveitsin ranska	
Korean (korea)	
Magyar	
turkki	
tšekki	
Kiina (yksinkertaistettu)	
Kiina (perinteinen)	
Japani	
Mukautettu näppäin [x]	
Paperikoot	Määritä paperikokojen mittayksikkö.
U.S. (Yhdysvallat)	Huomautuksia:
Metrinen	U.S. (Yhdysvallat) on oletusasetus.
	 Alkuasetukset määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maa- tai aluevalinnan mukaan.

Valinta	Toiminto
Näytetyt tiedot	Määritä, mitä aloitusnäytön yläkulmissa näkyy.
vasen reuna	Valitse vasemman- ja oikeanpuoleiset asetukset seuraavista vaihtoeh-
oikea reuna	doista:
Mukautettu teksti [x]	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 -oletus on Päiväys/Aika.
Näytetyt tiedot (jatkuu)	Mukauta osista ja tarvikkeista näytettäviä tietoja.
[x] Väriaine	Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
[x] kuvayksikkö	Näyttöajankohta
hukkaväriainepullo	Älä näytä
Kiinnitysyksikkö	Näyttö
Siirtomoduuli	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)	Mukauta tiettyjen valikkojen näytettäviä tietoja.
Paperitukos	Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Lisää paperia	Näyttöajankohta
Huoltovirheet	Älä näytä
	Vaihtoehtoinen
	Näytössä näkyvä viesti
	Oletus
	Vaihtoehtoinen
	Oletus
	[tekstimerkintä]
	Vaihtoehtoinen
	[tekstimerkintä]
	Huomautuksia:
	 Näytön oletusasetuksena on Älä näytä.
	Näytössä näkyvän viestin tehdasasetuksena on Oletus.
Aloitusnäytön mukauttaminen	Vaihda aloitusnäytössä näkyvät kuvakkeet.
Vaihda kieli	Valitse kunkin kuvakkeen kohdalla seuraavista vaihtoehdoista:
Haku pidossa olevista töistä	Näyttö
Pidossa olevat työt	Älä näytä
USB-asema	Huomautuksia
Profiilit	
Kirjanmerkit	 Näyttö on oletusasetus kohdissa Pidossa olevat työt, USB-asema, Profiilit, Kirjanmorkit ja Työt käyttäjittäjin
Käyttäjän työt	Ålä näyttä on eletyessetye kehdisse Veihde kieli is Heky nidesse
	 Ala hayta on oletusasetus kondissa valnua kieli ja maku pidossa olevista töistä.
Päivämäärämuoto	Määrittää päivämäärän esitysmuodon.
KK-PP-VVVV	Huomautus: KK-PP-VVVV on Yhdysvalloissa oletusasetus. PP-KK-VVVV
PP-KK-VVVV	on kansainvälinen oletusasetus.
VVVV-KK-PP	
Aikamuoto	Määrittää ajan esitysmuodon.
12 tunnin järjestelmä (am/pm)	Huomautus: 12 tunnin järjestelmä (am/pm) on oletusasetus.
24 tunnin järjestelmä	
Näytön kirkkaus	Määritä näytön kirkkaus.
20-100	Huomautus: 100 on oletusasetus.
Tulostuksen valaistus	Säädä vakioalustan tulostusvaloa.
Normaali-/valmiustila	Huomautus: Oletusasetus on Kirkas.
Himmeä	
Kirkas	
Ei käytössä	
Mukauta taustakuvaa	Tuo taustakuva.

Valinta	Toiminto
Äänipalaute	Määritä painikkeiden äänenvoimakkuus.
Painikepalaute	Huomautuksia:
Käytössä	Painikepalautteen oletusasetus on Käytössä.
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden oletusasetus on 3.
1-10	
Kosketusnäytön palaute	Ota kosketusnäytön värinäpalaute käyttöön.
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ei käytössä	
Web-sivun päivitysväli	Määritä, miten monen sekunnin välein Embedded Web Server päivittyy.
30-300	Huomautus: 120 on oletusasetus.
Yhteystiedon nimi	Määritä yhteyshenkilön nimi.
	Huomautus: Yhteyshenkilön nimi tallennetaan Embedded Web Server - palveluun.
Paikka	Määritä sijainti.
	Huomautus: Sijainti tallennetaan Embedded Web Server -palveluun.
Hälytykset	Määritä hälytysääni kuulumaan tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän
Hälytysäänen määritys	toimia.
Kasetin hälytys	Valitse kullekin halytyslajille jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Rei'ityshälytys	Yksittäinen
Kentyshalytys	Jatkuva
	Huomautuksia:
	 Hälytysäänen määritys -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Tällöin kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.
	 Kasetin hälytys-, Nidontahälytys- ja Rei'ityshälytys-kohtien oletusa- setus on Ei käytössä.
	 Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
Aikakatkaisut	Määritä aika, jonka kuluttua tulostin siirtyy virransäästötilaan.
Valmiustila 1-240	Huomautus: Oletusasetus on 15 minuuttia.
Aikakatkaisut	Määritä minuutteina aika, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen
Lepotila	ennen siirtymistä virransäästötilaan.
Ei käytössä	Huomautuksia:
1-240	• 5 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.

Valinta	Toiminto
Aikakatkaisut Säästötilan aikakatkaisu Ei käytössä 20 minuuttia 1–3 tuntia 6 tuntia 1–3 pv 1–2 vkoa 1 kk	Määritä, miten kauan tulostin odottaa ennen siirtymistä horrostilaan. Huomautus: Oletusasetus on 3 päivää.
Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa) Horros Ei horrostilaa	Aseta tulostin horrostilaan, vaikka aktiivinen Ethernet-yhteys on olemassa. Huomautus: Oletusasetus on Ei horrostilaa.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu 15-300	Määrittää, kuinka monen sekunnin kuluttua ohjauspaneeli palaa valmius- tilaan Huomautus: 30 on oletusasetus.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä 1–255	 Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen työn jäljellä olevan osan peruuttamista. Huomautuksia: 90 on oletusasetus. 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 ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostus- töihin.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu Ei käytössä 15-65535	 Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn. Huomautuksia: 40 on oletusasetus. Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Työn säilyttämisen aikakatkaisu 5–255	 Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan. Huomautuksia: 30 on oletusasetus. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimen kiintolevy on asennettu.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko Ei käytössä 5–255	Tulostin saa jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
Tulostuksen palautus	Määritä, tulostaako tulostin juuttuneet sivut.
Tukosselvitys Käytössä Ei käytössä Automaattinen	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 El kaytossa, tulostin el tulosta juuttunelta sivuja.
Tulostuksen palautus	Voit tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut.
Sivunsuojaus	Huomautuksia:
Ei käytössä Käytössä	 Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen.
	 Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa koko sivun.
Paina lepopainiketta Älä tee mitään	Määritä, miten tulostin reagoi vapaatilassa lepopainikkeen lyhyeen painal- lukseen.
Lepo	Huomautus: Oletusasetus on Lepo.
Horros	
Pidä lepopainiketta painettuna Horros	Määritä, miten tulostin reagoi käyttämättömyystilassa lepopainikkeen pitkään painallukseen.
Tehdasasetukset	Käytä tulostimen oletusasetuksia kaikkialla paitsi Verkko/Portit-valikon
Älä palauta	asetuksissa.
Palauta nyt	Huomautuksia:
	Oletusasetus on Älä palauta.
	 Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

Tulostusasetukset

Viimeistely -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	 Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: Tray 1 (Lokero 1) on oletusasetus. Voit määrittää kaksipuolisen tulostuksen ohjelmistosovelluksessa. Windowskäyttäjät: valitse Tiedosto > Tulosta ja sitten Ominaisuudet, Määritykset Asetukset tai Asennus. Macintosh-käyttäjät: valitse File (Arkisto) > Print (Tulosta) ja määritä sitten asetukset tulostusvalintataulun ja ponnahdusvalikkojen avulla.

Kaksipuolinen sidonta Long Edge (Pitkä reuna) Lyhyt reunaMäärittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden.Huomautuksia: sivun pitkältä reuna on oletusasetus. Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa vlärauna)
Lyhyt reuna Huomautuksia: • Pitkä reuna on oletusasetus. Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa
 Pitkä reuna on oletusasetus. Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa vlärauna)
 Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pysty
tulostuksessa ylareuna ja vaakatulostuksessa vasen reunaj.
Kopiomäärä Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän
1–999 Huomautus: Oletusasetus on 1.
Tyhjät sivut Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja
Do Not Print (Älä tulosta) Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Print (Tulosta)
Lajittelu Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita
Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Huomautuksia:
 Käytössä (1,2,1,2,1,2) Oletusasetus on Ei käytössä.
 Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.
Erotinsivut Määrittää, lisätäänkö tyhijä erotinsivuja
Ei käytössä Huomautuksia:
Between Copies (Kopioiden
väliin) • Oletusasetus on Ei käytössä.
 Between Jobs (Töiden väliin) Between Pages (Arkkien väliin) Ist alte lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittele-asetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajittele-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliir (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen).
 Jos valitset Between Jobs (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.
Erotinsiv. lähde Määrittää erotinsivujen paperilähteen
Tray (Lokero) [x] Huomautuksia:
Manual Feeder (Käsinsyöttö) • Trav 1 (Lokero 1) on oletusasetus.
 Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta
Käsinsyöttö näkyy valikkokohtana.
Paper Saver (Paperinsäästö) Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperin yhdelle puolelle
Ei käytössä Huomautuksia:
2 sivua/arkki
3 sivua/arkki Oletusasetus on Ei kaytossa.
4 sivua/arkki • Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen maara kuvia.
6 sivua/arkki
9 sivua/arkki

Valikkokohta	Kuvaus
Paperinsäästön järjestys Horizontal (Vaaka) Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pysty	 Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivu-toimintoa Huomautuksia: Oletusasetus on Vaaka. Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.
Paperinsäästön suunta Auto (Automaattinen) Landscape (Vaaka) Portrait (Pysty)	Määrittää monisivuisen asiakirjan suunnan Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaaka- suunnan.
Paperinsäästön reuna None (Ei mitään) Solid (Tasainen)	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Nidontatyö Ei käytössä Auto (Automaattinen) Back (Taustapuoli) Dual (Kaksois) Kaksinkertainen etuosa	Määrittelee tulostustöiden nidonnan Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Tämä valikko näkyy vain, kun tulostimessa on nitoja.
Rei'itys Ei käytössä Käytössä	Määrittää tulostustöiden rei'ityksen Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, kun tulostimessa on rei'ittäjä.
Hole Punch Mode (Rei'itystila) 2 holes (2 reikää) 3 holes (3 reikää) 4 holes (4 reikää)	 Määrittelee rei'ityksen tyypin tulosteissa Huomautuksia: 2 reikää on oletusasetus laitteistosta riippumatta. 3 reikää ja 4 reikää -vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos niitä vastaava rei'itin on asennettu.
Porrasta sivut None (Ei mitään) Between Copies (Kopioiden väliin) Between Jobs (Töiden väliin)	 Porrastaa sivut tietyissä tapauksissa Huomautuksia: Oletusasetus on Ei mitään. Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajitteleasetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajitteleasetukseksi on valittu Ei käytössä, tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta. Tämä valikko näkyy vain, kun nitojan viimeistelijä on asennettu.

Laatu-valikko

Valinta	Toiminto
Tulostustila	Määritä, tulostetaanko kuvat värillisinä.
Väri	Huomautus: Oletusasetus on Väri.
Vain musta	
Värinkorjaus	Tulostetun sivun väritulostuksen säätäminen.
Automaattinen	Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
El kaytossa Manuaalinen	
	Määrittää tulostoon tarkkuudon pistoinä tuumalla tai kuvanlaadun
1200 dpi	Huomautus: Tobdasasotus on 2400 Imago O
2400 Image Q	nuomautus, nenuasasetus on 2400 image Q.
Värin tummuus	Vaalenna tai tummenna tulostetta.
1-5	Huomautus: 3 on oletusasetus.
Viivojen korjaus Käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värinsäästö	Kuvien tulostamiseen käytetyn väriaineen määrän vähentäminen.
Käytössä	Huomautuksia:
Ei käytössä	Oletusasetus on Ei käytössä.
	 Käytössä-asetus ohittaa Väriaineen tummuus -asetukset.
RGB-kirkkaus	Tulosteen kirkkauden säätäminen.
-6–6	Huomautus: 0 on oletusasetus.
RGB-kontrasti	Tulosteen kontrastin säätäminen.
0-5	Huomautus: 0 on oletusasetus.
RGB-kylläisyys	Kylläisyyden säätäminen väritulosteissa.
0-5	Huomautus: 0 on oletusasetus.
Väritasapaino	Ota käyttöön tasainen väritasapaino tulosteessa.
Syaani	Huomautus: 0 on oletusasetus.
-5 - 5	
Magenta	
-5 - 5	
Keltainen	
-5 - 5	
-5 - 5 Palauta olotukaat	

Valinta	Toiminto
Väriesimerkit sRGB Display (sRGB-näyttö) sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Näyttö — todellinen musta Vivid (Tarkka) Ei käytössä — RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Off—CMYK (Ei käytössä—CMYK)	Esimerkkisivujen tulostaminen kustakin tulostimessa käytettävästä RGB- ja CMYK- värinmuuntotaulukosta.
Värinsäätö käsin RGB Image (RGB-kuva) RGB Text RGB Graphics (RGB-grafiikka)	RGB-värinmuunnon mukauttaminen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: Vivid (Tarkka) sRGB Display (sRGB-näyttö) Näyttö — todellinen musta sRGB Vivid (Tarkka sRGB) Ei käytössä Huomautuksia: • sRGB Display (sRGB-näyttö) on RGB-kuvien oletusasetus. • Tarkka sRGB on RGB-tekstin ja -kuvien oletusasetus.
Värinsäätö käsin (jatkuu) CMYK Image (CMYK-kuva) CMYK Text CMYK Graphics (CMYK-grafiikka)	CMYK-värinmuunnon mukauttaminen. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK (Tarkka CMYK) Ei käytössä Huomautus: US CMYK on Yhdysvalloissa oletusasetus. Euro CMYK on kansain- välinen oletusasetus.
Spottivärin vaihtaminen	Määritä tiettyjä CMYK-arvoja nimettyihin spottiväreihin.
	Huomautus: Valikkoa voidaan käyttää vain Embedded Web Server -palvelimessa.
RGB-vaihto	Säädä tulosteen värit vastaamaan alkuperäisen asiakirjan värejä. Huomautus: Valikkoa voidaan käyttää vain Embedded Web Server -palvelimessa.

Työkirjanpito-valikko

Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. Tulostimen kiintolevy ei saa olla luku-/kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Työkirjanpito-loki Ei käytössä Käytössä	Määrittää, luoko tulostin lokin tulostustöistä Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Työkirjanpidon apuohjelmat	Voit tulostaa ja poistaa lokitiedostoja tai viedä ne flash-asemaan

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Työkirjanpito-lokin aikaväli	Määrittää, miten usein lokitiedosto luodaan
Kuukausittain	Huomautus: Oletusasetus on Kuukausittain.
kirjaa toiminta lokiin aikavalin lopussa ei mitään	Maarittaa, miten tulostin reagoi, kun aikavali tulee täyteen
Sähköpostita nykyinen loki	
Sähköpostita ja poista nykyinen loki	
Julkaise nykyinen loki	
Julkaise ja poista nykyinen loki	
Levy melkein täynnä -taso	Määrittää lokitiedoston enimmäiskoon ennen kuin tulostin suorittaa Levy lähes
1–99	täynnä -toiminnon
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on 5MB-muisti.
Levy melkein täynnä -toiminto	Määrittää, miten tulostin reagoi, kun tulostimen kiintolevy on lähes täynnä
Ei mitään	Huomautuksia:
Sahkopostita nykyinen loki	Oletusasetus on Ei mitään.
Sähköpostita ja poista hykyinen loki	Levy lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suori-
Julkaise nykvinen loki	tetaan.
Julkaise ja poista nykyinen loki	
Julkaise ja poista vanhin loki	
Poista nykyinen loki	
Poista vanhin loki	
Poista kaikki lokit	
Poista kaikki paitsi nykyinen	
Levy täynnä -toiminto	Määrittää, miten tulostin reagoi, kun levyn käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100
Ei mitään	Mt)
Sähköpostita ja poista nykyinen loki	Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.
Sankopostita ja poista vannin loki	
Julkaise ja poista Hykylhen loki	
Poista nykvinen loki	
Poista vanhin loki	
Poista kaikki lokit	
Poista kaikki paitsi nykyinen	
URL-osoite lokien julkaisemiseksi	Määrittää, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit
Sähköpostiosoite lokien lähettämiseksi	Määrittää sähköpostiosoitteen, johon laite lähettää työkirjanpidon lokit
Lokitiedoston etuliite	Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.

Asennus-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen
PS-emulointi PCL-emulointi	Huomautuksia:
	 Oletuskomentokieli on PS-emulointi. PS-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS- kielellä.
	PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä.
	 Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.
Työ odottaa Ei käytössä Käytössä	Määrittää, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, kun ne tarvitsevat tulostintarvikkeita tai mukautettuja asetuksia, joita ei ole ei käytettävissä. Kyseiset tulostustyöt siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaalisti. Kun puuttuva tieto ja/tai lisätarvikkeet 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 sähköt.
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen
Normaali Kaka siiru	Huomautuksia:
KOKO SIVU	 Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei- tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta.
	 Koko sivu -asetuksella kuvat voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusa- lueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla. Tämä asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5e -komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan PCL XL- tai PostScript-komentokieltä käyttäen.
Tulostimen käyttö	Määrittää tulostimelle suuremman tulostusnopeuden tai pidemmän väriaineen riiton.
Enimmäisriitto Enimmäisnopeus	Huomautus: Oletusasetus on Enimmäisriitto.
Vain musta -tila Ei käytössä	Määrittää tulostimen tulostamaan kaikki tekstit ja kuvat käyttämällä ainoastaan mustaa värika- settia
Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tallennuspaikka	Määrittää latausten tallennuspaikan
RAM-muisti	Huomautuksia:
Flash levy	 Oletusasetus on RAM-muisti. Lataukset tallennetaan RAM-muistiin ainoastaan väliaikai- sesti.
	 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 ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu flash-asema ja/tai valinnainen kiintolevy.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Resurssien tallennus Ei käytössä Käytössä	Määrittää, 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 käsit- telemistä varten.
	 Jos asetukseksi on valittu Käytössä, tulostin säilyttää lataukset myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti täynnä, mutta latauksia ei poisteta.
Kaikkien töiden tulos- tusjärjestys	Määrittää pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestyksen, kun Tulosta kaikki - asetus valitaan
Aakkosellinen	Huomautuksia:
Vanhimmat ensin	Oletusasetus on Aakkosellinen.
	 Tulostustyöt näkyvät tulostimen ohjauspaneelissa aina aakkosjärjestyksessä.

PostScript-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Ei käytössä Käytössä	Tulostaa sivun, joka sisältää PostScript-virheen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lukitse PS-käynnistystila Ei käytössä Käytössä	Käyttäjät voivat poistaa SysStart-tiedoston käytöstä Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
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, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.
Kuvan tasoitus Ei käytössä Käytössä	 Parantaa kuvantarkkuudeltaan pienten kuvien kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia. Huomautuksia: Oletusasetus on Ei käytössä. Kuvan tasoitus -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.

PCL-emulaatio-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Fonttilähde	Määrittää Fontin nimi -valikkokohdassa määritetyt fontit
vakio	Huomautuksia:
levy	Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit.
Flash Kaikki	• Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. Varmista, että Flash-muisti on alustettu oikein, eikä se ole luku-/kirjoitus- tai salasanasuojattu.
	• Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit.
	Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi	Näyttää tietyn fontin ja sen tallennuspaikan
RO Courier	Huomautus: RO Courier on oletusasetus. RO Courier näyttää fontin nimen ja tunnuksen sekä fontin tallennuspaikan tulostimessa. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R – Vakio, F – Flash-muisti, K – Levy, D – Ladatut.
Merkistö	Kunkin fonttinimen merkistö
10U PC-8	Huomautuksia:
12U PC-850	 10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus. Markiatä on ookkastan ja numereiden väli ja arikajamarkkian sarja
	Symbolijoukot tukevat eri kielten tai tiettyjen sovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleita. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL-valikon asetukset	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon
Pistekoko	Huomautuksia:
1.00–1008.00	Oletusasetus on 12.
	 Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa.
	• Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-valikon asetukset	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten
Tiheys	Huomautuksia:
0.08–100	Oletusasetus on 10.
	• Tiheys viittaa kiinteävälisten 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-valikon asetukset	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla
Suunta	Huomautuksia:
Pysty	Oletusasetus on Pysty.
VUINU	 Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.
	 Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
PCL-valikon asetukset	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle
Riviä/sivu	Huomautuksia:
1–255	 60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. Muiden maiden/alueiden oletusasetus on 64. Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksen mukaan. Valitse haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-valikon asetukset	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille
A4-leveys 198 mm 203 mm	 Huomautuksia: 198 mm on tehdasasetus. Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL-valikon asetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon
Autom. CR LFn jäl Ei käytössä Käytössä	jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-valikon asetukset	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron (LF) rivinvaihtokomennon
Autom LF CRn jäl	(CR) jälkeen
Ei käytössä Käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lokeron uudelleennumerointi Määritä monisyöttö Ei käytössä ei mitään	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulosti- nohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääri- tykset ovat erilaiset. Huomautuksia:
0–199	Oletusasetus on Ei käytössä
Määritä lokero [x] Ei käytössä ei mitään 0–199 Määr. käsins. paperi Ei käytössä ei mitään 0–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö	 Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. Tämä valinta näkyy näytössä vain PCL 5e -komentokielen valitsemana. 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Ei käytössä ei mitään 0–199	

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Lokeron uudelleennumerointi	Näyttää kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetuksen
Näytä tehdasoletukset	
Monitoimilaitteen oletusarvo = 8	
T1-oletus = 1	
T2-oletus = 4	
T3-oletus = 5	
T4-oletus = 20	
T5-oletus = 21	
Kirjekuoren oletus = 6	
Käsinsyötön paperioletus = 2	
Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3	
Lokeron uudelleennumerointi	Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset
Palauta oletusasetukset	
Kyllä	
Ei	

XPS-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusvirhesivut	Tulostaa virhetietosivun, mukaan lukien XML-merkintävirheet
Ei pala	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Ei käytössä	

PDF-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Sovita sivulle Ei Kyllä	Muuttaa sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle. Huomautus: Oletusarvo on Ei.
Kommentit Älä tulosta Tulosta	Tulostaa PDF-tiedoston huomautukset Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

HTML-valikko

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

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Fonttikoko	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfonttikoon
1–255 pt	Huomautuksia:
	• 12 pt on oletusasetus.
	 Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Sovita	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontin
1–400%	Huomautuksia:
	Oletusasetus on 100 %.
	 Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun suunnan
Pysty	Huomautus: Oletusasetus on Pysty.
Vaaka	
Reunuksen koko	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun reunuksen
8–255 mm	Huomautuksia:
	• 19 mm on oletusasetus.
	Reunuksen kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Taustat	Määrittää, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta.
Tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Tulosta.
Älä tulosta	

Kuva-valikko

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä	Valitsee optimaalisen paperikoon, skaalauksen ja suunnan Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Se ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta- asetukset.
Käänteinen Ei käytössä Käytössä	Muuttaa kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi Huomautuksia: • Oletusasetus on Ei käytössä. • Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus Parhaiten sopiva Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys Ankkuroi ylävasen	 Skaalaa kuvan valitun paperikoon mukaan Huomautuksia: Oletusasetus on Parhaiten sopiva. Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.
Suunta Pysty Vaaka Käänteinen pysty Käänteinen vaaka	Määrittää kuvan suunnan Huomautus: Oletusasetus on Pysty.

Flash-asema-valikko

Valinta	Toiminto
Kopiot	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän.
1-999	Huomautus: 1 on oletusasetus.
Paperilähde	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen.
Lokero [x]	Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.
Manuaalinen paperi	
Manuaalinen kirjekuori	
Väri	Määritä, tulostetaanko asiakirja värillisenä.
Väri	Huomautus: Oletusasetus on Väri.
Vain musta	
Lajittele	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita
Ei käytössä (1,1,12,2,2)	Huomautus: Oletusasetus on Käytössä (1,2,1,2,1,2).
Käytössä (1,2,1,2,1,2)	

Valinta	Toiminto
Sivut (kaksipuolisuus)	Ota käyttöön kaksipuolinen tulostus saapuvissa tulostustöissä.
2-puolinen	Huomautus: Oletusasetus on yksipuolinen.
Kaksipuolinen sidonta	Määritä kaksipuolisten sivujen sidonta suhteessa paperin suuntaan.
Pitka reuna	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 (pystytulostuk- sessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).
Paperinsäästön suunta	Määritä monisivuisen asiakirjan suunta.
Automaattinen	Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Vaaka	
Pysty	
Paperinsäästö	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
2 SIVUA/ARKKI	
3 SIVUA/ARKKI	
4 Sivua/arkki	
9 sivua/arkki	
12 sivua/arkki	
16 sivua/arkki	
Paperinsäästön reuna	Tulosta reuna kunkin sivun kuvan ympärille.
Ei mitään	Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Tasainen	
Paperinsäästön järjestys	Määritä monisivuisten kuvien paikka.
Vaakasuora	Huomautuksia:
Kaanteinen vaaka	Vaaka on oletusasetus.
Raanteinen pysty	Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-
Fystysuola	suunnassa.
Erotinsivut	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja.
Ei käytössä	Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kopioiden väliin	
Töiden väliin	
Arkkien väliin	
Erotinsivujen lähde	Määrittää erotinsivujen paperilähteen.
Lokero [x]	Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja.
Älä tulosta	Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Tulosta	

Ohje-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta kaikki oppaat	Kaikkien oppaiden tulostaminen
Värilaatuopas	Tietoja värilaatuongelmien ratkaisemisesta.
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 säätoase- tusten luettelo
Valikkokartta	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista
Tieto-opas	Lisätietojen paikantamisohjeita
Kytkentäopas	Tietoja tulostimen liittämisestä paikallisesti (USB) tai verkkoon
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti
Tarvikeopas	Tietoja tarvikkeiden tilaamisesta

Kiintolevyn ja muiden asennettujen muistien suojaaminen

Haihtuvuusjulistus

Tulostimessa on erilaisia muistilajeja, joihin voidaan tallentaa laitteen ja verkon asetukset, upotettujen ratkaisujen tiedot ja käyttäjätiedot. Muistilajit sekä niihin tallennettavien tietojen lajit kuvataan alla.

- **Siirrettävä muisti** laite käyttää vakiomuotoista *työmuistia* (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostus- ja kopiointitöiden aikana.
- **Pysyvä muisti** laitteessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten, verkon tietojen, skannerin ja kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
- **Kiintolevymuisti** joihinkin laitteisiin on asennettu kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on suunniteltu laitekohtaista toimintaa varten, eikä siihen voi tallentaa pitkäaikaisesti tietoja, jotka eivät liity tulostamiseen. Käyttäjät eivät voi hakea tietoja kiintolevyltä, luoda kansioita, luoda levy- tai verkkotiedostojen jakoja tai käyttää FTP-tietoja suoraan asiakaslaitteesta. Kiintolevy voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen skannaus-, tulostus-, kopiointi- tai faksaustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tulostimen muistilaitteiden sisällön tyhjentäminen voi olla tarpeen useissa tilanteissa. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi

- tulostimen poistaminen 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

Kiintolevyn hävittäminen

Huomautus: Kaikkiin tulostimiin ei ole asennettu kiintolevyä.

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja voi käyttää sen jälkeen, kun tulostin (tai sen kiintolevy) on poistettu toimitiloista. Vaikka useimmat tiedot voidaan poistaa sähköisesti, myös seuraavia toimenpiteitä kannattaa harkita ennen tulostimen tai kiintolevyn hävittämistä:

- 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, muistilaitteen 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 tyhjentää puskuroidut tiedot katkaisemalla laitteesta virran.

Pysyvän muistin tyhjentäminen

- Yksittäiset asetukset, laitteen ja verkon asetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut voit poistaa tiedot ja asetukset valitsemalla Pyyhi kaikki asetukset Määritykset-valikossa.
- Faksin tiedot voit poistaa faksiasetukset ja -tiedot valitsemalla Pyyhi kaikki asetukset Määrityksetvalikossa.
- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä 2²- ja 6¹- painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostimeen on kytkeytynyt virta, kosketusnäytössä näkyy toimintoluettelo vakiona näkyvien aloitusnäytön kuvakkeiden sijasta.

3 Kosketa Pyyhi kaikki asetukset.

Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.

Huomautus: Pyyhi kaikki asetukset -toiminto poistaa tulostimesta kaikki laitteen asetukset, ratkaisut, työt, faksit ja salasanat.

4 Kosketa Takaisin > Sulje Määritys-valikko.

Tulostin käynnistyy ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

Huomautuksia:

- Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.
- Voit määrittää Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -toiminnon tulostinvalikoissa poistamaan tulostustöistä jääneet luottamukselliset tiedot kirjoittamalla poistettaviksi merkittyjen tiedostojen päälle turvallisesti.

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä 2- ja 6-painikkeita painettuina ja kytke tulostimen virta. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostimeen on kytkeytynyt virta, kosketusnäytössä näkyy toimintoluettelo.

- 3 Valitse Pyyhi levy ja sitten jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
 - Pyyhi levy (nopea) Tämä vaihtoehto kirjoittaa levyn kerran täyteen nollia.
 - Pyyhi levy (suojattu) Tämä vaihtoehto kirjoittaa levyn useita kertoja täyteen satunnaisia bittikuvioita ja tekee sitten vahvistuspyyhinnän. Suojattu päällekirjoitus on DoD 5220.22-M -standardin mukainen ja se poistaa tiedot suojatusti kiintolevyltä. Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä käyttäen tätä menetelmää.

4 Jatka levyn pyyhintää valitsemalla Kyllä.

Huomautuksia:

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

5 Kosketa Takaisin > Sulje Määritys-valikko.

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen

Huomautus: Kaikkiin tulostimiin ei ole asennettu kiintolevyä.

Kiintolevyn salauksen ottaminen käyttöön auttaa estämään arkaluontoisten tietojen menettämisen, jos tulostin tai sen kiintolevy varastetaan.

Embedded Web Serverin avulla

1 Valitse Embedded Web Serverissä Asetukset > Suojaus > Levyn salaus.

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

2 Valitse Levyn salaus -valikosta Ota käyttöön.

Huomautuksia:

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

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä 2², ja 6³, painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määritykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostimeen on kytkeytynyt virta, kosketusnäytössä näkyy toimintoluettelo vakiona näkyvien aloitusnäytön kuvakkeiden (kuten Kopiointi tai Faksi) sijasta.

3 Valitse Levyn salaus > Ota käyttöön.

Huomautus: Levyn salauksen ottaminen käyttöön tyhjentää tulostimen kiintolevyn sisällön.

4 Jatka levyn pyyhintää valitsemalla Kyllä.

Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa. Kun levy on salattu, tulostin palaa Ota käyttöön/Poista käytöstä -näyttöön.

Huomautuksia:

- Älä katkaise tulostimen virtaa salauksen aikana. Muutoin tietoja voidaan menettää.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- 5 Valitse Takaisin ja sitten Sulje Määritys-valikko.

Tulostin käynnistyy ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen ylläpito

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

Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen

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

HUOMIO – SÄHKÖISKUN VAARA: Kun puhdistat tulostimen ulkopuolta, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen aloittamista.

- 2 Poista paperit vakiovastaanottoalustalta.
- 3 Pyyhi pinta puhtaalla, nukkaamattomalla ja veteen kostutetulla kankaalla.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä käytä kodin puhdistusaineita tai pesuaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa tulostimen pintaa.

4 Pyyhi vain tulostimen ulkopinta. Älä unohda vakiovastaanottoalustaa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Jos pyyhit tulostimen sisäosaa kostealla kankaalla, se voi vahingoittua.

5 Varmista, että paperituki ja vakiovastaanottoalusta ovat kuivia ennen uuden tulostustyön aloittamista.

Tulostuspään linssien puhdistaminen

Puhdista tulostuspään linssit, kun tulostimessa ilmenee tulostuslaatuongelmia.

1 Avaa etuluukku.



2 Vapauta kansi siirtämällä vapautusvipua vasemmalle.



3 Avaa kansi.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä jätä luukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksikkö ei altistu liikaa.



4 Etsi tulostuspään pyyhkijät.



5 Vedä varovasti tulostuspään pyyhkijät niin ulos kuin ne tulevat ja liu'uta ne sitten hitaasti takaisin paikalleen.



6 Sulje kansi.



7 Lukitse kansi siirtämällä vapautusvipua oikealle.


8 Sulje etuluukku.



Tyhjennä rei'ittimen laatikko.

1 Avaa luukku G.



2 Vedä rei'ittimen laatikko ulos.



3 Tyhjennä laatikko.



- 4 Työnnä tyhjennetty rei'ittimen laatikko takaisin viimeistelijään niin pitkälle kuin se menee.

5 Sulje luukku G.

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
- syövyttäville kaasuille
- pölylle.

Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

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 verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

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 Laitteen tila.

Tulostimen osien ja 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 tukisivustosta osoitteessa <u>www.lexmark.com</u> tai ottaa yhteyttä tulostimen myyjään.

Huomautuksia:

- Osien ja tarvikkeiden vieressä olevissa mittareissa näkyy arvio siitä, kuinka pitkään ne vielä riittävät.
- Tulostimen tarvikkeiden arvioidun sivumäärän riiton oletuksena on yksisivuinen tulostus A4- tai Letterkokoiselle tavalliselle paperille.

Värikasettien tilaaminen

Tilaa uusi kasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus 88.xx [väri] värikasetti vähissä tai 88.xx [väri] värikasetti melko vähissä.

Vaihda ilmoitettu värikasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus 88 Vaihda [väri] värikasetti.

Väriaineen arvioitu riittoisuus perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin (noin viiden prosentin peitto väriä kohti). Pitkään kestävä erityisen alhainen peitto (alle 1,25 % väriä kohti) saattaa vaikuttaa negatiivisesti sen värin todelliseen riittoon ja aiheuttaa kasetin osien vahingoittumisen ennen väriaineen loppumista.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Musta riittoväriainekasetti	C950X2KG
Keltainen riittoväriainekasetti	C950X2YG
Magenta riittoväriainekasetti	C950X2MG
Syaani riittoväriainekasetti	C950X2CG

Kuvansiirtoyksikön tilaaminen

Kun näyttöön tulee teksti **84.xx** [**Väri**] **kuvansiirtoyksikkö vähissä** tai **84.xx** [**Väri**] **kuvansiirtoyksikkö melko vähissä,** tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö.

llmoitettu kuvansiirtoyksikkö täytyy vaihtaa, kun näyttöön tulee teksti **84.xx vaihda [Väri]** kuvansiirtoyksikkö.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
Kuvansiirtoyksikkö	C950X71G
Musta	
• Syaani	
Magenta	
Keltainen	

Tuotteen nimi	Tuotenumero
CMY (Syaani, magenta, keltainen) kuvansiirtopakkaus	C950X73G
Huomautus: Värilliset CMY-kuvansiirtoyksiköt voivat kulua loppuun samaan aikaan.	

Hukkaväriainepullon tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus 82.xx Hukkavärisäiliö lähes täysi, tilaa uusi hukkavärisäiliö.

Kun näyttöön tulee ilmoitus 82.xx Vaihda hukkavärisäiliö, vaihda hukkavärisäiliö.

Huomautus: Hukkavärisäiliötä ei suositella käytettäväksi uudelleen.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
hukkaväriainepullo	C950X76G

Nitojan kasettien tilaaminen

Kun näyttöön tulee ilmoitus **Niitit vähissä** tai **Niitit puuttuvat**, tilaa ilmoituksen mukainen niittikasetti.

Lisätietoja on nitojan luukun sisäpuolella olevissa kuvissa.

Tuotteen nimi	Tuotenumero
3 niittikasetin pakkaus (niitit G5)	25A0013
Vihkoniitit (niitit G11 ja G12)	21Z0357

Määräaikaishuoltopaketin tilaaminen

Kun tulostimen näyttöön ilmestyy viesti **[x] Maintenance Kit (Huoltopaketti [x])**, tilaa kyseinen huoltopaketti ja vaihda kuluneet osat. Kaikkien muiden huoltopakettien paitsi 480K-huoltopaketin osat voidaan vaihtaa itse. Pakettien mukana toimitetaan vaihto-ohjeet.

Määräaikaishuoltopaketti	Vaihdettavan osan numero
160K-huoltopaketti	40X7540
320K (100 V) -huoltopaketti	40X7568
320K (110 V) -huoltopaketti	40X7550
320K (220 V) -huoltopaketti	40X7569
480K-huoltopaketti	40X7560

Tulostimen osien ja tarvikkeiden vaihtaminen

Huoltopaketin vaihtaminen

- 1 Vaihda huoltopaketti.
- 2 Nollaa huoltolaskuri, jotta 80 Määräaikaishuolto [x] -viesti poistuu näytöstä.

Huomautus: Lisätietoja huoltopaketin vaihtamisesta ja huoltolaskurin nollaamisesta on huoltopaketin mukana toimitetuissa ohjeissa.

Kuvansiirtoyksikön vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.



2 Avaa kansi kääntämällä vapautusvipua vastapäivään.



3 Laske kansi.



Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä jätä luukkua auki yli 10 minuutiksi, jotta kuvansiirtoyksikkö ei altistu liikaa.

4 Ota kuvansiirtoyksikön kahvasta kiinni ja vedä yksikkö ulos laitteesta.



5 Pura uusi kuvansiirtoyksikkö pakkauksesta.

6 Kohdista kuvansiirtoyksikön pää ja aseta se paikalleen.



7 Poista teippi kuvansiirtoyksikön päältä.



8 Paina kielekettä eteenpäin ja aseta kuvansiirtoyksikkö paikalleen



9 Työnnä kuvansiirtoyksikköä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.





10 Vedä varovasti tulostuspään pyyhkijät niin ulos kuin ne tulevat ja liu'uta ne sitten hitaasti takaisin paikalleen.

11 Sulje kansi.



12 Lukitse kansi kääntämällä vapautusvipua myötäpäivään.



13 Sulje etuluukku.



Värikasetin vaihtaminen

1 Avaa etuluukku.



2 Laita kätesi värikasetin uran alle ja nosta sitä hieman ylös.



3 Vedä väriainekasetti ulos.



4 Poista uusi väriainekasetti pakkauksestaan ja tasoita väriaine ravistamalla kasettia edestakaisin ja sivuttain.



- **5** Poista punaiset pakkausteipit uudesta kasetista.
- 6 Aseta uusi kasetti tulostimeen.



7 Sulje etuluukku.



Hukkaväriainepullon vaihtaminen

- **1** Sammuta tulostin.
- 2 Avaa etuluukku.



3 Irrota käytetyn väriaineen säiliö.



4 Pura uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta.



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



6 Avaa kansi kääntämällä vapautusvipua vastapäivään.



7 Laske kansi.



8 Liu'uta tulostuspään pyyhkijät ulos.



9 Liu'uta tulostuspään pyyhkijät takaisin paikalleen.



10 Sulje kansi.



11 Lukitse kansi kääntämällä vapautusvipua myötäpäivään.



12 Sulje etuluukku.



13 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Niittikasetin vaihtaminen

Huomautus: Tulostimen näytön ilmoitus kertoo, mikä niittikasetti täytyy vaihtaa.

Niittikasetin vaihtaminen vakionitojaan

1 Avaa luukku G.



2 Tartu niittikasettikotelon kahvaan ja vedä kotelo ulos vetämällä sitä oikealle.



3 Vedä niittikasettikotelo ulos viimeistelijästä.

Huomautus: Niittikasetin irrottaminen voi vaatia hieman voimaa.



4 Purista sormilla tyhjän niittikasetin sivuja ja poista se kotelosta.



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



6 Työnnä niittikasettikoteloa viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



7 Sulje luukku G.

Niittikasetin vaihtaminen vihkonitojaan

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.

1 Avaa luukku G.



2 Paina niittikasettikotelon kahvoja oikealle ja ota kotelo ulos viimeistelijästä.





3 Pidä kiinni niittikasettikotelon kummallakin puolella olevista kielekkeistä.

4 Käännä vihkonitojan niittikoteloa kulmittain.



5 Nosta vihkonitojan niittikotelo ulos.



6 Purista sormilla tyhjän niittikasetin sivuja ja poista se kotelosta.



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



- **8** Aseta kasettikotelo takaisin alkuperäiseen asentoon ja paina koteloa varovasti laitteeseen, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

9 Käännä yksikkö takaisin sen alkuperäiseen asentoon.



Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä

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

HUOMIO – TAPATURMAN MAHDOLLISUUS: Seuraa näitä ohjeita ennen tulostimen siirtämistä, jotta vältyt henkilövammoilta tai tulostimen vaurioilta.

- Sammuta tulostin virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki tulostimen johdot ja kaapelit, ennen kuin siirrät sitä.
- Nosta tulostin valinnaisesta lokerosta ja aseta se syrjään sen sijaan, että yrittäisit nostaa lokeroa ja tulostinta samanaikaisesti.

Huomautus: Nosta tulostin valinnaisen lokeron päältä käyttämällä tulostimen sivuilla olevia kädensijoja.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on siirretty väärin.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

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

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

Tulostimen kuljettaminen

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

Ylläpidollinen tuki

Verkko- ja pääkäyttäjälisätietojen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään hallinnan ja tuen perustehtäviä upotetun web-palvelimen avulla. Ohjeita edistyneiden järjestelmätukitehtävien toteuttamiseen on *Ohjelmisto- ja käyttöoppaat* -CD-levyssä olevassa *Verkko-oppaassa* sekä julkaisussa *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide*, jonka voi ladata Lexmark-tuen Web-sivustosta osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.

Virtuaalinäytön tarkistaminen

1 Avaa tulostimeen liitetty upotettu web-palvelin.

Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Tarkista virtuaalinäyttö, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Virtuaalinäyttö toimii samalla tavalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa, ja näyttää tulostimen sanomat

Tulostimen tilan tarkistaminen

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.

2 Valitse Laitteen tila.

Laitteen tilasta näkyvät seuraavat tiedot:

- paperilajiasetukset
- värikasetin mustetaso
- huoltopaketin jäljellä oleva aika prosentteina
- tiettyjen tulostimen osien kapasiteettitiedot

Sähköpostihälytysten määrittäminen

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

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset.
- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta Sähköpostihälytyksen asetukset.
- 4 Valitse kohteet, joista haluat saada hälytyksen, ja kirjoita sähköpostiosoitteet.
- 5 Valitse Lähetä.

Huomautus: Lisätietoja sähköpostipalvelimen määrittämisestä saat järjestelmän tukihenkilöltä.

raporttien tarkasteleminen

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

Jos haluat tarkastella verkkotulostimen raportteja, toimi seuraavasti:

1 Kirjoita web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, voit:

- Katsoa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin Verkot/portit -valikon kohdasta TCP/IP.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tulostimen IP-osoitteen TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauta Reports (Raportit) ja valitse sitten raporttilaji, jota haluat tarkastella.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen tehdasasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo.

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

Siirry päänäytöstä kohtaan



Tukosten poistaminen

Voit estää useimmat tukokset valitsemalla oikeanlaista paperia tai erikoismateriaalia ja asettamalla sen oikein tulostimeen. Jos tukoksia ilmenee, seuraa tämän osan ohjeita.

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

Tukosten välttäminen

Paperialustasuositukset

- 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 ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Varmista, että alustojen tai monisyöttölaitteen ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia tai kirjekuoria liikaa.
- Työnnä alusta kunnolla paikoilleen, kun olet lisännyt paperin.

Paperisuositukset

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



- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että kaikki materiaalikoot ja -lajit on määritetty oikein ohjauspaneelin valikoissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukosnumerot ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista. Tukosalueille pääsee avaamalla luukkuja ja kansia sekä poistamalla paperilokeroita. Voit poistaa paperitukosilmoituksen poistamalla kaikki juuttuneet paperit paperin tulostusreitiltä.



Alue	Alueen nimi	Tukosnumerot	Käyttäjän toimet
1	Kansi F	281 4yy.xx	Avaa luukku F ja poista juuttunut paperi.
2	Luukku G	455 4yy.xx	Avaa luukku G ja poista juuttunut paperi. Niittitukoksen sattuessa irrota niittikasetti ja poista niittitukos.
3	Luukku H	4yy.xx	Avaa luukku H ja poista juuttunut paperi.
4	Vakiovastaanottoalusta	201–202 203	Poista kaikki paperit vakiovastaanottoalustalta ja poista sitten juuttunut paperi.
5	Vakioviimeistelyalusta	4уу.хх	Poista kaikki paperit vakioviimeistelyalustalta ja poista sitten juuttunut paperi.
6	Viimeistelyalusta 1	4yy.xx	Poista kaikki paperit viimeistelyalustalta 1 ja poista sitten juuttunut paperi.
7	Viimeistelyalusta 2	4yy.xx	Poista kaikki paperit viimeistelyalustalta 2 ja poista sitten juuttunut paperi.
8	Luukku C Lokero [x]	24x	Avaa luukku C ja poista juuttunut paperi. Avaa kukin lokero ja poista juuttunut materiaali.
9	Alusta 5 (suuren kapasi- teetin syöttölaite)	24x	Avaa lokero ja poista juuttunut paperi. Avaa yläkansi ja poista juuttunut paperi. Siirrä lokeroa varovasti vasemmalle niin pitkälle kuin se menee ja poista juuttunut paperi.
10	Monikäyttösyöttöaukko	250	Poista ensin kaikki paperit monikäyttösyöttöaukosta ja poista sitten juuttunut paperi.
11	Luukku B	230	Avaa luukku B ja poista juuttunut paperi.

Alue	Alueen nimi	Tukosnumerot	Käyttäjän toimet
12	Luukku A	201–202	Avaa luukku A ja poista juuttunut paperi.
		231	
		281	
13	Luukku D	203	Avaa luukut A ja D tässä järjestyksessä ja poista juuttunut paperi.

201–202 paperitukokset

Jos vakiovastaanottoalustassa näkyy paperi, ota tukevasti kiinni sen reunoista ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



Paperitukos kiinnitysyksikössä

1 Avaa luukku A painamalla vapautusvipua ja laskemalla ovi.

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

2 Nosta vihreää vipua.



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

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kiinnitysyksikön keskiosaan. Se vahingoittaa kiinnitysyksikköä.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- 4 Työnnä vihreä vipu takaisin paikoilleen.
- 5 Sulje luukku A.
- 6 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos kiinnitysyksikön alla

1 Avaa luukku A.

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

2 Jos kiinnitysyksikön alla näkyy paperi, ota tukevasti kiinni paperin reunoista ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- 3 Sulje luukku A.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

203 paperitukos

Jos vakiovastaanottoalustassa näkyy paperi, ota tukevasti kiinni sen reunoista ja vedä se varovasti ulos. **Huomautus:** Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



1 Avaa luukut A ja D tässä järjestyksessä nostamalla luukkujen vapautusvipuja ja laskemalla luukut.

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

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



Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

- **3** Sulje luukut D ja A tässä järjestyksessä.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

230 paperitukos

1 Laske monikäyttösyöttöaukko ja avaa luukku B.



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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Sulje luukku B.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

231 paperitukos

1 Avaa luukku A nostamalla vapautusvipua ja laskemalla ovi.

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



2 Nosta vihreää vipua.



- 3 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- 4 Työnnä vihreä vipu takaisin paikoilleen.
- **5** Sulje luukku A.



6 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

24x paperitukos

Huomautus: Kun poistat juuttuneen paperin, varmista, ettei laitteeseen jää yhtään paperinpaloja.

Paperitukos alustassa 1

1 Avaa lokero 1.



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



- 3 Sulje lokero 1.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka, tukos poistettu tulostimen ohjauspaneelista.
Paperitukos jossakin lisäalustassa (alustat 2–4)

1 Tarkista luukku C, ota juuttuneesta paperista kiinni ja vedä se ulos.



- 2 Avaa ilmoituksessa mainittu lokero.
- **3** Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.



- 4 Sulje lokero.
- 5 Valitse tarvittaessa Jatka, tukos poistettu tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos alustassa 5 (suuren kapasiteetin syöttölaite)

Paperitukos alustassa

1 Vedä alustaa ulospäin niin pitkälle kuin se tulee.



Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä vedä alustaa liian voimakkaasti tai se voi osua polviisi.

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



- **3** Työnnä alustaa varovasti niin pitkälle kuin se menee.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka, tukos poistettu tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos vastaanottoalustassa

1 Siirrä alustaa varovasti vasemmalle niin pitkälle kuin se menee.



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



- **3** Siirrä alusta varovasti takaisin paikalleen.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka, tukos poistettu tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos yläkannessa

1 Siirrä alustaa varovasti vasemmalle niin pitkälle kuin se menee.



2 Avaa yläkansi.



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



4 Sulje yläkansi.



- **5** Siirrä alusta varovasti takaisin paikalleen.
- 6 Valitse tarvittaessa Jatka, tukos poistettu tulostimen ohjauspaneelista.

250 Paperitukos

1 Poista juuttuneet sivut monisyöttölaitteesta.



- **2** Lisää monisyöttölaitteeseen paperia.
- **3** Valitse tarvittaessa **Jatka, tukos poistettu** tulostimen ohjauspaneelista.

281 paperitukos

Paperitukos luukussa A

1 Avaa luukku A.

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

- 2 Selvitä tukoksen sijainti ja poista tukos:
 - **a** Jos kiinnitysyksikön alla näkyy paperi, ota tukevasti kiinni paperin reunoista ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



b Jos paperi ei näy, kiinnitysyksikkö on poistettava.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kiinnitysyksikön keskiosaan. Se vahingoittaa kiinnitysyksikköä.

- **1** Poista sormiruuvit kiinnitysyksikön molemmilta puolilta kääntämällä niitä vastapäivään.
- 2 Nosta kiinnitysyksikön sivuilla olevista kahvoista ja poista kiinnitysyksikkö vetämällä niistä.



3 Nosta vihreää vipua, ota tukevasti kiinni paperin kummastakin reunasta ja vedä se varovasti ulos.

Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Jos paperi on kiinnitysyksikössä, laske kiinnitysyksikön telojen vapautusvipu ja vaihda se kirjekuoritilaan.
- Kun juuttunut paperi on poistettu, palauta vipu oikeaan asentoon.



4 Kohdista kiinnitysyksikkö sen sivuilla olevien kahvojen avulla ja aseta se takaisin tulostimeen.



- 3 Sulje luukku A.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos kannessa F (paperinsiirto)

1 Avaa kansi F.



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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.





Huomautus: Jos oikealla olevan paperitukoksen poistaminen on vaikeaa, käännä nuppia vastapäivään.

- 3 Sulje kansi F.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

4yy.xx paperitukos

Jos jossakin viimeistelijän vastaanottoalustassa näkyy paperi, ota tukevasti kiinni sen reunoista ja vedä se varovasti ulos.



1	Vakioviimeistelyalusta
2	Viimeistelyalusta 1
в	Viimeistelyalusta 2
	Huomautus: Viimeistelyalusta 2 on käytettävissä ainoastaan, kun vihkoviimeistelijä on asennettu.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

Paperitukos luukussa H

1 Avaa luukku H.

Huomautus: Luukku H sijaitsee viimeistelijän vastaanottoalustojen välissä.



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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- **3** Sulje luukku H.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos luukussa G

1 Avaa luukku G.





Alue	Kannen, nupin tai kahvan nimi
1	Kansi G1
2	Kansi G2

Alue	Kannen, nupin tai kahvan nimi
м	Nuppi G3
4	Kansi G4
5	Kansi G7
6	Nuppi G8
7	Kahva G9

- **2** Nosta kannen G1 vipua.
- **3** Ota juuttuneesta paperista tukevasti kiinni ja vedä se sitten varovasti ulos.

Huomautus: Tarkista, ettei luukun G sisäpuolelle jää paperinpaloja juuttuneen paperin poiston jälkeen.

4 Siirrä kansi G2 oikealle ja poista kaikki juuttuneet paperit.

Huomautus: Jos paperi on juuttunut teloihin, käännä nuppia G3 vastapäivään.

- **5** Siirrä kansi G4 alas ja poista kaikki juuttuneet paperit.
- 6 Siirrä kansi G7 vasemmalle ja poista kaikki juuttuneet paperit.
- 7 Vedä kahvasta G9, kunnes lokero on kokonaan auki.



- **9** Sulje luukku G.
- 10 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

Paperitukos kannessa F (paperinsiirto)

1 Avaa kansi F.



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

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.





Huomautus: Jos oikealla olevan paperitukoksen poistaminen on vaikeaa, käännä nuppia vastapäivään.

8 Nosta sisäkansi. Jos paperi on juuttunut teloihin, käännä nuppia G8 vastapäivään ja poista juuttuneet paperit.

- 3 Sulje kansi F.
- 4 Valitse tarvittaessa Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

455 nidontatukos

1 Avaa luukku G.



2 Avaa nitojan luukku painamalla salpaa.

Huomautus: Nitojan luukku on viimeistelijän takana.





3 Paina niittikasettikotelon salpaa alaspäin ja vedä niittikasettikotelo ulos tulostimesta.

4 Nosta niittisuoja metallikielekkeestä ja poista juuttuneet tai irralliset niitit.



5 Sulje niittisuoja.



6 Paina niittisuojaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



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

- 8 Sulje nitojan luukku.
- 9 Sulje luukku G.
- **10** Valitse tarvittaessa **Jatka, tukos poistettu** tulostimen ohjauspaneelista.

vianmääritys

Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen

Jos kyseessä on perustulostusongelma tai tulostin ei vastaa, varmista seuraavat seikat:

- virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla
- tulostinta ei ole kytketty ylijännitesuojaan, varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen on kytketty virta tarkasta tulostimen virtakytkin
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostinpalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen
- kaikki lisävarusteet on asennettu oikein
- tulostinohjaimen asetukset ovat oikeat.

Kun olet tarkistanut kaikki nämä seikat, katkaise tulostimen virta, odota 10 sekuntia ja kytke se uudelleen. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Tulostimen ilmoitukset

Flash-aseman virhe.Poista asema ja aseta se uudelleen.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Irrota Flash-asema ja aseta se uudelleen.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

Alusta 2 ei pääse laskeutumaan. Poista paperi ja selvitä, onko tiellä esteitä.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista paperi ja mahdolliset esteet alustasta.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi]

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

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

Kokeile jotakin seuraavista keinoista.

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] [paperilaji]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

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

- Voit ohittaa ilmoituksen ja tulostaa valitusta alustasta koskettamalla **Käytä nykyistä [paperilähde]** vaihtoehtoa.
- Lisää oikean kokoista ja lajista paperia lokeroon, tarkista paperikoko ja -laji tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon asetuksista ja valitse sitten **Paperi vaihdettu, jatka**.
- Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

Tarkista [lähde] suunta tai ohjaimet

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Siirrä alustan paperiohjaimet oikeaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon perusteella.
- Varmista, että paperikoon asetus vastaa alustaan lisättyä paperia:
 - **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikon Paperikoko-asetus.
 - 2 Määritä oikea paperikokoasetus, ennen kuin lähetät työn tulostimeen:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperikoko Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperikoko Page Setup (Sivun asetukset) -valintaikkunassa.

Sulje kansi [x]

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla etukansi.

Sulje luukku [x]

Sulje ilmoituksen mukainen luukku.

Levy vioittunut

Tulostin yritti palauttaa vioittuneen kiintolevyn, jonka korjaaminen ei onnistu. Kiintolevy on alustettava uudelleen.

Voit alustaa tulostimen kiintolevyn uudelleen ja poistaa ilmoituksen koskettamalla **Alusta levy uudelleen** - vaihtoehtoa.

Huomautus: Alustaminen poistaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedostot.

Tyhjennä rei'ityslaatikko

1 Tyhjennä rei'ityslaatikko.

Saat rei'ityslaatikon tyhjennysohjeen koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa **Lisätietoja**-vaihtoehtoa.

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

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.

Aseta niittikasetti

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Aseta niittikasetti.
- Voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa ilman nitojaa koskettamalla Jatka-vaihtoehtoa.

Asenna rei'ittimen laatikko

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

Aseta alusta [x]

Aseta ilmoitettu alusta tulostimeen.

Asenna alusta [x]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Asenna ilmoituksessa mainittu alusta:
 - **1** Tulostimen sammuttaminen.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - **3** Asenna ilmoituksessa mainittu alusta.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Käynnistä tulostin uudelleen.
- Peruuta tulostustyö.

Lisää [lähde] [mukautetun lajin nimi]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Paperia lisätty, jatka -vaihtoehtoa.

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

• Peruuta tulostustyö.

Lisää [lähde] [mukautettu merkkijono]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Paperia lisätty, jatka -vaihtoehtoa.

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

• Peruuta tulostustyö.

Lisää [lähde] [koko]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Voit tyhjentää ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Paperia lisätty, jatka -vaihtoehtoa.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin alustassa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä alustasta. Jos tulostin ei löydä alustaa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia oletuspaperilähteestä.

• Peruuta tulostustyö.

Lisää [lähde] [laji] [koko]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Voit tyhjentää ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Paperia lisätty, jatka -vaihtoehtoa.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin alustassa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä alustasta. Jos tulostin ei löydä alustaa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia oletuspaperilähteestä.

• Peruuta tulostustyö.

Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää käsinsyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty tai Älä näytä kehotusta, paperia lisätty.
- Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla Automaattinen paperin valinta.
- Tulostustyön peruuttaminen

Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautettu merkkijono]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää käsinsyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty tai Älä näytä kehotusta, paperia lisätty.
- Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla Automaattinen paperin valinta.
- Tulostustyön peruuttaminen

Lisää käsinsyöttölokeroon [paperikoko]

- Lisää käsinsyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty tai Älä näytä kehotusta, paperia lisätty.

- Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla Automaattinen paperin valinta.
- Tulostustyön peruuttaminen

Lisää käsinsyöttölokeroon [paperilaji] [paperikoko]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää käsinsyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Kuittaa ilmoitus ja jatka tulostamista valitsemalla Näytä kehotus joka sivusta, paperia lisätty tai Älä näytä kehotusta, paperia lisätty.
- Käytä lokeroon lisättyä paperia valitsemalla Automaattinen paperin valinta.
- Tulostustyön peruuttaminen

Käsinsyöttö odottaa kokoa [paperikoko]. Katso [paperilähde]-oppaista

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää käsinsyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Säädä [paperilähde]-ohjaimet käsin tunnistettavan paperikoon mukaisiksi.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikean lajista ja kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlajista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuslähteestä.

Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla **Continue** (Jatka).

Huomautus: Tulostustyö nidotaan, jos nitojan kasetti vaihdetaan tai asennetaan.

• Voit peruuttaa tulostustyön koskettamalla Peruuta työ -vaihtoehtoa.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

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 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 [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.

Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö peruutettu.

Tulostustyö peruutettiin, koska tulostuskiintiö on ylitetty. Ota yhteys järjestelmätukeen.

Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö keskeytetty.

Tulostustyö keskeytettiin, koska tulostuskiintiö on ylitetty. Ota yhteys järjestelmätukeen.

Palauta arkiston työt?

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Valitsemalla Palauta voit palauttaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut pysäytetyt työt.
- Jos et halua palauttaa tulostustöitä, valitse Do not restore (Älä palauta).

Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi]

Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.

Jotkin pysäytetyt työt menetettiin

Poista ilmoituksessa mainittu työ valitsemalla Jatka.

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

Kameratilaa ei tueta. Irrota kamera ja vaihda tilaa.

Kameratila ei tue PictBridge-toimintoa.

Irrota kamera, vaihda tilaa ja kytke kamera uudelleen tulostimeen.

Ei tuettu levy

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

31.xx Puuttuva tai viallinen [väri] värikasetti

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

1 Poista ilmoitettu värikasetti ja asenna se takaisin.

Saat värikasetin poisto-ohjeen koskettamalla Lisätietoja-vaihtoehtoa.

2 Poista ilmoitus koskettamalla Jatka.

Huomautus: Jos ilmoitus ei poistu, vaihda viallinen värikasetti.

32.xx Laite ei tue [väri] kasetin tuotenumeroa

Poista väärä värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

34 Väärä paperikoko, tarkista [paperilähde]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää oikeaan alustaan asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Varmista, että alustan 1 rattaan asetus on alustaan lisätyn paperikoon mukainen. Varmista, että paperikoko sopii tulostamallesi asiakirjalle.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta toisesta alustasta koskettamalla Jatka.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty Tulostusominaisuuksissa tai Tulostavalintaikkunassa.
- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi MP Feeder Size (Monisyötön koko) asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Tulostustyön peruuttaminen

34 Väärä paperilaji, tarkista [paperilähde]

- Lisää oikeaan alustaan asianmukaista paperia tai erikoismateriaalia.
- Varmista, että alustan 1 rattaan asetus on alustaan lisätyn paperilajin mukainen. Varmista, että paperilaji sopii tulostamaasi asiakirjaan.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta toisesta alustasta koskettamalla Jatka.
- Tarkista lokeron leveyden ja pituuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Varmista, että oikea paperikoko ja -laji on määritetty Tulostusominaisuuksissa tai Tulostavalintaikkunassa.
- Tarkista, että paperilaji on määritetty oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Tulostustyön peruuttaminen

35 Muisti ei riitä Tallenna resurssit -toimintoon

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista Tallenna resurssit -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Voit ottaa Tallenna resurssit -toiminnon käyttöön tämän ilmoituksen jälkeen varmistamalla, että yhteyspuskurien asetus on Autom., ja poistumalla valikoista, jolloin yhteyspuskurin muutokset otetaan käyttöön. Kun **Ready (Valmius)** -viesti tulee näyttöön, ota Tallenna resurssit -toiminto uudelleen käyttöön.
- Asenna lisää muistia.

37 Muisti ei riitä, joitakin pysäytettyjä töitä ei palauteta

Tulostin ei voinut palauttaa joitakin tai kaikkia kiintolevyn luottamuksellisia tai pyäsytettyjä töitä.

Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).

37 Muisti ei riitä. Jotkin pysäytetyt työt poistettiin.

Tulostin poisti joitakin pysäytettyjä töitä, jotta nykyiset työt voitiin tulostaa.

Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Keskeytä eheytys ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

38 Muisti on täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla Peruuta työ.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

• Asenna tulostimeen lisää muistia.

40 [väri] virheellinen täyttö, vaihda kasetti

Vaihda ilmoituksen mukainen värikasetti, jotta voit jatkaa tulostusta.

51 Flash-muisti on viallinen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Continue (Jatka).
 Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Hanki lisää flash-muistia.

53 Alustamaton flash-muisti havaittu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Keskeytä eheytys ja jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Alusta flash-muisti. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

54 Virhe sarjaportissa [x]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Tarkista, että sarjakaapeli on liitetty oikein ja sopii sarjaporttiin.
- Tarkista, että sarjaliitännän parametrit (yhteyskäytäntö, nopeus, pariteetti ja databitit) on määritetty oikein tulostimessa ja palvelintietokoneessa.
- Jatka tulostamista koskettamalla Jatka.
- Palauta tulostin alkutilaan sammuttamalla se ja käynnistämällä se uudelleen.

54 Vakioverkon ohjelmistovirhe

- Jatka tulostusta valitsemalla Continue (Jatka).
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.

54 Verkon [x] ohjelmistovirhe

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostamista koskettamalla Jatka.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Päivitä tulostimen verkkolaiteohjelmisto.

55 Ei tuettu lisäkortti paikassa [x]

- **1** Tulostimen sammuttaminen.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota väärä lisäkortti tulostimen emolevystä ja vaihda se tuettuun lisäkorttiin.
- **4** Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke tulostimeen uudelleen virta.

56 Rinnakkaisportti [x] ei käytössä

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

• Poista ilmoitus koskettamalla Jatka.

Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.

• Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Sarjaportti [x] ei käytössä

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista ilmoitus koskettamalla Jatka.
- Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus valitsemalla Continue (Jatka).
 Tulostin poistaa kaiken USB-portin kautta vastaanotetun tiedon.
- Varmista, että USB-puskuriasetus ei ole Ei käytössä.

56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Poista ilmoitus valitsemalla **Continue (Jatka)**.

Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.

• Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

56 USB-portti [x] ei käytössä

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista ilmoitus koskettamalla Jatka.
 - Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

57 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu

Jokin tulostimen asetus on muuttunut siten, että pidossa olevat työt eivät enää kelpaa. Mahdollisia muutoksia ovat seuraavat:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty.
- Tulostustyöhön tarvittava paperinsyöttölaite on poistettu.
- Tulostustyö luotiin käyttämällä USB-portissa olevan laitteen tietoja, ja laite on poistettu USB-portista.
- Tulostimen kiintolevyllä on tulostustöitä, jotka tallennettiin sinne, kun kiintolevy oli asennettuna toiseen tulostinmalliin.

Poista ilmoitus koskettamalla Jatka.

58 Liian monta levyä asennettu

- 1 Tulostimen sammuttaminen.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset levyt.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Käynnistä tulostin uudelleen.

58 Liian monta flash-muistia asennettuna

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset flash-muistikortit.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- **5** Kytke virta uudelleen tulostimeen.

58 Liian monta lokeroa liitetty

- **1** Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista lisälokerot.

- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

59 Väärä lokero [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman ilmoituksessa mainittua lokeroa valitsemalla Continue (Jatka).

61 Poista viallinen levy

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista tulostimen viallinen kiintolevy.
- Asenna tulostimeen uusi kiintolevy, ennen kuin teet toimintoja, joihin tarvitaan tulostimen kiintolevyä.

62 Levy täynnä

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä koskettamalla Jatka-vaihtoehtoa.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen suurempi kiintolevy.

80 Määräaikaishuolto [x]

Ilmoita asiakastukeen ilmoituksesta. Tulostimessa on määräaikaishuolto.

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

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

• Ohita ilmoitus ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka ja vaihda myöhemmin.

Huomautus: Kuluneet tai vialliset paperinsyöttötelat voivat aiheuttaa paperitukoksia.

• Vaihda kuluneet tai vialliset paperinsyöttötelat ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta koskettamalla **Telat vaihdettu** -painiketta.

82.xx Vaihda hukkavärisäiliö

1 Vaihda hukkavärisäiliö.

Saat hukkavärisäiliön vaihto-ohjeen koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Lisätietojavaihtoehtoa.

2 Voit tyhjentää ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Jatka.

82.xx Hukkavärisäiliö lähes täynnä

Tilaa heti uusi hukkavärisäiliö.

1 Vaihda hukkavärisäiliö.

Saat hukkavärisäiliön asennusohjeen koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Lisätietojavaihtoehtoa.

2 Voit tyhjentää ilmoituksen ja jatkaa tulostamista koskettamalla Jatka.

82.xx Hukkavärisäiliö puuttuu

Asenna hukkavärisäiliö takaisin tulostimeen.

84 Ei tuettu [väri] kuvansiirtoyksikkö

Poista ilmoituksen mukainen kuvansiirtoyksikkö ja asenna tuettu yksikkö.

84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö vähissä

- 1 Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö välittömästi.
- **2** Kun tulostuslaatu on huonontunut, asenna uusi kuvansiirtoyksikkö uuden osan mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- 3 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö puuttuu

Asenna ilmoitettu kuvansiirtoyksikkö uuden osan mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

84.xx Vaihda [väri] kuvansiirtoyksikkö

- 1 Vaihda kuvansiirtoyksikkö seuraamalla sen mukana toimitettuja ohjeita.
- 2 Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla Jatka tulostimen ohjauspaneelista.

88.xx [väri] väriaine vähissä

- 1 Tilaa heti uusi väriainekasetti.
- 2 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

Huomautus: Jatka tulostusta, kunnes 88.1x [väri] väriaine hyvin vähissä -ilmoitus tulee näyttöön.

88.1x [väri] väriaine hyvin vähissä

Määritetty värikasetti on hyvin vähissä. Jos uutta väriainekasettia ei ole, tilaa se heti.

- 1 Saat värikasetin vaihto-ohjeet koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Lisätietoja-vaihtoehtoa.
- 2 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

88 Vaihda [väri] kasetti

Määritetty värikasetti on tyhjä.

- 1 Vaihda värikasetti. Saat värikasetin vaihto-ohjeet koskettamalla tulostimen ohjauspaneelissa Lisätietoja-vaihtoehtoa.
- 2 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä valitsemalla Jatka.

1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste

Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti 30 sekunnin kuluessa, minkä jälkeen laiteohjelmakortin latausemulointi poistetaan käytöstä.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

PDF-tiedostoissa voi olla fontteja, joita ei ole käytettävissä.

- 1 Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.
- 2 Napsauta tulostinkuvaketta > Lisäasetukset > Tallenna kuvana > OK > OK.

Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä.

Tulostimen itsetestaus epäonnistui. Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

Jos **Testaus käynnissä**- ja **Valmis**-ilmoitukset eivät tule näyttöön, katkaise tulostimen virta ja ota yhteys asiakastukeen.

Näyttöön tulee ilmoitus USB-aseman lukuvirheestä

Varmista, että Flash-asema on tuettu.

Tulostustyöt eivät tulostu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista, että tulostimessa ei ole vikaa

Tarkista tila tulostimen ohjauspaneelista. Tarpeen vaatiessa seuraa tilan korjausohjeita.

Varmista, että tulostin on valmis tulostamaan

Varmista, että Valmis-ilmoitus on näytössä, ennen kuin lähetät tulostustyön.

Tarkista, puuttuuko tarvikkeita tai pitääkö niitä lisätä

Poista tarvike ja asenna se uudelleen tai vaihda se.

Tarkista, onko vakiovastaanottoalusta täynnä

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Tarkista, onko paperialusta on tyhjä

Lisää paperia lokeroon.

Varmista, että oikea tulostinohjelmisto on asennettu

- Varmista, että käytät oikeaa tulostinohjelmistoa.
- Jos tulostin on yhdistetty tietokoneeseen USB-portin kautta, varmista että käyttöjärjestelmä ja tulostinohjain ovat yhteensopivia.

Tarkista, että sisäinen tulostuspalvelin toimii

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja tulostin on liitetty verkkoon.
- Tulosta verkkoasetussivu ja tarkista, että tila on Connected (Yhdistetty). Jos tila on Not Connected (Ei yhdistetty), tarkista verkkokaapelit ja yritä tulostaa verkkoasetussivu uudelleen. Tarkista järjestelmänvalvojalta, että verkko toimii.

Tulostinohjelmisto on saatavissa Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta http://support.lexmark.com.

Varmista, että käytössä on suositeltu USB- sarja- tai Ethernet-kaapeli

Lisätietoja on Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa .//support.lexmark.com.

Varmista, että tulostimen kaapelit on liitetty tukevasti

Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.

Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Vain osa työstä tulostuu, työ ei tulostu tai tulostuu tyhjä sivu

Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai vääränlaista sisältöä.

- Poista tulostustyö ja tulosta se sitten uudestaan.
- PDF-dokumenteissa luo PDF-dokumentit uudestaan ja suorita uudelleentulostus.

Jos tulostat Internetistä, tulostin saattaa lukea useita työnimikkeitä päällekkäisinä ja poistaa kaikki muut työt paitsi ensimmäisen.

- Windows-käyttäjä: avaa tulostusominaisuudet. Valitse Tulosta ja pysäytä -kohdan Säilytä päällekkäiset asiakirjat -valintaruutu Käyttäjätunnus-tekstiruudun alla ennen kuin syötät PIN-numeron.
- Macintosh-käyttäjä: tallenna jokainen tulostustyö, anna jokaiselle tulostustyölle eri nimi ja lähetä sitten yksittäiset tulostustyöt tulostimeen.

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Vapauta tulostimen muistitilaa poistamalla joitakin töitä arkiston töiden luettelosta.

Tulostustyö kestää odotettua kauemmin

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Yksinkertaista tulostustyötä

Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia.

Poista Sivunsuojaus-asetus käytöstä

Siirry päänäytöstä kohtaan

> Asetukset > Yleiset asetukset > Tulostuksen palautus > Sivunsuojaus > Ei käytössä >

Muuta ympäristöasetuksia

Jos käytät Eko-tilaa tai Hiljaisen tilan asetuksia, laitteen suorituskyky saattaa heikentyä.

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Tarkista Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset

Varmista Paperilaji-asetus vastaa lokeroon asetettua paperia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Print (Tulosta) -valintaikkunassa.

Vääriä merkkejä tulostuu

- Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa. Jos näytössä on teksti **Heksatulostus**, heksatulostustilasta on poistuttava, ennen kuin työ voidaan tulostaa. Poistu heksatulostustilasta katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.
- Varmista, että SmartSwitch-asetus on käytössä Verkko- ja USB-valikoissa.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Aseta samankokoista ja -lajista paperia.

- Aseta aina yhteen lokeroon samankokoista ja -lajista paperia.
- Siirrä kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisiin kohtiin.

Käytä samoja Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksia.

- Tulosta valikkoasetussivu ja vertaa lokeroiden asetuksia.
- Säädä asetuksia tarvittaessa Paperikoko/-laji-valikossa.

Huomautus: Laite ei havaitse 550 arkin vakiolokeron ja monisyöttölaitteen paperikokoja automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että Lajittelu on Käytössä

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

Huomautus: Jos ohjelmiston Lajittelu-asetukseksi määritetään Ei käytössä, asetus ohittaa Viimeistelyvalikon asetuksen.

Yksinkertaista tulostustyötä

Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.

Varmista, että tulostimessa on tarpeeksi muistia

Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy.

Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -arvoa

1 Siirry päänäytöstä kohtaan

> Asetukset> Yleiset asetukset > Aikakatkaisut

- 2 Kosketa **Tulostuksen aikakatkaisut**-kohdan vieressä olevaa vasenta tai oikeaa nuolta, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön.
- 3 Valitse Submit (Lähetä).

Aloitusnäytön sovellusten ongelmien ratkaiseminen

Sovellusvirhe tapahtui

Tarkista asiaan liittyvät tiedot järjestelmälokista.

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite tai palvelinnimi Web-selaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta tai pelvelinnimeä, voit:

- Tarkistaa IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä tai Verkko/Portit-valikon TCP/IPosiosta.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tiedon TCP/IP-kohdasta.
- 2 Valitse Asetukset tai Kokoonpano.
- 3 Valitse Laiteratkaisut > Ratkaisut (eSF) > Järjestelmä-välilehti > Loki.
- 4 Valitse sovelluksen tila Suodin-valikosta.
- 5 Valitse Sovellus-valikosta sovellus ja valitse sen jälkeen Lähetä.

Varmista, että tiedostonimi, johon haluat skannata, ei ole jo käytössä.

Varmista, että tiedosto, johon haluat skannata, ei ole avoinna toisessa sovelluksessa tai toisella käyttäjällä.

Voit ehkäistä virheitä varmistamalla, että kohteen määritysasetuksissa on valittu joko Liitä aikaleima- tai Korvaa aiemmin luotu tiedosto -vaihtoehto.

Skannausasetusten säätäminen

Pienennä skannausasetuksia kohteen määritysasetuksista. Voit esimerkiksi pienentää skannaustarkkuutta, poistaa Väri-toiminnon käytöstä tai vaihtaa Sisältötyyppi-asetukseksi Teksti.

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Jos ongelma ei vieläkään selviä, pyydä lisäapua asiakastuelta.

Lomakkeet ja suosikit -toiminnon vianmääritys

Lomakkeet eivät ole käytössä, tai ne eivät toimi

Varmista, että lomakkeeseen osoittava kirjanmerkki on kirjanmerkkien juurihakemistossa.

Jos lomakkeeseen osoittava kirjanmerkki on luotu Kirjanmerkit-kansion alihakemistoon, se ei ole käytettävissä Lomakkeet-ratkaisussa. Poista kirjanmerkki ja luo se uudelleen Kirjanmerkkien juurihakemistoon.

Varmista, että kirjanmerkki osoittaa oikeaan kohteeseen.

Tulostin ei tarkista kirjanmerkkejä. Jos kirjanmerkin luonnin yhteydessä määritetty URL- tai verkko-osoite on virheellinen, tulostin ei pysty käyttämään tiedostoa.

Varmista, että kirjanmerkki on luotu Lomakkeet ja suosikit -kohdassa

Jos kirjanmerkki on luotu muulla sovelluksella, sitä ei voi käyttää Lomakkeet ja suosikit -kohdassa.

Verkkokohde lakkasi toimimasta tai ei kelpaa

Varmista, että tulostimen todennusasetukset on määritetty.

Jos sovellus on määritetty käyttämään monitoimitulostimen valtuutustietoja, tulostimen todennusasetukset pitää määrittää upotetussa Web-palvelimessa.

Tulostimen vahvistusasetusten määrittämisestä on lisätietoja *Upotetun web-palvelimen pääkäyttäjän* ohjeessa, jonka saa osoitteesta <u>www.lexmark.com</u>.

Varmista, että kohde on jaettu ja että sillä on toimiva verkko-osoite.

Tarkista, että kansio tai lähdetiedosto on jaettu verkossa.

Jos kohdetta on siirretty, verkko-osoite on voinut muuttua. Kohteen verkko-osoitteen saa upotetusta Webpalvelimesta.

Varmista, että tulostin on liitetty verkkoon

Varmista, että kaikki asianmukaiset verkkokaapelit on kytketty kunnolla ja että tulostimen verkkoasetukset on määritetty oikein. Tulostimen asentamisesta verkkoon on lisätietoja tulostimen mukana toimitetun *Ohjelmisto ja ohjeet* -CD-levyn *Verkko-oppaassa*.

Jos kohdetiedosto ja tulostin ovat eri toimialueilla, tarkista, että toimialueen tiedot on määritetty.

Jos kohdetiedosto ja tulostin ovat eri toimialueilla, voit muokata kohdetta sovelluksen asetussivulta ja kirjoittaa oikeat toimialueen tiedot Verkko-osoite- ja Verkkotoimialue-kenttiin. Jos et tiedä sen tietokoneen verkko-osoitetta, jossa kohdetiedosto on, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Voit myös lisätä toimialueen nimen tulostimen verkkoasetuksissa olevaan Toimialueiden hakujärjestys luetteloon.

Tarkista asiaan liittyvät tiedot järjestelmälokista.

1 Kirjoita tulostimen IP-osoite tai palvelinnimi verkkoselaimen osoitekenttään.

Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta tai pelvelinnimeä, voit:

- Nähdä IP-osoitteen tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä tai Verkko/Portit-valikon TCP/IPosiosta.
- Tulostaa verkkoasetussivun tai valikkoasetussivut ja etsiä tiedon TCP/IP-kohdasta.

- 2 Valitse Asetukset tai Kokoonpano.
- 3 Valitse Laiteratkaisut > Ratkaisut (eSF) tai Upotetut ratkaisut.
- 4 Valitse Järjestelmä-välilehti > Loki.
- 5 Valitse sovelluksen tila Suodin-valikosta.
- 6 Valitse Sovellus-valikosta sovellus ja valitse sen jälkeen Lähetä.

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Palauta tulostin alkutilaan

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

Tarkista, että lisävaruste on liitetty tulostimeen

- 1 Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä.
- 2 Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten tulostimesta.
- 3 Tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.

Varmista, että lisävaruste on asennettu oikein.

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen. Lisätietoja on lisävarusteen asennusoppaassa. Voit myös katsella lisävarusteen asennusarkkia osoitteessa <u>www.lexmark.com</u>.

Varmista, että lisävaruste on valittu

Valitse lisävaruste tietokoneesta, josta tulostat.

Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 41.

Paperialustan ongelmat

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista, että paperi on lisätty oikein.

- 1 Avaa paperilokero.
- 2 Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt.
- **3** Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.
- 4 Varmista, että paperilokero sulkeutuu kunnolla.

Tulostimen nollaaminen

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

Varmista, että paperi on asetettu oikein lokeroon.

Jos lokero on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään lokeroon, sitä ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna paperilokero uudestaan. Katso lisätietoja laitteen mukana tulleesta asennusohjeesta tai katso lokeron ohjesivu osoitteesta <u>http://support.lexmark.com</u>.

2 000 arkin lokeron ongelmat

Tarkista lokeron liitäntä.

Varmista, että 2 000 arkin lokero on liitetty tulostimeen oikein.

Lisää paperia.

Jos lokero on tyhjä, lisää lokeroon tai syöttöalustaan paperia.

Poista mahdolliset tukokset

Avaa ilmoitetun lokeron tai alustan sivuluukku ja poista paperitukos.

Paperitukosten välttäminen

- Taivuta paperia.
- Varmista, että lokero on asennettu oikein.
- Varmista, että paperi on lisätty oikein.
- Varmista, että paperipinon korkeus ei ylitä lokeroon merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Varmista, että paperi tai erikoismateriaali täyttää tulostusmateriaalimääritykset eikä ole vaurioitunut.
- Varmista, että ohjaimet on säädetty lokeroon lisätyn paperikoon mukaan.

Muistikortti

Varmista, että muistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Flash-muistikorttia ei tunnisteta

Varmista, että Flash-muisti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Tulostimen kiintolevyä ei tunnisteta

Varmista, että tulostimen kiintolevy on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.
Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista sisäisen sovellusportin kytkennät

Varmista, että sisäinen sovellusportti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Tarkista kaapeli

Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on tiukasti kiinni sisäisessä sovellusportissa.

Varmista, että verkko-ohjelmisto on määritetty oikein

Lisätietoja verkkotulostusohjelmiston asentamisesta on *Verkko-oppaassa*, joka on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä.

Sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista tulostuspalvelimen liitännät

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on tukevasti kiinni tulostimen emolevyssä.
- Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on tiukasti kiinni.

Varmista, että verkko-ohjelmisto on määritetty oikein

Lisätietoja verkkotulostusohjelmiston asentamisesta:

- 1 Avaa Ohjelmisto ja oppaat -CD-levy.
- 2 Valitse Lisätietoja.
- 3 Valitse CD-levyn Julkaisut-kansiossa Verkkokäyttöopas.

USB-/rinnakkaisliitäntäkortti ei toimi oikein

Tarkista USB-/rinnakkaisliitäntäkortin yhteys.

Varmista, että USB/rinnakkaisliitäntäkortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Tarkista kaapeli

Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on tiukasti kiinni.

Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Paperi juuttuu usein

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperi

Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia.Lisätietoja on paperi- ja erikoismateriaaliohjeita käsittelevässä luvussa.

Varmista, että paperilokerossa ei ole liikaa paperia

Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä lokeroon tai monisyöttölaitteeseen merkittyä enimmäiskorkeutta.

Tarkista paperinohjaimet

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Tarkista paperirata

Paperirata ei ole tyhjä. Tyhjennä paperirata kokonaan ja valitse Continue (Jatka).

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen

Ota Tukosselvitys käyttöön

1 Siirry päänäytöstä kohtaan



2 Kosketa nuolia kohdan **Tukosselvitys** vieressä, kunnes näkyviin tulee **Käytössä** tai **Automaattinen**.

3 Kosketa 🗹 -kuvaketta.

Tulostuslaatuongelmat

Jos ongelma ei ratkea näiden ohjeiden avulla, ota yhteys asiakastukeen. Jokin tulostimen osa on ehkä säädettävä tai vaihdettava.

Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja



Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Varmista, että väriainekasetissa tai värikasetissa ei ole pakkausmateriaalia.

Poista kasetti ja varmista, että pakkausmateriaali on poistettu. Asenna kasetti uudelleen.

Varmista, että väriainekasetin tai värikasetin väriaine ei ole vähissä.

Kun **88.xx** [**väri**] **väriaine vähissä** -ilmoitus tulee näkyviin, varmista että väriaine on jakautunut tasaisesti kussakin neljässä kasetissa:

1 Poista kasetti.

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

- 2 Levitä väriainetta ravistamalla värikasettia voimakkaasti sivuttain ja edestakaisin useita kertoja.
- 3 Asenna värikasetti takaisin paikoilleen.

Huomautus: Jos tulostuslaatu ei parane, vaihda sen värin värikasetti, joka ei tulostu.

Jos ongelma ei poistu, tulostin on ehkä huollettava. Lisätietoja saa asiakastuesta.

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset



Jos käytät ladattuja fontteja, varmista että tulostin, isäntätietokone ja ohjelmistosovellus tukevat niitä.

Leikkautuneet kuvat

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista ohjaimet

Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista Paperikoko-asetus.

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- 1 Tarkista paperikokoasetus tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.
- 2 Määritä oikea kokoasetus ennen työn lähettämistä tulostimeen:
 - Windows-käyttäjät: määritä koko Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä koko Arkin määrittely -valintataulussa.

Värisivuilla on ohuita, vaakasuoria viivoja

Saatat huomata ohuita, vaakasuoria viivoja valokuvissa tai sivuissa, joissa on paljon väriä. Näin voi käydä silloin, kun tulostin on hiljaisessa tilassa. Voit korjata ongelman määrittämällä hiljaisen tilan asetukseksi **Ei käytössä (kuva/valokuva)**.

Tulosteissa näkyy varjokuvia



Tarkista paperilajin ja painon asetukset

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat lokeroon asetettua paperia:

- 1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

Varmista, että kuvansiirtoyksikkö ei ole viallinen

Vaihda viallinen kuvansiirtoyksikkö.

Varmista, että väriainekasetin väriaine ei ole vähissä.

Kun **88.xx** [**väri**] **väriaine vähissä** -ilmoitus tulee näkyviin, varmista että väriaine on jakautunut tasaisesti väriainekasetissa.

1 Irrota ilmoituksessa mainittu värikasetti.

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

- 2 Tasoita väriaine ravistamalla kasettia edestakaisin useita kertoja.
- 3 Asenna väriainekasetti takaisin paikoilleen.

Huomautus: Jos tulostuslaatu ei parantunut, vaihda väriainekasetti.

Jos ongelma ei poistu, tulostin on ehkä huollettava. Lisätietoja saa asiakastuesta.

Tausta on harmaa

ABCDE
ABCDE
ABCDE

Tarkista taustan tummuus- tai poistoasetus

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vähennä tummuutta.
- Suurenna taustan poistoasetuksen arvoa.

Varmista, että tulostimen värikasetti ei ole vähissä tai viallinen.

Vaihda vähissä oleva tai viallinen värikasetti.

Väärät marginaalit

ABCD	
ABCD	

Seuraavassa on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperinohjaimet

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tarkista Paperikoko-asetus

Varmista, että paperikokoasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia:

- **1** Tarkista paperikokoasetus tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.
- 2 Määritä oikea kokoasetus ennen työn lähettämistä tulostimeen:
 - Windows-käyttäjät: määritä koko Tulostusominaisuuksissa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä koko Arkin määrittely -valintataulussa.

Tulosteissa näkyy vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva





Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että tulostimen väriainekasetti ei ole viallinen.

Vaihda pyydetty värikasetti.

Varmista, että kuvansiirtoyksikkö ei ole viallinen.

Vaihda viallinen kuvansiirtoyksikkö.

Varmista, että siirtomoduuli ei ole kulunut tai viallinen.

Vaihda viallinen siirtomoduuli.

Puhdista tulostuspään linssit

- 1 Avaa etuluukku ja sisäkansi.
- 2 Etsi tulostuspään pyyhkijät.
- **3** Vedä varovasti tulostuspään pyyhkijää niin ulos kuin se tulee ja liu'uta se sitten hitaasti takaisin paikalleen.
- 4 Puhdista muut kolme tulostuspään linssiä.

Paperin käpristyminen

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista paperilajin ja painon asetukset.

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat alustaan tai syöttölaitteeseen asetettua paperia:

1 Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.

2 Ennen kuin lähetät tulostustyön, määritä oikea paperilajin asetus:

- Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Print (Tulosta) -valintaikkunassa.

Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.

Epätasainen tulostusjälki



Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.

Tarkista paperilajin ja painon asetukset.

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat alustaan tai syöttölaitteeseen asetettua paperia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset.
- 2 Ennen kuin lähetät tulostustyön, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Print (Tulosta) -valintaikkunassa.

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Varmista, että tulostimen värikasetti ei ole viallinen.

Vaihda vähissä oleva tai viallinen värikasetti.

Varmista, että kuvansiirtovyö ei ole kulunut tai viallinen.

Vaihda viallinen kuvansiirtovyö. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Varmista, että kiinnitysyksikkö ei ole viallinen.

Vaihda viallinen kiinnitysyksikkö. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Tuloste on liian tumma

ABC
DEF

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Väriaineen tummuus -asetus voi olla liian tumma, Kirkkaus-asetus liian tumma tai Kontrasti-asetus liian suuri.

- Muuta nämä asetukset tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjät:
 - 1 Valitse kohta File (Tiedosto) > Print (Tulosta).
 - 2 Valitse Suuntakuvat-valikosta Tulostimen ominaisuudet -vaihtoehto.
 - 3 Pienennä Väriaineen tummuus-, Kirkkaus- ja Kontrasti-asetusta.

Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes lisäät sen tulostimeen.

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Tarkista Paper Type (Paperilaji) -asetus

Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa alustaan tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia:

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji-asetus.
- Windows-käyttäjä: tarkista asetus Tulostusominaisuudet-valintaikkunasta.
- Macintosh-käyttäjät: tarkista asetus Print (Tulosta) -valintaikkunasta.

Tuloste on liian vaalea.



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista tummuus-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset

Väriaineen tummuus -asetus on liian vaalea, Kirkkaus-asetus liian vaalea tai Kontrasti-asetus liian pieni.

- Muuta nämä asetukset tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjät:
 - 1 Valitse kohta File (Tiedosto) > Print (Tulosta).
 - 2 Valitse avattavasta Suuntakuvat-valikosta Tulostimen ominaisuudet -vaihtoehto.
 - 3 Suurenna Väriaineen tummuus-, Kirkkaus- ja Kontrasti-asetusta.

Lisää paperia uudesta pakkauksesta.

Paperi on saattanut imeä kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes lisäät sen tulostimeen.

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

Tarkista Paper Type (Paperilaji) -asetus

Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa alustaan tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia:

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji-asetus.
- Windows-käyttäjä: tarkista asetus Tulostusominaisuudet-valintaikkunasta.
- Macintosh-käyttäjät: tarkista asetus Print (Tulosta) -valintaikkunasta.

Sivulla on toistuvia vikoja

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että kuvansiirtoyksikkö ei ole viallinen.

Kuvansiirtoyksikkö voi olla viallinen, jos tulosteen sivulla on samanvärisiä toistuvia jälkiä.

• Vaihda kuvansiirtoyksikkö, jos virheiden väli on 94,2 mm tai 37,68 mm.

Varmista, että kiinnitysyksikkö ei ole viallinen.

Kiinnitysyksikkö voi olla viallinen, jos tulosteen sivulla on kaikenvärisiä toistuvia jälkiä.

• Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden väli on 141 mm.

Vino tulostuslaatu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista paperinohjaimet

Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

- Tarkista, etteivät ohjaimet ole liian kaukana paperipinosta.
- Tarkista, etteivät ohjaimet purista paperipinoa liian kevyesti.

Tarkista paperi

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Varmista, että tulostin on puhdas, eikä siinä ole paperipölyä.

Puhdista tulostimen ulkopinta

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

Varoitus – vauriot mahdollisia: Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

- 2 Poista paperit vakiovastaanottoalustalta.
- 3 Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä.

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

4 Pyyhi vain tulostimen ulkopinta. Älä unohda vakiovastaanottoalustaa.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Jos tulostimen sisäpintaa pyyhitään kostealla liinalla, tulostin voi vaurioitua.

5 Varmista, että paperituki ja vakiovastaanottoalusta ovat kuivia ennen uuden tulostustyön aloittamista.

Varmista, että paperinsyöttörullat ovat puhtaat, eikä niissä ole pölyä.

- 1 Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Irrota paperinsyöttörullat.

Huomautus: Lisätietoja paperinsyöttörullien irrottamisesta ja asentamisesta on rullien mukana tulleessa asennusohjeessa tason 1 lokerossa.

- **3** Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä.
- 4 Puhdista paperinsyöttörullat.

Varoitus – vauriot mahdollisia: Älä kosketa kumia. Se vahingoittaa rullia.

5 Asenna paperinsyöttörullat takaisin.

Huomautus: Vaihda kuluneet tai vialliset paperinsyöttörullat.

Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa



Varmista, että kuvansiirtoyksikkö ei ole viallinen ja asennetaan oikein.

Poista kuvansiirtoyksikkö ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kuvansiirtoyksikkö on ehkä vaihdettava.

Kalvoilla tai paperilla näkyy mustia tai valkoisia juovia





Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Varmista, että täyttökuvio on oikea

Jos täyttökuvio on virheellinen, valitse ohjelmistosta jokin toinen täyttökuvio.

Tarkista paperilajiasetus

- Käytä vain suositeltuja kalvoja.
- Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa lokerossa tai syöttölaitteessa olevaa paperia.
- Varmista, että Paperin laatu -asetus sopii lokerossa tai syöttölaitteessa käytetylle paperityypille tai erikoismateriaalille.

Varmista, että värikasetin väriaine ei ole vähissä.

Kun **88.xx** [**väri**] **väriaine vähissä** -ilmoitus tulee näkyviin, varmista että väriaine on jakautunut tasaisesti värikasetissa:

1 Poista värikasetti.

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

- 2 Levitä väriainetta ravistamalla värikasettia voimakkaasti sivuttain ja edestakaisin useita kertoja.
- 3 Asenna värikasetti takaisin paikoilleen.

Jos ongelma ei poistu, tulostin on ehkä huollettava. Lisätietoja saa asiakastuesta.

Tulosteissa on vaakaraitoja



Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Valitse jokin muu alusta tai syöttölaite.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Oletuslähde-vaihtoehto.
- Windows-käyttäjä: valitse paperilähde Tulostusominaisuudet-valintaikkunasta.
- Macintosh-käyttäjä: valitse paperilähde Print (Tulosta) -valintaikkunasta ja -ponnahdusvalikoista.

Varmista, että tulostimen värikasetti ei ole vähissä, viallinen tai tyhjä.

Vaihda vähissä oleva, viallinen tai tyhjä värikasetti.

Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein, eikä ole viallinen

Asenna viallinen värikasetti uudelleen tai vaihda se.

Varmista, että kuvansiirtovyö ei ole kulunut tai viallinen

Vaihda kulunut tai viallinen kuvansiirtovyö.

Varmista, että kuvansiirtoyksikkö ei ole kulunut tai viallinen.

Vaihda kulunut tai viallinen kuvansiirtoyksikkö.

Varmista, että kiinnitysyksikkö ei ole kulunut tai viallinen.

Vaihda kulunut tai viallinen kiinnitysyksikkö.

Varmista, että tulostin on kalibroitu uudelleen lähiaikoina

Korjaa värejä Laatu-valikosta.

Varmista, ettei sovellus ole määrittänyt sävyllistä valkoista taustaa

Tarkista sovelluksen asetukset.

Tarkista, että paperiradalla ei ole väriainetta.

Yhteyden ottaminen asiakastukeen.

Väriaine varisee pois



Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista paperilajin ja painon asetukset.

Tarkista, että paperilajin ja painon asetukset vastaavat alustaan tai syöttölaitteeseen asetettua paperia:

- **1** Tarkista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta Paperilaji- ja Paperin paino -asetukset. Muuta Paperin paino -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Paksu.
- 2 Ennen kuin lähetät tulostustyön, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Print (Tulosta) -valintaikkunassa.

Tarkista paperin laatuasetus

Tarkista Paperi-valikon Paperin laatu -asetuksesta, että asetus vastaa alustaan tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia Muuta tarvittaessa Paperin laatu -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Karkea.

Varmista, että kiinnitysyksikkö ei ole kulunut tai viallinen.

Vaihda kulunut tai viallinen kiinnitysyksikkö. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

Tarkista kalvot

Käytä vain tulostimen vaatimusten mukaisia kalvoja.

Tarkista Paperilaji-asetus.

Varmista, että Paperilaji-asetus on Kalvo.

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa Paperilaji-asetus.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostimeen, määritä oikea paperilajin asetus:
 - Windows-käyttäjät: määritä paperilaji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjät: määritä paperilaji Tulosta-valintataulussa.

Värilaatuongelmien ratkaiseminen

Tässä osassa annetaan vastauksia joihinkin väriin liittyviin peruskysymyksiin ja selostetaan, miten joitakin yleisiä väriongelmia voidaan ratkaista Laatu-valikon vaihtoehtojen avulla.

Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä

Mikä on RGB-väri?

Punaista, vihreää ja sinistä valoa voidaan sekoittaa erisuuruisina määrinä toisiinsa, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi yhdistämällä punaista ja vihreää saadaan keltaista. Televisioiden ja tietokonenäyttöjen värit saadaan aikaan tällä menetelmällä. RGB-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon punaista, vihreää ja sinistä tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

Mikä on CMYK-väri?

Syaania, magentaa, keltaista ja mustaa (eli *CMYK-väristä*) mustetta tai väriainetta voidaan tulostaa erisuuruisina määrinä, niin että saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi yhdistämällä syaania ja keltaista saadaan aikaan vihreää väriä. Painokoneet, mustesuihkutulostimet sekä laser- ja LED-väritulostimet tuottavat värit tällä tavalla. CMYK-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon syaania, magentaa, keltaista ja mustaa tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

Sovellusohjelmissa asiakirjan värit määritetään tavallisesti käyttämällä RGB- tai CMYK-väriyhdistelmiä. Lisäksi käyttäjä voi niissä yleensä muuttaa asiakirjan jokaisen objektin väriä. Lisätietoja on ohjelmistosovelluksen ohjeessa.

Miten tulostin tietää, mitä väriä sen on tulostettava?

Kun käyttäjä tulostaa asiakirjan, jokaisen objektin tyyppiä ja väriä koskeva tieto lähetetään tulostimeen. Väritieto kulkee värinmuuntotaulukoiden avulla, jotka muuntavat värin sopiviksi määriksi syaania, magentaa, keltaista ja mustaa väriainetta, joita tarvitaan halutun värin tuottamiseen. Objektityyppiä koskevan tiedon avulla eri objektityypeissä voidaan käyttää eri värinmuuntotaulukoita. Voidaan esimerkiksi käyttää yhtä värinmuuntotaulukkoa tekstiin ja jotain toista värinmuuntotaulukkoa valokuviin.

Käytänkö tulostimen PostScript- vai PCL-emulointiohjelmistoa? Mitä asetuksia on käytettävä, jotta väri olisi mahdollisimman hyvä?

On erittäin suositeltavaa käyttää PostScript-ohjainta parhaan värinlaadun takaamiseksi. PostScript-ohjaimen oletusasetukset tuottavat halutunlaisen värinlaadun useimmissa tulosteissa.

Miksi tulosteessa oleva väri ei vastaa tietokoneen näytössä näkyvää väriä?

Yleensä värinmuuntotaulukot, joita käytetään automaattisessa Värinkorjaus-tilassa, arvioivat vakiotietokonenäytön värit. Tulostinten ja näyttöjen keskenään erilaisen tekniikan vuoksi moniin väreihin vaikuttavat kuitenkin myös esimerkiksi näyttöjen erot ja valaistusolosuhteet. Lisätietoja tulostimen väriesimerkkisivujen käyttämisestä tiettyjen värintäsmäysongelmien ratkaisemiseen on kohdassa Miten saan jonkin tietyn värin (esimerkiksi yrityksen logon värin) vastaamaan tulostimen tulostamaa väriä?

Tulostettu sivu näyttää sävytetyltä. Voinko säätää väriä vähän?

Joskus tulostettu sivu näyttää sävytetyltä (esimerkiksi kaikki näyttää liian punaiselta). Tämä voi johtua ympäristötekijöistä, paperilajista, valaistusoloista tai käyttäjän mieltymyksistä. Tällaisissa tapauksissa miellyttävämpi väri saadaan aikaan Väritasapaino-asetusta säätämällä. Color Balance (Väritasapaino) - asetuksen avulla käyttäjä voi hienosäätää kussakin värissä käytettävän väriaineen määrää. Kun Väritasapaino-valikossa valitaan positiivisia arvoja syaanille, magentalle, keltaiselle ja mustalle, valitun värin väriaineen määrä lisääntyy vähän. Kun valitaan negatiivisia arvoja, väriaineen määrä vähenee. Jos esimerkiksi koko tulostettu sivu on käyttäjän mielestä liian punainen, magentaa ja keltaista vähentämällä saadaan aikaan väri, joka miellyttää mahdollisesti enemmän.

Värilliset kalvot näyttävät tummilta heijastettaessa. Voinko tehdä mitään värin parantamiseksi?

Tämä ongelma on hyvin yleinen, kun kalvoja näytetään heijastukseen perustuvilla piirtoheittimillä. Jotta värinlaatu olisi paras mahdollinen, on suositeltavaa käyttää siirtoheittimiä. Jos on käytettävä heijastukseen perustuvaa piirtoheitintä, kalvoa voidaan vaalentaa Väriaineen tummuus -asetuksella 1, 2 tai 3.

Tulosta ainoastaan suositelluille värillisille kalvoille. Lisätietoja papereista ja tulostusmateriaaleista on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Käyttöoppaassa*.

Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

Kun käytetään automaattista Värinkorjaus-asetusta, jokaiseen objektiin käytettävät värinmuuntotaulukot tuottavat halutunlaisen värin useimmissa asiakirjoissa. Joskus käyttäjä haluaa ehkä käyttää jotain muuta väritaulukkosovitusta. Tämä mukauttaminen tehdään käyttämällä Värinsäätö käsin -valikkoa ja Värinkorjaus-asetusta Käsinsäätö.

Värinkorjaus-asetusta Käsinsäätö käytetään RGB- ja CMYK-värinmuuntotaulukkomäärityksiin, jotka on tehty Värinsäätö käsin -valikossa.

Käyttäjät voivat valita minkä tahansa RGB- tai CMYK-värinmuuntotaulukon:

Värinmuuntotaulukko	Asetukset	
RGB	 sRGB-näyttö 	
	• Näyttö – Todellinen musta	
	 Tarkka sRGB 	
	• Tarkka	
	 Ei käytössä 	
СМҮК	US CMYK	
	Euro CMYK	
	 Tarkka CMYK 	
l	 Ei käytössä 	

Huomautus: Manuaalisesta värinkorjauksesta ei ole hyötyä, jos sovellusohjelma ei määritä värejä RGB- tai CMYK-yhdistelmillä. Siitä ei ole hyötyä myöskään siinä tapauksessa, että värien säätöä hallitaan ohjelmistosovelluksen tai tietokoneen käyttöjärjestelmän avulla.

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

Joskus käyttäjillä on tarve saada jonkin tietyn objektin tulostettava väri vastaamaan tarkasti jotain tiettyä väriä. Joskus väri on esimerkiksi saatava vastaamaan yrityksen logon väriä. Vaikka joskus käy niin, ettei tulostin voi tuottaa täsmälleen haluttua väriä, sopivia värivastaavuuksia löytyy useimmissa tapauksissa. Väriesimerkit-valikkokohdasta voi olla hyötyä tämäntyyppisen värinsovitusongelman ratkaisemiseen. Väriesimerkit-arvot, joita on yhdeksän, vastaavat tulostimen värinmuuntotaulukoita. Kun valitaan mikä tahansa Väriesimerkit-arvo, tulostin tulostaa monisivuisen tulosteen, jossa on satoja värillisiä ruutuja. Jokaisen ruudun kohdalla on joko CMYK- tai RGB-yhdistelmä sen mukaan, mikä taulukko on valittu. Kussakin ruudussa tarkasteltavana oleva väri on saatu aikaan siten, että ruudun kohdalla oleva CMYK- tai RGB-yhdistelmä on viety valitun värinmuuntotaulukon läpi.

Käyttäjä voi verrata väriesimerkkisivuja ja etsiä ruudun, jonka väri on lähimpänä haluttua väriä. Ruudun kohdalla olevaa väriyhdistelmää voidaan sitten käyttää objektin värin muuntamiseen sovellusohjelmassa. Lisätietoja on ohjelmistosovelluksen ohjeessa. Manuaalinen värinkorjaus -asetus voi olla tarpeen, jotta valittua värinmuuntotaulukkoa voidaan käyttää objektille.

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät väriesimerkkisivut määräytyvät käytettävän Värinkorjaus-asetuksen (Autom., Ei käytössä tai Käsinsäätö) mukaan, tulostustyön tyypin (teksti, grafiikka tai kuvat) mukaan sekä sen mukaan, mitä väriyhdistelmäasetusta sovellusohjelma käyttää (RGB- tai CMYKyhdistelmät). Kun tulostimen Värinkorjaus-asetuksena on Ei käytössä, värit tulostetaan tulostustyön tietojen mukaan. Värejä ei muunneta.

Huomautus: Väriesimerkit-sivuista ei ole hyötyä, jos sovellusohjelma ei määritä värejä RGB- tai CMYKyhdistelmillä. Lisäksi joissakin tilanteissa sovellusohjelma tai tietokoneen käyttöjärjestelmä säätää sovelluksessa määritetyt RGB- tai CMYK-yhdistelmät värienhallinnan kautta. Näin saatu tulostusväri ei aina vastaa tarkasti väriesimerkkisivujen väriä.

Värinmääritys ja tulostettava kohde	Värinkorjaus-asetus	Käytettävät esimerkkisivut
RGB-teksti	Automaattinen	Tarkka sRGB
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin RGB-teksti -asetus
RGB-grafiikka	Automaattinen	Tarkka sRGB
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin RGB-grafiikka -asetus
RGB-kuva	Automaattinen	sRGB-näyttö
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin RGB-kuva -asetus
CMYK-teksti	Automaattinen	US CMYK tai Euro CMYK
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin CMYK-teksti -asetus
CMYK-grafiikka	Automaattinen	US CMYK
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin CMYK-grafiikka -asetus
CMYK-kuva	Automaattinen	US CMYK
	Manuaalinen	Värinsäätö käsin CMYK-kuva -asetus

Seuraavan taulukon avulla voit määrittää värintäsmäykseen käytettävät väriesimerkkisivut.

Mitä yksityiskohtaiset värinäytteet ovat, ja miten niitä käytetään?

Näiden sivujen käyttämiseen tarvitaan upotettu Web-palvelin. Upotettu Web-palvelin merkitsee verkkotulostimen laiteohjelmistoon tallennettuja Web-sivuja. Voit avata Web-sivut kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen Web-selaimen osoiteriville. Valitse **Määritys-valikko** ja **Yksityiskohtaiset värinäytteet**.

Lisätietoja upotetun Web-palvelimen käyttämisestä on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyn *Käyttöoppaassa*.

Yksityiskohtaiset värinäytteet vastaavat värinäytteiden oletussivuja, joita voidaan tarkastella tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikosta. Näiden oletusvärinäytteiden punaisen (R), vihreän (G) ja sinisen (B) värin tarkkuus on 10 %. Jos käyttäjä löytää sivuilta arvon, joka on lähellä haluttua väriä, mutta hän haluaa tarkkailla läheisen alueen värejä tarkemmin, hän voi luoda haluamansa väriarvon ja säätää tarkkuutta yksityiskohtaisten värinäytteiden avulla. Siten hän voi tulostaa useita sivuja, joiden värillisten ruutujen väri on lähellä haluttua väriä.

Käytettävissä on yhdeksän muuntotaulukkoa, joissa kussakin on seuraavat kolme vaihtoehtoa:

- Tulosta oletussivujen tulostaminen
- Yksityiskohtainen voit määrittää yksittäisiä punaisen, vihreän ja sinisen arvoja sekä värin tarkkuuden
- Nollaa voit poistaa nykyiset tiedot ja antaa uudet arvot

Sama voidaan toistaa syaanin (C), magentan (M), keltaisen (Y) ja mustan (K) värinmuuntotaulukon yhteydessä. CMYK-väri koostuu näistä arvoista. Oletustarkkuus on 10 % (musta) tai 20 % (syaani, magenta ja keltainen).

Embedded Web Server ei avaudu

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

Tarkista verkkoyhteyden toimivuus.

Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty samaan verkkoon.

Tarkista web-selaimeen kirjoitettu osoite.

- Verkkoasetusten mukaan on ehkä kirjoitettava https:// sen sijaan, että kirjoittaisi http:// ennen tulostimen IP-osoitetta voidakseen käyttää Embedded Web Server -palvelinta. Saat lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä.
- Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.

Poista välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä.

Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web-sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server -palvelinta. Saat lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä.

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun otat yhteyttä asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä merkkivalosarja ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Soitettaessa on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Tiedot ovat tulostimen yläetukannen sisäpuolella. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

Lexmark voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa useilla tavoille. Käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u> 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	Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaise-
keskusteluyhteys	misessa tai tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseesi
	Internetin välityksellä ongelmien vianmääritystä, päivitysten asennusta tai muita toimenpiteitä
	varten, jotta voit jatkaa Lexmark-tuotteesi käyttöä.

Puhelintuki on myös saatavissa. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa tai muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa http://support.lexmark.com.

Tiedotteet

Tuotetiedot

Tuotteen nimi:
Lexmark C950de
Laitteen tyyppi:
5058
Malli(t):
030

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.

2010 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.

PrintCryption on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

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.

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

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

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

Ilmoitus modulaarisista komponenteista

Tässä tuotteessa voi olla seuraavat modulaariset komponentit:

Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-malli LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003 Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-malli LEX-M05-001; FCC ID:IYLLEXM05001; IC:2376A-M05001 Säädösten mukainen Lexmark-tyyppi/-malli LEX-M05-002; FCC ID:IYLLEXM05002; IC:2376A-M05002

Käyttöoikeustiedote

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

Melutasot

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

Huomautus: Jotkin tilat eivät ehkä koske tätä tuotetta.

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA		
Tulostaminen	53	
Valmis	22	

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

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi (SER)



SER-logo viittaa tiettyihin elektroniikkatuotteiden kierrätysohjelmiin ja -käytäntöihin Euroopan unionin maissa. Kannatamme tuotteittemme kierrättämistä. Jos sinulla on kysymyksiä kierrätysvaihtoehdoista, käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa <u>www.lexmark.com</u> ja tarkista sieltä paikallisen myyntitoimiston puhelinnumero.

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.

Staattista sähköä koskeva tiedote



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symboleiden lähellä olevia alueita, ennen kuin olet ensin koskettanut tulostimen metallirunkoa.

ENERGY STAR

Mikä tahansa Lexmark-tuote, jonka kuoressa tai käynnistysruudussa on ENERGY STAR -tunnus, täyttää Lexmarkin toimittamassa kokoonpanossa sertifioidusti Yhdysvaltain ympäristönsuojelutoimiston (Environmental Protection Agency, EPA) vaatimukset.



Lämpötilatiedot

Ympäristön lämpötila	10,0 - 33,0 °C
Kuljetus- ja säilytyslämpötila	-40 - 40 °C ja 0 - 35 °C

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.	680
Kopioi	Laite tuottaa paperikopioita paperiasiakirjoista.	-
Skannaa	Laite skannaa paperiasiakirjoja.	-
Valmis	Laite odottaa tulostustyötä.	95
Lepotila	Laite on ylätason virransäästötilassa.	15
Säästö	Laite on alatason virransäästötilassa.	1,0

Tila	Kuvaus	Virrankulutus (wattia)
Ei käytössä	Laite on kytketty pistorasiaan, mutta virta on katkaistu.	0,35

Taulukon virrankulutusluvut 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*.

I and all and all all and a second		· · /····	_
Lepotilan oletusaseti	us tassa tuotteess	sa (minuuttia): s	С

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

Horrostila

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

Horrostilaan voidaan siirtyä jollakin seuraavista tavoista:

- horrostilan aikakatkaisun avulla
- ajastettujen virransäästötilojen avulla
- 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 tässä tuotteessa on sammutustila, jossa se käyttää yhä hieman virtaa, voit katkaista virrankulutuksen kokonaan irrottamalla 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 pyydettäessä.

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 EN55024standardin 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 lähettimiä, kuten esimerkiksi rajoittamatta langattomat verkkokortit tai etäkortinlukimet.

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 pyydettäessä.

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 pyydettäessä.

Tätä tuotetta voidaan käyttää oheisessa taulukossa mainituissa maissa.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	ΗU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	ΜТ	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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 követel- ményeknek 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essen- tiële 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 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 Eliptic 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

1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 209 1-alustainen yksikkö asentaminen 36 1-alustaisen yksikön asennus 36 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero lisääminen 60 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero asentaminen 36 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokeron asentaminen 36 201–202 paperitukokset 175 203 paperitukos 176 230 paperitukos 177 231 paperitukos 178 24x paperitukos 179 250 paperitukos 185 281 paperitukos 186 2-alustainen yksikkö asentaminen 36 2-alustaisen yksikön asennus 36 31.xx Puuttuva tai viallinen [väri] värikasetti 202 32.xx Laite ei tue [väri] kasetin tuotenumeroa 202 34 Väärä paperikoko, tarkista [paperilähde] 202 34 Väärä paperilaji, tarkista [paperilähde] 202 35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon 203 37 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta 203 37 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin 203 37 Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen 203 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 203 38 Muisti on täynnä 203 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 203 3-alustainen yksikkö asentaminen 36

3-alustaisen yksikön asennus 36 40 [väri] virheellinen täyttö, vaihda kasetti 204 455 Nidontatukos 192 4yy.xx paperitukokset 188 51 Flash-muisti on viallinen 204 520 arkin lokero (vakiolokero tai valinnainen lokero) lisääminen 54 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 204 53 Alustamaton flash-muisti 204 54 Vakioverkon ohjelmavirhe 204 54 Verkon [x] ohjelmistovirhe 205 54 Virhe sarjaportissa [x] 204 55 Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] 205 56 Rinnakkaisportti [x] ei käytössä 205 56 Sarjaportti [x] ei käytössä 205 56 USB-portti [x] ei käytössä 206 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 205 56 Vakio-USB-portti ei käytössä 205 57 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu 206 58 Liian monta flash-muistia asennettu 206 58 Liian monta levyä asennettu 206 58 Liian monta lokeroa liitetty 206 59 Väärä lokero [x] 207 61 Poista viallinen levy 207 62 Levy täynnä 207 80 Määräaikaishuolto [x] 207 80 Vaihda paperinsyöttötelat kohteessa [paperilähde] 207 82.xx Hukkavärisäiliö lähes tävnnä 208 82.xx Hukkavärisäiliö puuttuu 208 82.xx Vaihda hukkavärisäiliö 207 84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö puuttuu 208 84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö vähissä 208 84.xx Vaihda [väri] kuvansiirtoyksikkö 208 84 Ei tuettu [väri] kuvansiirtoyksikkö 208 88 Vaihda [väri] kasetti 209

Α

Aktiivinen NIC -valikko 99 aloitusnäyttö kuvakkeiden näyttäminen 17 kuvakkeiden piilottaminen 17 painikkeet, toiminta 14 aloitusnäytön kuvakkeet näyttäminen 17 piilottaminen 17 Alusta 2 ei pääse laskeutumaan 195 Alustan asetus -valikko 98 AppleTalk-valikko 104 Asenna alusta [x] 198 Asenna rei'ityslaatikko 198 asentaminen langattomaan verkkoon Windowsissa 43 Aseta niittikasetti 198 Aseta päivämäärä ja aika valikko 115 asetukset 1-alustainen yksikkö, asennus 36 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero, asentaminen 36 2-alustainen yksikkö, asennus 36 3-alustainen yksikkö, asennus 36 Asennusjärjestys 35 flash-muistikortti 26 laiteohjelmakortit 22 laiteohielmakortti 26 luettelo 22 muistikortit 22 muistikortti, asentaminen 24 portit 22

sisäinen sovellusportti, asentaminen 27 tulostimen kiintolevy, asentaminen 30 tulostimen kiintolevy, irrottaminen 34 verkko 22 asetus TCP/IP-osoite 102 Asetus-valikko 128 asiakastukeen yhteystiedot 233 asiakirjan tulostaminen 78 asiakirjat, tulostaminen Macintoshissa 78 Windowsissa 78

D

Diaesitys tietoja 19

Ε

Eco Mode -säästötilan avulla 50 Eco Mode -tilan asetukset 50 **Eco-Settings** tietoja 19 Embedded Web Server avaaminen 17 ongelma käyttämisessä 233 osien tilan määritys 147 sähköpostihälytysten asentaminen 171 tulostimen tilan tarkistaminen 171 tulostustarvikkeiden tilan määritys 147 verkkoasetukset 171 ylläpitäjän asetukset 171 Embedded Web Server ei avaudu 233 Embedded Web Server -palvelun käyttäminen 17 Embedded Web Server suojaus: Pääkäyttäjän opas sijainti 171 emolevv avaaminen 22 emolevyn kansi asentaminen uudelleen 22 emolevyn käsitteleminen 22

enimmäisnopeus- ja enimmäisriitto-asetusten avulla 79 enimmäisnopeus ja -riitto käyttäminen 79 epätasainen tulostusjälki 223 Ethernet-asennus valmisteleminen 42 Ethernet-liitäntä 38 Ethernet-verkko valmisteleminen tulostamiseen Ethernet-verkossa 42 Etäkäyttöpaneeli asennus 19

F

FCC notices 240 flash-asema tulostaminen 80 Flash-aseman virhe. 195 flash-asemat tuetut tiedostotyypit 81 Flash-asema-valikko 134 flash-muistikortti asentaminen 26 vianmääritys 216 fonttimalliluettelo tulostaminen 85 fonttinäyteluettelon tulostaminen 85

Η

haihtuvuus, julistus 137 haihtuvuusjulistus 137 hakemistoluettelo tulostaminen 86 hakemistoluettelon tulostaminen 86 Hiljainen tila tulostuslaadun vianmääritys 220 hiljaisen tilan avulla 50 Horrostila käyttäminen 51 horrostilan avulla 51 HTML-valikko 133 hukkaväriainepullo tilaaminen 149 vaihtaminen 157

hukkaväriainepullon vaihtaminen 157 huoltopaketti tilaaminen 149 vaihtaminen 150

IPv6-valikko 103

J

Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 201 julkaisut sijainti 8

Κ

kaapeleiden kytkeminen 38 kaapelit Ethernet 38 **USB 38** kalvot asettaminen, monisyöttölaite 62 käyttäminen 82 käyttöä koskevia vihjeitä 82 lisääminen 82 Kameratilaa ei tueta. Irrota kamera ja vaihda tilaa. 201 kartonki asettaminen, monisyöttölaite 62 vihjeitä 84 kierrätys Lexmarkin pakkausmateriaalit 53 Lexmark-tuotteet 52 WEEE-ilmoitus 237 väriainekasetit 53 kiintolevyn muistin tyhjentäminen 138 kirjekuoret asettaminen, monisyöttölaite 62 vihjeitä 82 kirjelomake asettaminen, monisyöttölaite 82 lisääminen, 2 000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero 60 lokeroiden täyttäminen 82

kirjelomakkeiden käyttövihjeitä 82 kirjelomakkeiden lisäys paperin suunta 82 kirkkauden säätäminen Embedded Web Server 52 tulostimen näyttö 52 Korvaava paperikoko -valikko 94 kosketusnäyttö painikkeet, käyttö 15 kosketusnäytön painikkeiden avulla 15 kuvakkeet, tulostimen ohjauspaneeli 13 kuvakkeiden näyttäminen aloitusnäytössä 17 kuvakkeiden piilottaminen aloitusnäytössä 17 kuvansiirtoyksikkö vaihtaminen 150 kuvansiirtoyksikön tilaaminen 148 kuvansiirtoyksiköt tilaaminen 148 Kuva-valikko 134 Käsinsyöttö odottaa kokoa [paperikoko]. Katso [paperilähde]oppaista 200 käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet 22

L

Laatu-valikko 125 laiteohjelmakortti asentaminen 26 Langaton-valikko 103 langaton verkko asennus, Macintosh 45 asennus, Windows 43 määritystiedot 42 langattoman tulostimen asennus Macintoshissa 45 langattoman verkon asetukset Windowsissa 43 Lepotila säätäminen 51 lepotilan säätäminen 51 levyn pyyhintä 138 lisävarusteet, lisääminen tulostinohjain 41 Lisävarusteiden asentaminen Asennusjärjestys 35

lisävarusteiden lisääminen tulostinohjain 41 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperikoko] 199 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperilaji] [paperikoko] 200 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] 199 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] 199 lisääminen 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero 60 520 arkin lokero (vakiolokero tai valinnainen lokero) 54 kalvot, monisyöttölaite 62 kartonki, monisyöttölaite 62 kirjekuoret, monisyöttölaite 62 kirjelomake 2000 arkin suuren kapasiteetin syöttölokerossa 60 monisyöttölaite 62 valinnainen 1150 arkin lokero 57 valinnainen 850 arkin lokero 57 lisääminen vakioalustaan 54 Lisää niittejä 200 lokeroiden erottaminen 65 lokeroiden yhdistäminen 65 lokerot erottaminen 65 yhdistäminen 65 Lomakkeet ja suosikit asennus 18 Luottamuksellinen tulostus valikko 113 luottamukselliset tulostustyöt 84 tulostaminen Macintoshissa 85 tulostaminen Windowsissa 85 luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen Macintosh-tietokoneesta 85 Windowsissa 85

Μ

melutasot 237 mobiililaite tulostaminen 79 monisyöttölaite lisääminen 62 Monisyötön asetus -valikko 93 muisti tulostimeen asennetut tyypit 137 muistikortin asentaminen 24 muistikortti asentaminen 24 vianmääritys 216 Mukautettu laji [x] nimen vaihtaminen 66 paperilajin muuttaminen 66 mukautettu nimi asetusten määrittäminen 66 mukautettu paperilaji määrittäminen 66 mukautetun paperilajin nimen määrääminen 66 mukautetun paperilajin nimi luominen 66 Mukautetut alustojen nimet valikko 97 Mukautetut lajit -valikko 97 Mukautetut nimet -valikko 97 mustavalkotulostus 78 Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta] 196 Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] [paperilaji] 196 Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] [paperilaji] lisää [suunta] 196 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono] 196 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi] 195 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta] 196 Muut-valikko 112 määritysten tuonti Embedded Web Serverin avulla 20 määritysten vienti Embedded Web Serverin avulla 20 määritystiedot langaton verkko 42

Ν

nidontatukos, selvittäminen 455 Nidontatukos 192 niittikasetit tilaaminen 149 nitojan kasetin vaihtaminen 162 nitojan kasetti vaihtaminen 162 näyttö, tulostimen ohjauspaneeli 13 kirkkauden säätäminen 52 näytön vianmääritys näyttö on tyhjä 209 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 209

0

ohjauspaneelin avulla 13 Ohje-valikko 136 Oletuslähde-valikko 90 osat tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 147 tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista 147 tilan tarkistaminen 147 osat, vaihtaminen huoltopaketti 150 osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen 147 osien tila tarkistaminen 147

Ρ

painikkeet, kosketusnäyttö käyttäminen 15 painikkeet, tulostimen ohjauspaneeli 13 Palauta pidossa olevat työt? 201 paperi esipainetut lomakkeet 69 kelvoton 68,69 kirjelomake 69 ominaisuudet 67 säilyttäminen 71 Universal-kokoasetus 54 uusiopaperi 69 uusiopaperin käyttäminen 49 valitseminen 68 viimeistelyominaisuudet 75

paperikoko asetus 54 Universal 97 Paperikoko/-laji -valikko 90 paperikoon määrittäminen 54 paperikoot tuetut 71 paperilaji asetus 54 paperilajin määrittäminen 54 paperilajit kaksipuolisuuden tuki 73 lisäämispaikka 73 tulostimen tukemat 73 viimeistelijän tukemat 73 Paperin asettaminen -valikko 96 Paperin laatu -valikko 94 paperinsyötön vianmääritys ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 218 paperitukokset välttäminen 173 paperitukokset, poistaminen 201–202 paperitukokset 175 203 paperitukos 176 230 paperitukos 177 231 paperitukos 178 24x paperitukos 179 250 paperitukos 185 281 paperitukos 186 4yy.xx paperitukokset 188 Paperitukosten välttäminen 173 PCL-emulointi-valikko 130 PDF-valikko 132 peruuttaminen tulostustyö tietokoneesta 86 pidossa olevat työt 84 tulostaminen Macintoshissa 85 tulostaminen Windowsissa 85 Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 201 Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi] 201 Poista paperi alustalta [x] 200 Poista paperi kaikilta alustoilta 200 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 200 portin asetukset asetusten määrittäminen 48 portin asetusten määrittäminen 48

PostScript-valikko 129 puhdistaminen tulostimen ulkopuoli 141 pysyvä muisti 137 tyhjentäminen 138 pysyvän muistin tyhjentäminen 138 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot valikko 113 päänäytön painikkeet toiminta 14 päänäytön toiminta 14

R

raportit tarkasteleminen 172 Raportit-valikko 98 rei'ittimen laatikko tyhjentäminen 145 rei'ittimen laatikon tyhjentäminen 145 Rinnakkaisportti [x] -valikko 106

S

Sarjaportti [x] -valikko 108 sarjatulostuksen määrittäminen 48 sarjatulostus asennus 48 siirrettävä muisti 137 tyhjentäminen 138 siirrettävän muistin tyhjentäminen 138 Sisäinen sovellusportti asentaminen 27 portin asetusten muuttaminen 48 vianmääritys 217 sisäinen tulostuspalvelin vianmääritys 217 sisäisen sovellusportin asentaminen 27 sivulla on raitoja 227 sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 228 SMTP-asetukset-valikko 110 Sulje kansi [x] 197 Sulje luukku [x] 197 Suojatarkistusloki-valikko 114 sähköposti-ilmoitukset asennus 171

paperitukos 171 tarvikkeiden loppuminen 171 sähköposti-ilmoitusten määrittäminen Embedded Web Server -palvelun avulla 171 säilyttäminen paperi 71 tarvikkeet 147 säteilyrajoitukset 237, 240 säästöasetukset Eco-Mode 50 Hiljainen tila 50 Horrostila 51 kirkkaus, säätäminen 52 Lepotila 51 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 49

Т

tarkasteleminen raportit 172 Tarkista [lähde] suunta tai ohjaimet 197 tarkista tulostustyöt 84 tulostaminen Macintoshissa 85 tulostaminen Windowsissa 85 tarrat, paperi vihjeitä 83 tarvikkeet säilyttäminen 147 säästäminen 49 tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 147 tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista 147 tilan tarkistaminen 147 uusiopaperin käyttäminen 49 Tarvikkeet-valikko 88 tarvikkeiden tila tarkistaminen 147 tarvikkeiden vaihtaminen hukkaväriainepullo 157 nitojan kasetti 162 värikasetti 155 Tausta ja vapaa näyttö käyttäminen 18 TCP/IP-valikko 102 Tehdasasetukset palauttaminen 172 tehdasasetusten palautus 172 tilaaminen hukkaväriainepullo 149

huoltopaketti 149 niittikasetit 149 väriainekasetit 148 tilaaminen, tarvikkeet hukkaväriainepullo 149 huoltopaketti 149 kuvansiirtoyksiköt 148 niittikasetit 149 väriainekasetit 148 toista tulostustöitä 84 tulostaminen Macintoshissa 85 tulostaminen Windowsissa 85 tuetut flash-asemat 81 Tuetut paperikoot 71 tuetut paperilajit ja -painot 73 tukokset numerot 173 sijainnit 173 tukosalueiden etsiminen 173 välttäminen 173 tukokset, poistaminen 201–202 paperitukokset 175 203 paperitukos 176 230 paperitukos 177 231 paperitukos 178 24x paperitukos 179 250 paperitukos 185 281 paperitukos 186 455 Nidontatukos 192 4yy.xx paperitukokset 188 tulostaminen enimmäisnopeus ja -riitto 79 flash-asemasta 80 fonttimalliluettelo 85 hakemistoluettelo 86 Macintoshissa 78 mobiililaitteesta 79 mustavalkoinen 78 peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelista 86 valikkoasetussivu 40 verkkoasetussivu 40 Windowsissa 78 tulostaminen flash-asemasta 80 tulostaminen mobiililaitteesta 79 tulostaminen mustavalkoisena 78 tulosteissa näkyy vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 222 tulosteissa näkyy varjokuvia 220 tulosteissa on vaakaraitoja 228

tulostimen asentaminen langattomassa verkossa 43 tulostimen asentaminen langattomaan verkkoon Macintoshilla 45 tulostimen ilmoitukset 1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 209 31.xx Puuttuva tai viallinen [väri] värikasetti 202 32.xx Laite ei tue [väri] kasetin tuotenumeroa 202 34 Väärä paperikoko, tarkista [paperilähde] 202 34 Väärä paperilaji, tarkista [paperilähde] 202 35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon 203 37 Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta 203 37 Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin 203 37 Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen 203 37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 203 38 Muisti on täynnä 203 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 203 40 [väri] virheellinen täyttö, vaihda kasetti 204 51 Flash-muisti on viallinen 204 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 204 53 Alustamaton flashmuisti 204 54 Vakioverkon ohjelmavirhe 204 54 Verkon [x] ohjelmistovirhe 205 54 Virhe sarjaportissa [x] 204 55 Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] 205 56 Rinnakkaisportti [x] ei käytössä 205 56 Sarjaportti [x] ei käytössä 205 56 USB-portti [x] ei käytössä 206 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 205

56 Vakio-USB-portti ei käytössä 205 57 Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu 206 58 Liian monta flash-muistia asennettu 206 58 Liian monta levyä asennettu 206 58 Lijan monta lokeroa liitetty 206 59 Väärä lokero [x] 207 61 Poista viallinen levy 207 62 Levy täynnä 207 80 Määräaikaishuolto [x] 207 80 Vaihda paperinsyöttötelat kohteessa [paperilähde] 207 82.xx Hukkavärisäiliö lähes täynnä 208 82.xx Hukkavärisäiliö puuttuu 208 82.xx Vaihda hukkavärisäiliö 207 84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö puuttuu 208 84.xx [väri] kuvansiirtoyksikkö vähissä 208 84.xx Vaihda [väri] kuvansiirtoyksikkö 208 84 Ei tuettu [väri] kuvansiirtoyksikkö 208 84 Vaihda <väri> kuvayksikkö 150 88 Vaihda [väri] kasetti 209 Alusta 2 ei pääse laskeutumaan 195 Asenna alusta [x] 198 Asenna rei'ityslaatikko 198 Aseta alusta [x] 198 Aseta niittikasetti 198 Ei tuettu levy 201 flash-aseman virhe 195 Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 201 Kameratilaa ei tueta. Irrota kamera ja vaihda tilaa. 201 Käsinsyöttö odottaa kokoa [paperikoko]. Katso [paperilähde]-oppaista 200 Levy vioittunut 197 Lisää [lähde] [koko] 199 Lisää [lähde] [laji] [koko] 199

Lisää [lähde] [mukautettu merkkijono] 198 Lisää [lähde] [mukautetun lajin nimi] 198 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperikoko] 199 Lisää käsinsyöttölokeroon [paperilaji] [paperikoko] 200 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] 199 Lisää manuaaliseen syöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] 199 Lisää niittejä 200 Muuta [paperilähde]asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta] 196 Muuta [paperilähde]asetukseksi [paperikoko] [paperilaji] 196 Muuta [paperilähde]asetukseksi [paperikoko] [paperilaji] lisää [suunta] 196 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautettu merkkijono] 196 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi] 195 Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta] 196 Palauta pidossa olevat työt? 201 Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 201 Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi] 201 Poista paperi alustalta [x] 200 Poista paperi kaikilta alustoilta 200 Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 200 Sulje kansi [x] 197 Sulje luukku [x] 197 Tarkista [lähde] suunta tai ohjaimet 197 Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö keskeytetty. 201 Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö peruutettu. 201

Tyhjennä rei'ityslaatikko 197 USB-keskitintä ei tueta, poista 197 USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin. 197 USB-laitetta ei tueta, poista 197 tulostimen kiintolevy asentaminen 30 hävittäminen. 137 poistaminen 34 pyyhkiminen 138 salaus 139 vianmääritys 216 tulostimen kiintolevyn asentaminen 30 tulostimen kiintolevyn hävittäminen 137 tulostimen kiintolevyn irrottaminen 34 tulostimen kiintolevyn muisti tyhjentäminen 138 tulostimen kiintolevyn pyyhintä 138 tulostimen kiintolevyn salaaminen 139 tulostimen kiintolevyn salaus 139 tulostimen kuljettaminen 170 tulostimen käynnistäminen 21 tulostimen käyttöpaneeli käyttäminen 13 tehdasasetukset, palauttaminen 172 tulostimen käyttöäänen hiljentäminen 50 tulostimen lisävarusteiden vianmääritys 2 000 arkin lokeron ongelmat 216 flash-muistikorttia ei tunnisteta 216 lisävaruste ei toimi 215 muistikortti 216 paperialustan ongelmat 215 Sisäinen sovellusportti 217 sisäinen tulostuspalvelin 217 tulostimen kiintolevyä ei tunnisteta 216 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 217 tulostimen paikan valitseminen 9 tulostimen siirtäminen 9, 170 tulostimen tiedot sijainti 8

tulostimen tilan tarkistaminen Embedded Web Server palvelussa 171 tulostimen tilan tarkistaminen Embedded Web Server -palvelun kautta 171 tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 141 Tulostimen USB-portti 38 tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten 42 tulostin kuljettaminen 170 ottaminen käyttöön 21 paikan valitseminen 9 perusmalli 10 siirtäminen 9,170 täydellinen kokoonpano 10 vähimmäistila 9 tulostinkokoonpanot 10 tulostinohjain lisävarusteet, lisääminen 41 tulostinohjelmisto, asentaminen (Windows) 40 tulostinohjelmiston asentaminen (Windows) 40 tulostinongelmat, ratkaiseminen 195 tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 8 tulostuksen vianmääritys flash-aseman lukuvirhe 209 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 218 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 212 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 209 paperi juuttuu usein 218 paperin käpristyminen 223 pidossa olevat työt eivät tulostu 211 Suuria tulostustöitä ei laiitella 212 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 213 tulostustyö kestää odotettua kauemmin 211 työt eivät tulostu 210

työ tulostuu väärälle paperille 211 työ tulostuu väärästä lokerosta 211 vääriä merkkejä tulostuu 212 väärät marginaalit 221 Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö keskeytetty. 201 Tulostuskiintiö ylitetty. Tulostustyö peruutettu. 201 tulostuslaadun vianmääritys epätasainen tulostusjälki 223 huono kalvojen tulostuslaatu 229 leikkautuneet kuvat 220 merkkien reunat ovat rosoiset 219 mustia raitoja sivulla 227 ohuet vaakasuorat viivat 220 sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 228 sivulla on toistuvia vikoja 225 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 227 tausta on harmaa 221 tulosteissa näkyy vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 222 tulosteissa näkyy varjokuvia 220 tulosteissa on vaakaraitoja 228 tuloste on liian tumma 224 tuloste on liian vaalea 225 tyhjät sivut 219 valkoisia raitoja sivulla 227 vino tuloste 226 väriaine varisee pois 229 tulostuslaatu kuvansiirtoyksikön vaihtaminen 150 tulostuslaatu, vianmääritys tulostuspään linssien puhdistaminen 141 tulostuspään linssien puhdistaminen 141 tulostuspään linssit puhdistaminen 141 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 49 tulostustyö peruuttaminen tietokoneesta 86

tulostustyön peruuttaminen tietokoneessa 86 tulostimen ohjauspaneelista 86 tulostustöiden tallentaminen 84 tummuuden säätö säätäminen 78 turvallisuusohjeet 6, 7 Tyhjennä rei'ityslaatikko 197 tyhjät sivut 219 Töiden seurantatietojen valikko 126

U

Universal-paperikoko 97 asetus 54 Universal-paperilajin määrittäminen 54 Universal-valikko 97 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti vianmääritys 217 USB-keskitintä ei tueta, poista 197 USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin. 197 USB-laitetta ei tueta, poista 197 USB-portti 38 uusiopaperi käyttäminen 49,69 uusiopaperin käyttäminen 49

V

vaihtaminen huoltopaketti 150 vakiolokero lisääminen 54 Vakio-USB-valikko 105 Vakioverkko-valikko 99 valikkoasetussivu tulostaminen 40 valikkoasetussivun tulostus 40 valikkokaavio 87 valikot Aktiivinen NIC 99 Alustan asetus 98 AppleTalk 104 Aseta päivä ja aika 115 Asetus 128 Flash-asema 134 **HTML 133** IPv6 103 kaavio 87

Korvaava paperikoko 94 Kuva 134 Laatu 125 Langaton 103 Luottamuksellinen tulostus 113 Monisyötön asetus 93 Mukautetut alustojen nimet 97 Mukautetut lajit 97 Mukautetut nimet 97 Muut 112 Ohje 136 oletuslähde 90 Paperikoko/-laji 90 Paperin laatu 94 Paperin lisäys 96 PCL-emulointi 130 PDF 132 PostScript 129 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 113 Raportit 98 Rinnakkaisportti [x] 106 Sarjaportti [x] 108 SMTP-asetukset-valikko 110 Suojaustarkistusloki 114 Tarvikkeet 88 **TCP/IP 102** Työkirjanpito 126 Vakio-USB 105 Vakioverkko 99 Verkko [x] 99 Verkkokortti 101 Verkkoraportit 101 Viimeistely 122 XPS 132 Yleisasetukset 116, 97 valinnainen 1 150 arkin lokero lisääminen 57 valinnainen 850 arkin lokero lisääminen 57 varaa tulostustöitä 84 tulostaminen Macintoshissa 85 tulostaminen Windowsissa 85 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 195 vastaanottoalustan määrittäminen viimeistelijä 77 vastaanottoalustat 77 yhdistäminen 65 Verkko [x] -valikko 99

verkkoasetukset 22 Embedded Web Server 171 verkkoasetussivu tulostaminen 40 verkkoasetussivun tulostaminen 40 Verkkokortti-valikko 101 Verkko-opas sijainti 171 Verkkoraportit-valikko 101 vianmääritys Embedded Web Server ei avaudu 233 Lomakkeet eivät ole käytössä, tai ne eivät toimi 214 Skannaa verkkoon 213. 214 sovellusvirhe tapahtui 213 tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen 195 vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 195 Verkkokohde lakkasi toimimasta tai ei kelpaa 214 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 230 vianmääritys, näyttö näyttö on tyhjä 209 näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 209 vianmääritys, paperinsyöttö ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 218 vianmääritys, tulostimen lisävarusteet 2 000 arkin lokeron ongelmat 216 flash-muistikorttia ei tunnisteta 216 lisävaruste ei toimi 215 muistikortti 216 paperialustan ongelmat 215 Sisäinen sovellusportti 217 sisäinen tulostuspalvelin 217 tulostimen kiintolevyä ei tunnisteta 216 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 217 vianmääritys, tulostus flash-aseman lukuvirhe 209 juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 218

lokeroiden yhdistäminen ei toimi 212 monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 209 paperi juuttuu usein 218 paperin käpristyminen 223 pidossa olevat työt eivät tulostu 211 Suuria tulostustöitä ei laiitella 212 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 213 tulostustyö kestää odotettua kauemmin 211 tvöt eivät tulostu 210 työ tulostuu väärälle paperille 211 työ tulostuu väärästä lokerosta 211 vääriä merkkejä tulostuu 212 väärät marginaalit 221 vianmääritys, tulostuslaatu epätasainen tulostusjälki 223 huono kalvojen tulostuslaatu 229 leikkautuneet kuvat 220 merkkien reunat ovat rosoiset 219 mustia raitoja sivulla 227 ohuet vaakasuorat viivat 220 sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 228 sivulla on toistuvia vikoja 225 sivut ovat yhtenäisen värin peitossa 227 tausta on harmaa 221 tulosteissa näkyy vaalea, valkoinen tai väärän värinen viiva 222 tulosteissa näkyy varjokuvia 220 tulosteissa on vaakaraitoja 228 tuloste on liian tumma 224 tuloste on liian vaalea 225 tyhjät sivut 219 valkoisia raitoja sivulla 227 vino tuloste 226 väriaine varisee pois 229 vihjeitä kartonki 84 kirjekuoret 82

käytettäessä kirjelomakkeita 82 käytettäessä piirtoheitinkalvoja 82 tarrat, paperi 83 Vihreät asetukset Eco-Mode 50 Hiljainen tila 50 Horrostila 51 viimeistelijä Tuetut paperikoot 75 vastaanottoalustat 77 viimeistelyominaisuudet 75 Viimeistely-valikko 122 vioittunut tulostimen kiintolevy 197 virtuaalinäyttö tarkistaminen Embedded Web Server -palvelun avulla 171 virtuaalinäytön tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 171 väriaineen tummuuden säätäminen 78 väriainekasetin vaihtaminen 155 väriainekasetit kierrätys 53 tilaaminen 148 väriaine varisee pois 229 värikasetti vaihtaminen 155 Väritulostuksen usein kysyttyjä kysymyksiä 230

Х

XPS-valikko 132

Υ

yhdistäminen vastaanottoalustat 65 yhdistäminen, vastaanottoalustojen 65 yhteyden ottaminen asiakastukeen 233 Yleisasetukset-valikko 116 ylläpitäjän asetukset Embedded Web Server 171 ympäristöasetukset Eco-Mode 50 Hiljainen tila 50 Horrostila 51 Lepotila 51 näytön kirkkauden säätäminen 52 tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen 49