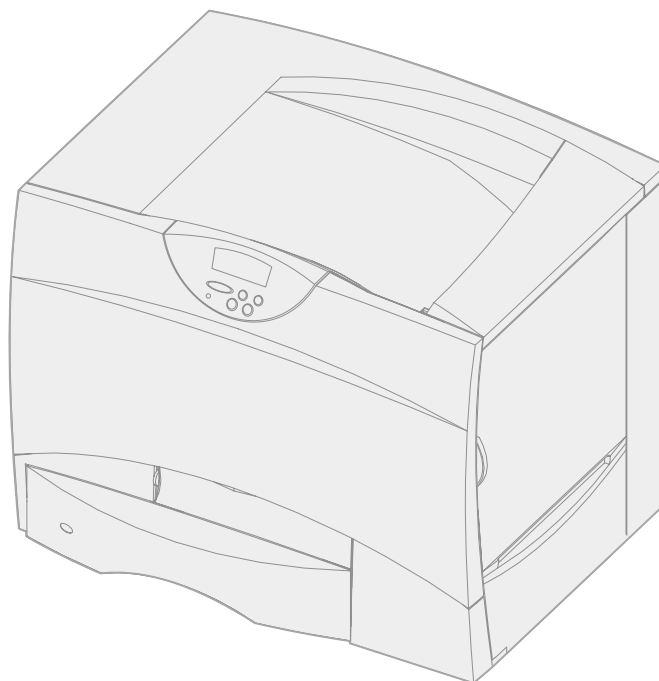


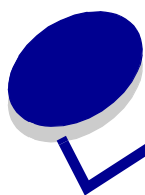


Lexmark C750

Käyttöopas



Elokuu 2001



Sisältö

Luku 1: Yleistietoja tulostimesta	5
Luku 2: Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen	7
Käyttöpaneelin painikkeet	7
Luku 3: Työn lähettäminen tulostimelle	9
Luku 4: Tulostustyön peruutus	10
Työn peruutus tulostimen käyttöpaneelistä	10
Työn peruutus Windowsin tehtäväpalkista	10
Työn peruutus Windowsin työpöydältä	10
Työn peruutus Macintosh-tietokoneelta	11
Luku 5: Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	12
Luku 6: Työn säilyttäminen tulostimessa	13
Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto	13
Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelistä	14
Kun tulostuksessa ilmenee asetteluvirheitä	14
Repeat Print	15
Reserve Print	15
Verify Print	15
Luottamukselliset työt	16
Luku 7: Paperin ja erikoismateriaalin tiedot	17
Luku 8: Lokeroiden täyttäminen	18
500 arkin lokeron täyttäminen	18
2000 arkin lokeron täyttäminen	20
Luku 9: Monisyöttölaitteen täyttäminen	23

Luku 10: Lokeroiden yhdistäminen	25
Luku 11: Vastaanottoalustojen yhdistäminen	26
Luku 12: Tulostusvinkit	27
Paperin varastointi	27
Tarvikkeiden varastointi	27
Paperitukosten välttäminen	27
Luku 13: Kutsuihin vastaamattoman tulostimen tarkistaminen	29
Luku 14: Paperitukosilmoitukset	30
Luku 15: Tulostusjälkiongelmia	32
Luku 16: Lisälaiteongelmien ratkaiseminen	37
Luku 17: Postilaatikkoon liittyvien ongelmien ratkaiseminen	39
Luku 18: Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	40
Luku 19: Tulostusongelmien ratkaiseminen	41
Luku 20: Soittaminen huoltopalveluun	44
Luku 21: Tulostimen hälytysten määrittäminen	45
Luku 22: Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen	46
Luku 23: Koon tunnistus	47
Koon tunnistuksen ottaminen käyttöön	47
Koon tunnistaminen ja lokeroiden yhdistäminen	48
Koon tunnistustoiminnon poistaminen käytöstä	48
Luku 24: Tulostus- ja huoltotarvikkeiden tilaaminen	49
Luku 25: Käytettyjen tulostustarvikkeiden kierrätys	51
Luku 26: Muut huolto- ja vianmäärittämissasiakirjat	52

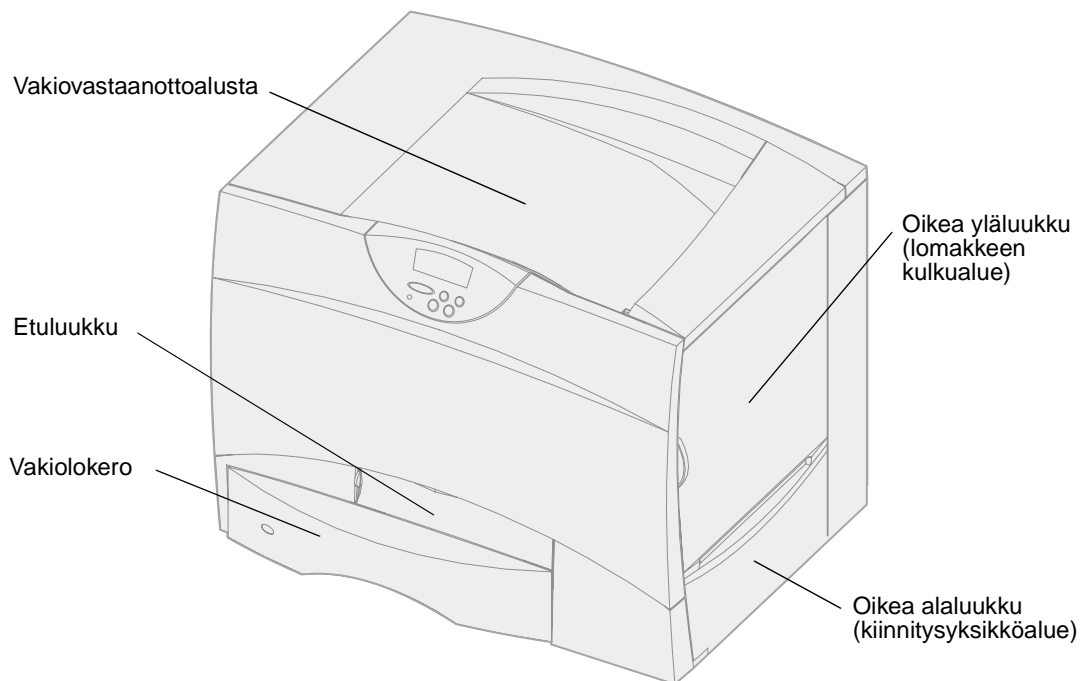
Luku 27: Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen	53
Luku 28: Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus	59
Tulostimen emolevyn esillesaanti	59
Muistikorttien poistaminen	60
Lisäkortin poistaminen	61
Kiintolevyn poistaminen	61
Laiteohjelmakortin poistaminen	62
Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen	63
Luku 29: Tehdasasetusten palautus	64
Luku 30: Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä	65
Valikoiden ottaminen käyttöön	65
Luku 31: Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä	66
Luku 32: Valikkoasetusten vaihtaminen	67
Luku 33: Valikkoasetussivun tulostus	68
Luku 34: Fonttien tulostus	69
Luku 35: Tulostimen ilmoitukset	70
Luku 36: Tulostimen valikkojen käyttö	120
Luku 37: LocalTalk-valikko	123
Luku 38: Työvalikko	127
Luku 39: Infrapunavalikko	131
Luku 40: Viimeistelyvalikko	135
Luku 41: Värivalikko	142
Luku 42: Apuohjelmat-valikko	145
Luku 43: USB-valikko	149

Luku 44: Tarvikkeet-valikko	153
Luku 45: Asetusvalikko	155
Luku 46: Sarjavalikko	164
Luku 47: PostScript-valikko	171
Luku 48: PCL-valikko	173
Luku 49: Rinnakk.valikko	178
Luku 50: Paperivalikko	183
Luku 51: Verkkovalikko	193
Luku 52: Fontit	197
Vakiofontit	197
Symbolijoukot	202
Ladattavat fontit	202
Ilmoitukset	204
Painosta koskeva tiedote	204
Tavaramerkit	205
Lisensointia koskeva tiedote	206
Turvaohjeita	207
Vaara ja varoitus	207
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	208
Emissiotaso	208
Energy Star	209
Laserilmoitus	209
Hakemisto	210

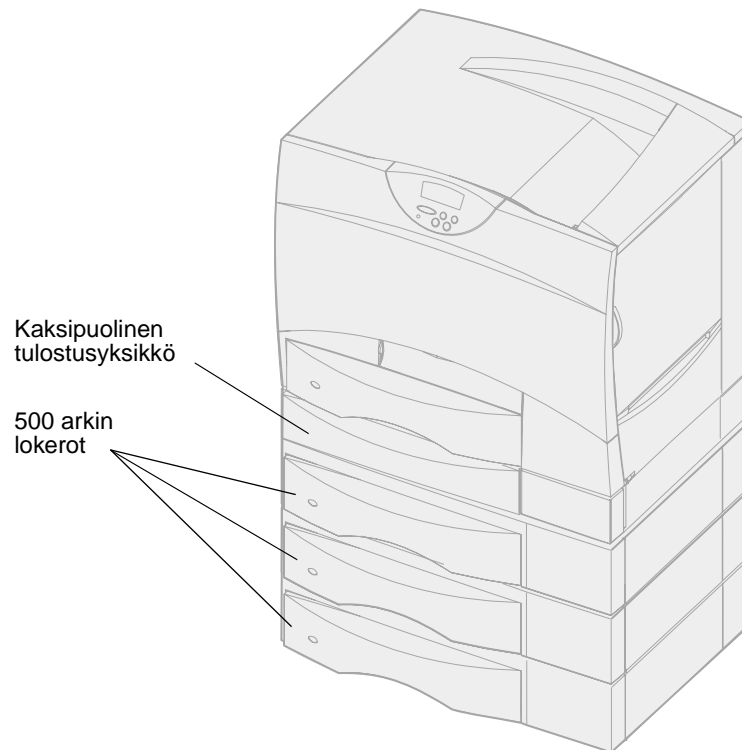
1

Yleistietoja tulostimesta

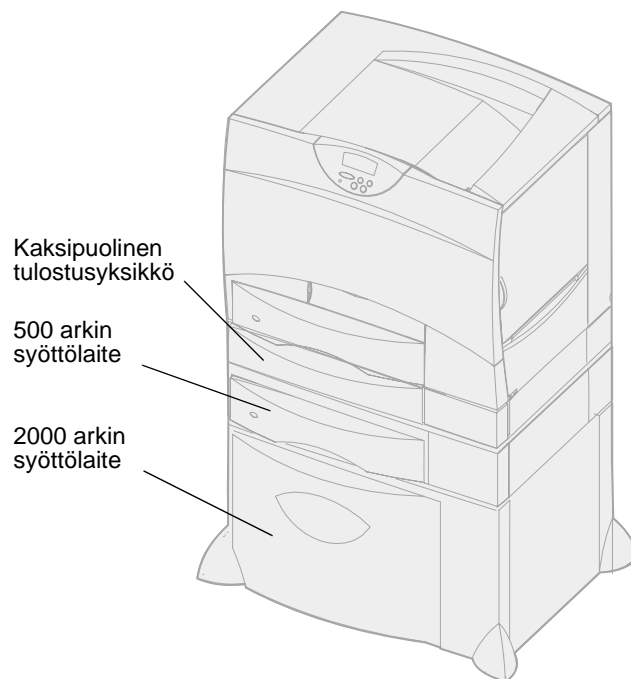
Seuraavassa kuvassa esitellään Lexmark™ C750 -tulostin.



Seuraavassa kuvassa on esitetty tulostin, jonka kokoonpanoon kuuluvat kaksipuolinen tulostusyksikkö ja kolme valinnaista 500 arkin syöttölaitetta.

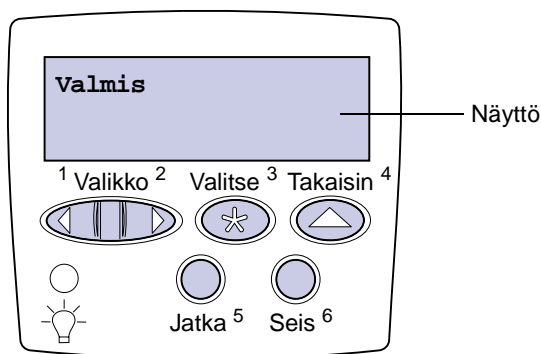


Seuraavassa kuvassa on esitetty tulostin, jonka kokoonpanoon kuuluvat kaksipuolinen tulostusyksikkö, yksi valinnainen 500 arkin syöttölaite ja yksi valinnainen 2000 arkin syöttölaite.



2 Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen

Käyttöpaneelissa on viisi painiketta, näyttö ja merkkivalo, joka vilkkuu, kun tulostin käsittelee **Käytössä**-ilmoituksen osoittamaa tulostustyötä.



Käyttöpaneelin painikkeet

Painike	Toiminto
Jatka	<p>Painamalla Jatka-painiketta voit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • palata Valmis-tilaan, jos tulostimeen ei ole yhteyttä (näytössä ei ole Valmis-ilmoitusta) • poistua tulostinvalikoista ja palata Valmis-tilaan • poistaa tietyt ilmoitukset käyttöpaneelistä • jatkaa tulostusta lisättyäsi paperia tai selvitettyäsi paperitukokset • poistua virransäästötilasta. <p>Jos olet muuttanut tulostimen asetuksia käyttöpaneelistä, paina Jatka-painiketta, ennen kuin lähetät työn tulostimelle. Tulostimen on oltava Valmis-tilassa, jotta työt tulostuisivat.</p>
Valikko	<p>Painamalla Valikko-painiketta voit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asettaa tulostimen offline-tilaan (pois Valmis-tilasta) ja siirtyä valikoihin. Kun tulostin on offline-tilassa, Valikko-painiketta painamalla voidaan selata valikoita ja valikon vaihtoehtoja. • tuoda näyttöön Työvalikon vaihtoehdot (Käytössä-tilan aikana). <p>Sellaisissa valikoiden kohdissa, joissa asetusvaihtoehdot ovat numeerisia arvoja, kuten esimerkiksi asetettaessa Kopioiden määrä, Valikko-painikkeella voidaan selata arvoja. Vapauta painike, kun haluamasi numeerinen arvo on näytössä.</p> <p>Jos näytössä näkyy Valikot poissa käytöstä -ilmoitus, et voi muuttaa oletusasetuksia. Voit kuitenkin poistaa ilmoituksia ja valita kohtia Työvalikosta työn tulostuksen yhteydessä. Kun työ lähetetään tulostimeen, valitse haluamasi asetukset tulostustyötä varten muuttamalla tulostimen asetuksia.</p>

Painike	Toiminto
Valitse	Painamalla Valitse -painiketta voit: <ul style="list-style-type: none"> • valita näytön toisella rivillä näkyvän valikon • tallentaa näytössä näkyvän valikon vaihtoehdon uudeksi käyttäjän oletusasetukseksi • poistaa tietyt ilmoitukset näytöstä • jatkaa tulostusta Vaihda <x> -ilmoituksen jälkeen. Katso lisätietoja kohdasta Vaihda <x>
Takaisin	Painamalla Takaisin -painiketta voit palata valikon edelliselle tasolle tai edelliseen valikon vaihtoehtoon.
Seis	Painamalla Seis -painiketta voit asettaa tulostimen offline-tilaan, kun näytössä on ilmoitus Valmis, Käytössä tai Hetki . Ilmoituksen tilalle tulee Ei valmiina . Tietoja ei häviä. Palauta tulostin Valmis-, Käytössä- tai Hetki-tilaan painamalla Jatka -painiketta.
1, 2, 3, 4, 5, 6	Syötä painikkeiden nimien vieressä olevilla numeroilla henkilökohtainen PIN-koodi luottamuksellista työtä varten.

Valikkokartta sisältää lyhyen yleiskatsauksen tulostimen käyttöpaneelin valikoista.



Työn lähettäminen tulostimelle

Työn tulostus tavallisesta Windows-sovelluksesta:

- 1 Avaa tulostettava tiedosto.
- 2 Valitse Tiedosto-valikosta **Tulosta**.
- 3 Tarkista, että valintaikkunassa on valittu oikea tulostin.
- 4 Muuta tarvittaessa tulostimen asetuksia (kuten tulostettavat sivut tai kopiomäärä).

Huomautus: Voit säätää tulostimen asetuksia, joita ei ole valittavissa ensimmäisessä valintaikkunassa, napsauttamalla **Ominaisuudet**- tai **Asetukset**-painiketta ja napsauttamalla lopuksi **OK**-painiketta.

- 5 Lähetä työ tulostimelle painamalla **OK**- tai **Tulosta**-painiketta.



Tulostustyön peruutus

Työn peruutus tulostimen käyttöpaneelistä

Jos peruutettava työ on tulostumassa ja näytössä näkyy **Käytössä**:

- 1 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes esiin tulee teksti Työvalikko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Työn peruutus, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Työn peruutus Windowsin tehtäväpalkista

Kun työ lähetetään tulostimelle, tehtäväpalkin oikeaan reunaan ilmestyy pieni tulostimen kuvake.

- 1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 3 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Työn peruutus Windowsin työpöydältä

- 1 Pienennä kaikki ohjelmat, jotta näet työpöydän sisällön.
- 2 Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kuvaketta.
- 3 Kaksoisnapsauta Kirjoittimet-kuvaketta. Esiin tulee luettelo käytettävissä olevista tulostimista.
- 4 Kaksoisnapsauta tulostinta, jonka valitsit lähettäessäsi työn tulostettavaksi. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 5 Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
- 6 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Työn peruutus Macintosh-tietokoneelta

Kun lähetät työn tulostettavaksi, valitun tulostimen symboli ilmestyy työpöydälle.

- 1** Kaksoisosoita tulostimen symbolia työpöydällä. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2** Paina **Control**-näppäintä ja osoita tulostustyötä, jonka haluat peruuttaa.
- 3** Valitse Pysäytä jono -vaihtoehto esiin tulevasta valikosta.



Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Useiden sovelluksen tai näytön asetusten avulla voidaan säästää väriainetta ja paperia:

Tarvike	Asetus	Mitä asetus saa aikaan	Lisätietoja on kohdassa...
Väriaine	Tummuuden säätö Väriavaliikossa	Säätää arkilla käytettävän väriaineen määrää.. Arvoksi voidaan valita 1 (vaalein) - 5 (tummin).	Tummuuden säätö
Paperi ja erikoismateriaali	Monisivutulostus Viimeistelyvalikossa	Tulostaa paperiarkin yhdelle puolelle kaksi tai useampaa pienennettyä sivua. Monisivutulostus-asetuksen vaihtoehdot ovat 2 sivua/arkki, 3 sivua/arkki, 4 sivua/arkki, 6 sivua/arkki, 9 sivua/arkki, 12 sivua/arkki ja 16 sivua/arkki. Yhdistettynä kaksipuolisen tulostuksen asetukseen Monisivutulostus-asetuksen avulla voidaan tulostaa jopa 32 sivua yhdelle paperiarkille (16 pienennettyä sivua etupuolelle ja 16 takapuolelle).	Monisivutulostus
	Kaksipuolinen Viimeistelyvalikossa	Valittavissa, jos tulostimeen on asennettu kaksipuolinen tulostusyksikkö.	Kaksipuolinen
Paperi ja erikoismateriaali	Lähetä Verify Print -työ sovelluksen tai tulostinajurin avulla. Vastaanota Verify Print -työ käyttämällä Työvalikon Pidätetyt työt -vaihtoehtoa.	Tällä toiminnolla voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio usean kopion tulostustyöstä on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.. Jos työ ei ole halutunlainen, voit peruuttaa työn.	Verify Print Tulostustyön peruutus Työn säilyttäminen tulostimessa



Työn säilyttäminen tulostimessa

Kun työ lähetetään tulostimeen, tulostinajurissa voidaan määrittää, että työ säilytetään muistissa. Kun tämä *pidätetty* työ halutaan tulostaa, se määritetään tulostettavaksi tulostimen käyttöpaneelin valikoissa.

Huomautus: *Print and Hold* -toiminnot edellyttävät, että tulostimessa on vähintään 16 Mt muistia. Suositeltavaa on, että tulostimessa on vähintään 32 Mt muistia ja että siinä on kiintolevy.

Jos haluat lisätietoja, napsauta ohjeen aihetta:

- **Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto**
- **Kun tulostuksessa ilmenee asetteluvirheitä**
- **Verify print -työt**
- **Reserve print -työt**
- **Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelistä**
- **Tulostustöiden tulostaminen uudelleen myöhemmin**
- **Luottamuksellisten töiden tulostaminen**

Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto

Tulostimen ohjauspaneelistä voi määrittää, mitä tulostimen muistissa oleville pysäytetyille töille tehdään. Voit valita Työvalikosta joko vaihtoehdon Luottamuks. työ tai Pysäytetyt työt (Repeat Print-, Reserve Print- ja Verify Print -työt). Jos valitset vaihtoehdon Luottamuks. työ, anna PIN-koodi, jonka olet valinnut ajurissa työn lähetyksen yhteydessä. Katso lisätietoja kohdasta **Luottamukselliset työt**.

Luottamuks. työ- tai Pysäytetyt työt -valikkokohdista voi valita seuraavia vaihtoehtoja:

- Tul. kaikki työt
- Tulosta työ
- Poista kaikki työt
- Poista työ
- Kopioiden määrä

Pysäytettyjen töiden käsitleminen käyttöpaneelistä

- 1** Pidätettyjä töitä käsitellään käyttöpaneelistä seuraavasti:
 - Jos tulostin on käytössä, paina **Valikko**-painiketta, jolloin esiin tulee Työvalikko.
 - Jos kirjoitin on Valmis-tilassa, jatka vaiheesta 2.
- 2** Pidä **Valikko**-painiketta painettuna, kunnes käyttöpaneelin näyttöön tulee teksti Pysäytetyt työt tai Luottamuks. työ sen mukaisesti, millaista työtä on tarkoitus käsitellä.
- 3** Paina **Valitse**.

Näytön ensimmäiselle riville tulee teksti Käyttäjätunnus. Toisella rivillä näkyvät niiden käyttäjien nimet, joilla on Print and Hold -töitä.
- 4** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näytössä näkyy oma käyttäjätunnuksesi.

Huomautus: Jos haluat käsitellä luottamuksellista työtä, sinun on annettava PIN-tunnuksesi. Katso lisätietoja kohdasta **Luottamukselliset työt**.

- 5** Paina **Valitse**.
- 6** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes haluamasi toiminto näkyy näytön toisella rivillä (Tulosta työ, Poista työ jne.).
- 7** Paina **Valitse**.
 - Jos etsit jotain tiettyä työtä, selaa töiden luetteloa painamalla Valikko-painiketta ja paina Valitse-painiketta, kun oikea työ näkyy. Työn nimen edessä oleva tähti (*) osoittaa, että työ on valittu tulostettavaksi tai poistettavaksi.
 - Jos tulostettavien kopioiden määrä pitää määrittää, pienennä tai suurennä käyttöpaneelissa näkyvää määrää käyttämällä Valikko-painiketta ja painamalla Valitse-painiketta.
- 8** Voit tulostaa tai poistaa merkitsemäsi työt painamalla **Jatka**-painiketta.

Tulostimen näytössä näkyy hetkellisesti ilmoitus, joka osoittaa, mitä Print and Hold -toimintoa suoritetaan.

Kun tulostuksessa ilmenee asetteluvirheitä

Jos näytössä näkyy ⚡-symboli, se osoittaa, että tulostimella on vaikeuksia yhden tai usean pysäytetyn työn muotoilussa. Nämä muotoiluongelmat johtuvat yleensä siitä, että tulostimen muisti ei riitä tai että tiedoissa on virheitä, jotka voivat aiheuttaa sen, että tulostin hylkää työn.

Kun pidätetyn työn edessä on ⚡-symboli, voit tehdä seuraavaa:

- Tulosta työ. Huomaa kuitenkin, että vain osa työstä saattaa tulostua.
- Poista työ. Voit halutessasi vapauttaa lisää tulostimen muistia. Selaa tällöin pidätettyjen töiden luetteloa ja poista tulostimeen lähetettyjä muita töitä.

Jos muotoiluvirheitä esiintyy toistuvasti pysäytettyjen töiden yhteydessä, tulostin tarvitsee lisää muistia.

Repeat Print

Jos lähetät Repeat Print -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydettyt kopiot työstä *ja* tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin. Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.

Huomautus: Repeat Print -työt poistetaan automaattisesti tulostimen muistista, kun tulostimessa tarvitaan lisää muistia muiden pidätettyjen töiden käsittelyä varten.

Reserve Print

Kun tulostimelle lähetetään Reserve Print -työ, työtä ei tulosteta heti, vaan se säilytetään tulostimen muistissa myöhempää tulostusajankohtaa varten. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidätetyt työt -valikosta. Reserve Print -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelemiseksi.

Katso lisätietoja kohdasta **Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto**.

Verify Print

Jos lähetetään Verify Print -työ, tulostin tulostaa yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot, jotka olet määrittänyt tulostettavaksi ajurista. Käyttämällä Verify Print -toimintoa voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.

Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto sisältää lisätietoja, jos tarvitset apua tulostettaessa lisäkopioita muistissa olevista töistä.

Huomautus: Kun kaikki kopiot on tulostettu, Verify Print -työ häviää tulostimen muistista.

Luottamukselliset työt

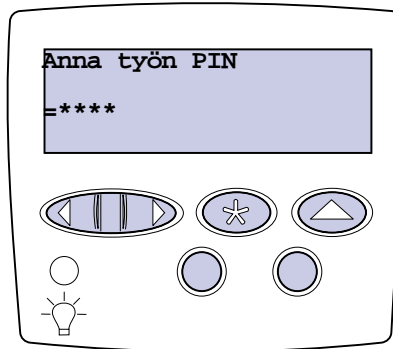
Kun työ lähetetään tulostimeen, ajurista voidaan syöttää henkilökohtainen PIN-koodi. PIN-tunnuksessa on oltava neljä numeroa (1 - 6). Työ pysyy tällöin tulostimen muistissa, kunnes annat saman nelinumeroisen PIN-tunnuksen tulostimen ohjauspaneelista ja määrität, tulostetaanko vai poistetaanko työ. Näin työ ei tulostu ennen kuin pääset sitä noutamaan ja kukaan muu ei voi tulostaa työtä.

Kun valitset Työvalikosta Luottamuks. työ ja valitset sitten käyttäjätunnuksen, näyttöön tulee seuraava kehote:

Anna työn PIN:

=_____

Anna luottamuksellisen työn nelinumeroinen PIN-tunnus ohjauspaneelin painikkeilla. Painikkeiden nimien vieressä olevat numerot osoittavat, mitä painiketta on painettava kutakin numeroa varten (1 - 6). Kun syötät PIN-tunnusta, numerot näkyvät ohjauspaneelissa tähtinä luottamuksellisuuden takaamiseksi.



Jos syötät väärän PIN-tunnuksen, näyttöön tulee **Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys?** -ilmoitus. Paina **Jatka**-painiketta ja syötä PIN-tunnus uudelleen tai paina **Seis**-painiketta, jolloin palaat Luottamuks. työ -valikkoon.

Kun olet syöttänyt oikean PIN-tunnuksen, voit käsitellä kaikkia tulostustöitä, joilla on antamasi PIN-tunnus. Kun valitset Tulosta työ-, Poista työ- tai Kopioiden määrä -vaihtoehdon, PIN-tunnusta vastaavat tulostustyöt tulevat näkyviin tulostimen näyttöön. Sitten voit tulostaa tai poistaa työt, jotka vastaavat antamaasi PIN-tunnusta. (Kohta **Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto** sisältää lisätietoja.) Kun olet tulostanut työn, tulostin poistaa luottamuksellisen työn muistista.



Paperin ja erikoismateriaalin tiedot

Seuraavassa taulukossa luetellaan vakio- ja lisäsyöttölokeroiden sekä monisyöttölaitteen tuetut tulostusmateriaalin koot ja lajit. Suosittelemme, että kokeilet paperin tai erikoismateriaalin sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat sitä isoja määriä.

Lähde	Tuetut paperikoot	Tuetut paperilajit	Kapasiteetti
500 arkin lokerot	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	500 arkkiä tavallista paperia 400 kalvoa 250 tarra- tai kartonkiarkkia ⁴
2000 arkin lokero	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Paperi	2000 arkkiä tavallista paperia
Monisyöttö-laitte	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	100 arkkiä tavallista paperia 85 kalvoa 85 tarra- tai kartonkiarkkia
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5, muu ²	Kirjekuoret	10 kirjekuorta
¹ Tuettu valittuna paperina, kun kyseisistä lokeroista on poistettu käytöstä koon tunnistustoiminto.			
² Kun tämä koko valitaan, sivu muotoillaan koolle 215,9 x 355,6 mm, ellei toisin mainita.			
³ Lisää kapea tulostusmateriaali syöttöasennossa (pystyasennossa).			
⁴ Jos tulostat suuria määriä tarroja tai muuta kiiltävää tulostusmateriaalia, vaihda kiinnitysyksikön kotelon tilalle voitelulaitepaketti (115 V -tulostimen tuotenumero 12G6307, 220 V -tulostimen tuotenumero 12G6308).			

Lisätietoja tulostimen tukemista paperilajeista ja erikoismateriaaleista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.sivuilla) osoitteessa www.lexmark.com.

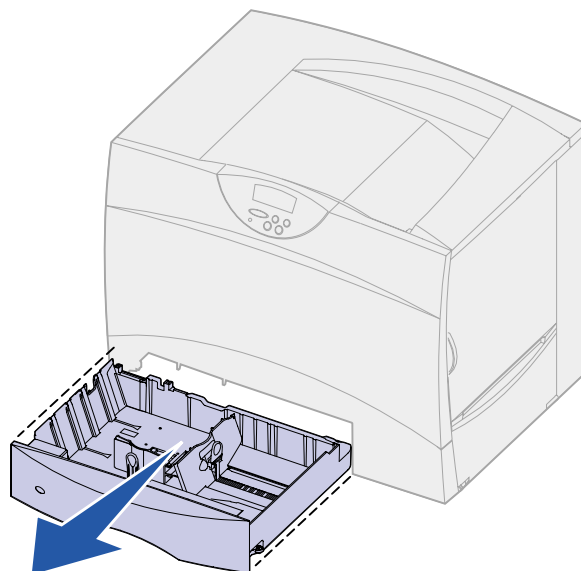


Lokeroiden täyttäminen

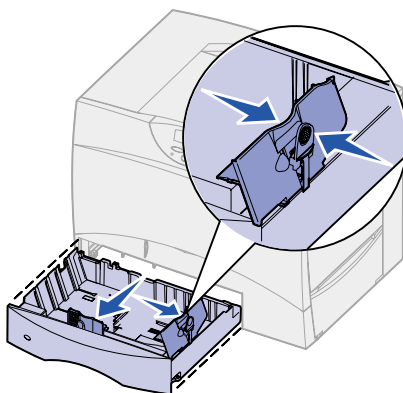
500 arkin lokeron täyttäminen

Täytä 500 arkin lokero seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Irrota lokero.



- 2 Purista etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain lokeron etuosaan.

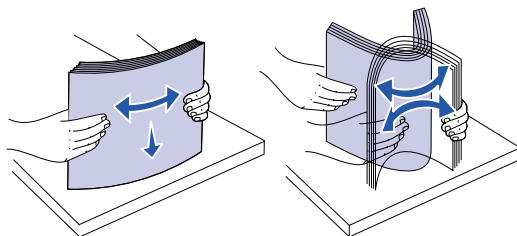


- 3** Purista sivuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.

Lokeron takaosassa olevat kuvakkeet osoittavat paperin koot.

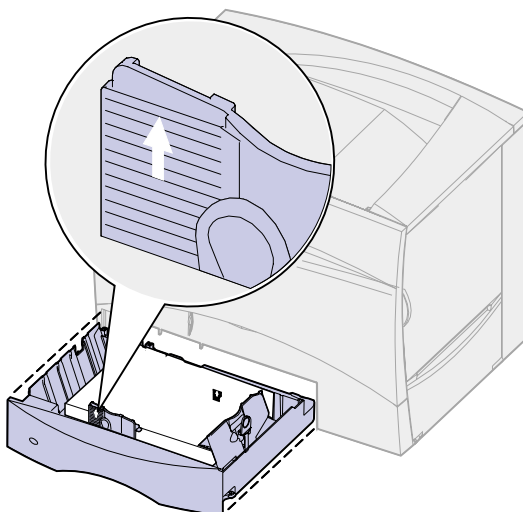
- 4** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



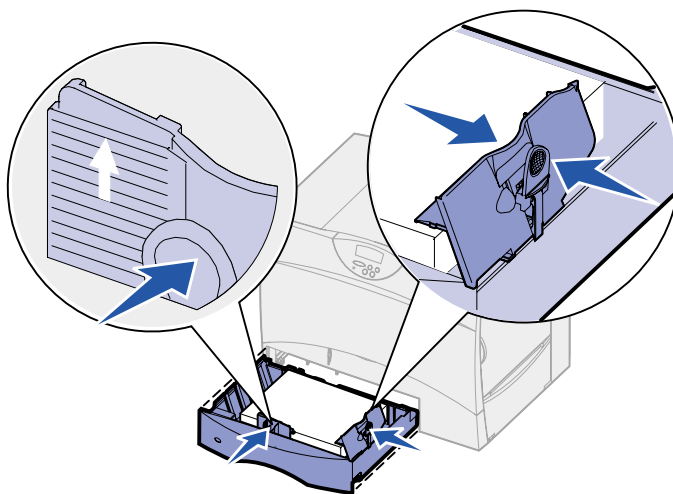
- 5** Aseta paperi lokeron vasenta takakulmaa vasten siten, että tulostuspuoli on alaspäin.

Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä paperia.



Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

- 6** Purista etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti paperipinoa.



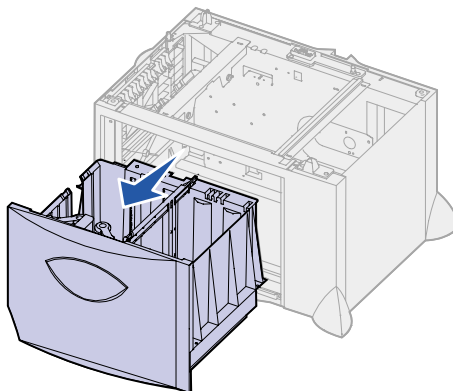
- 7** Aseta lokero takaisin paikalleen.

Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.

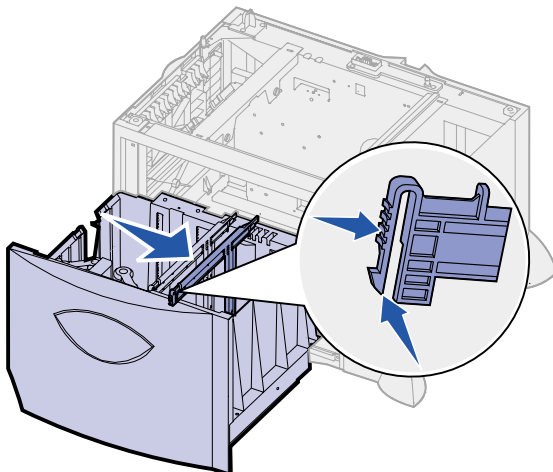
2000 arkin lokeron täyttäminen

Täytä 2000 arkin lokero seuraavien ohjeiden mukaan. *Älä lisää 2000 arkin lokeroon mitään muuta tulostusmateriaalia kuin paperia.*

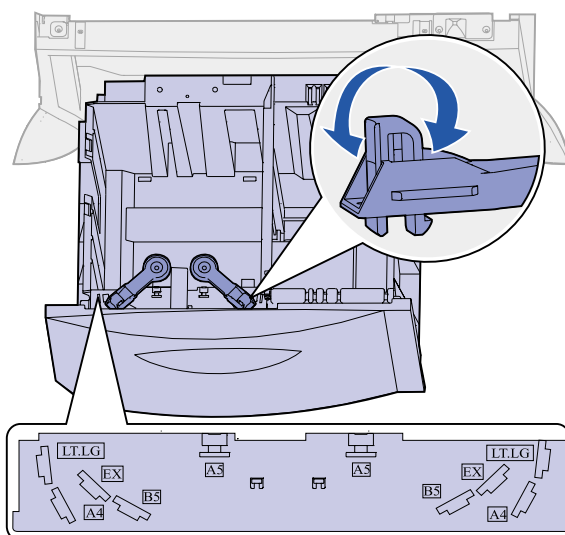
- 1** Vedä lokero auki.



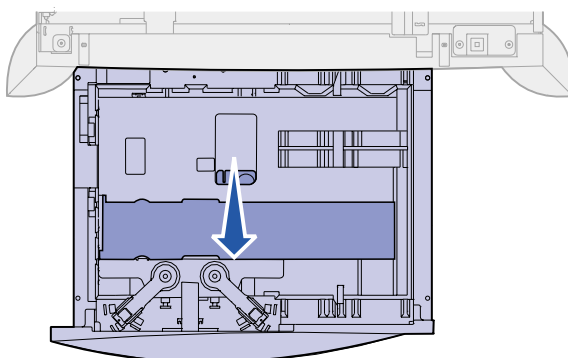
- 2** Purista sivuohjaimen säätövipua, nosta ohjain ja aseta se lisättävän paperin mukaiseen koloon.



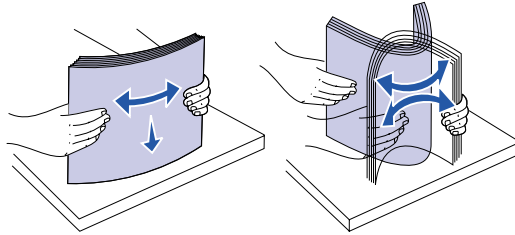
- 3** Purista kahden etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.



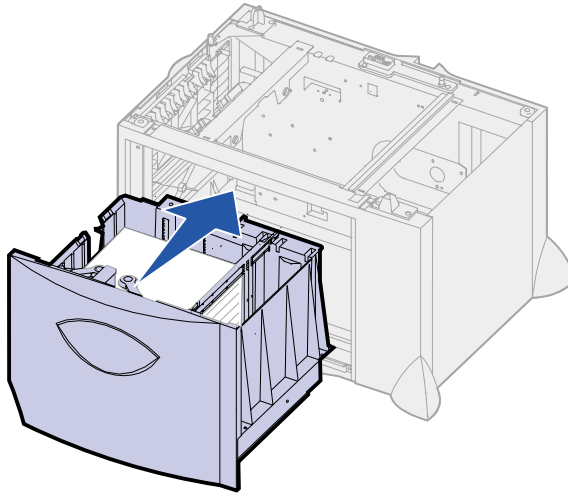
- 4** Siirrä alatuki lokeron etuosaa kohti, kunnes tuki koskettaa etuohjainta.



- 5** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.
Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



- 6** Aseta paperi lokeron vasenta takakulmaa vasten siten, että tulostuspuoli on alaspäin.
Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä tulostusmateriaalia.



- 7** Sulje lokero.
Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.

Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

9

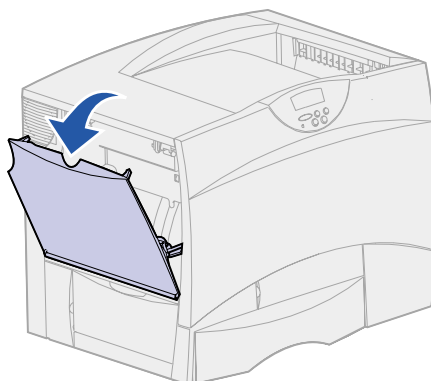
Monisyöttölaitteen täyttäminen

Voit käyttää monisyöttölaitetta kahdella tavalla:

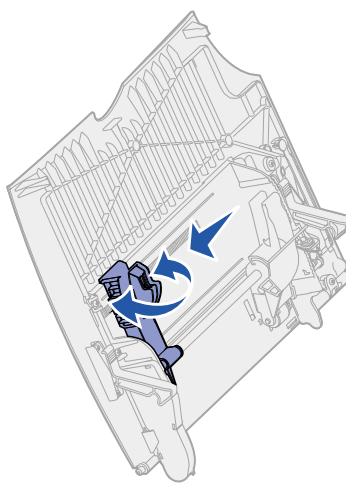
- **Syöttölokero:** Jos käytät monisyöttölaitetta syöttölokeroa, voit lisätä siihen tulostusmateriaalia ja jättää tulostusmateriaalin siihen.
- **Manuaalinen ohisyöttöalusta:** Jos käytät monisyöttölaitetta manuaalisena ohisyöttöalustana, lähetät tulostustyön tulostimen syöttölaitteeseen ja määrität tulostusmateriaalin lajin ja koon tietokoneesta. Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia, ennen kuin työ tulostetaan.

Lisää tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen näiden ohjeiden mukaisesti.

- 1 Avaa monisyöttölaite.

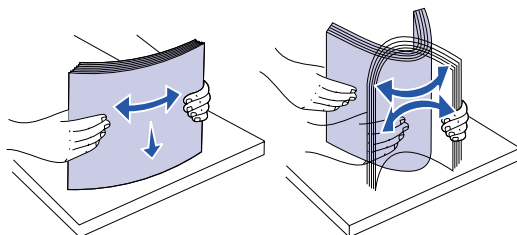


- 2 Purista paperinohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain kokonaan tulostimen etuosaan.

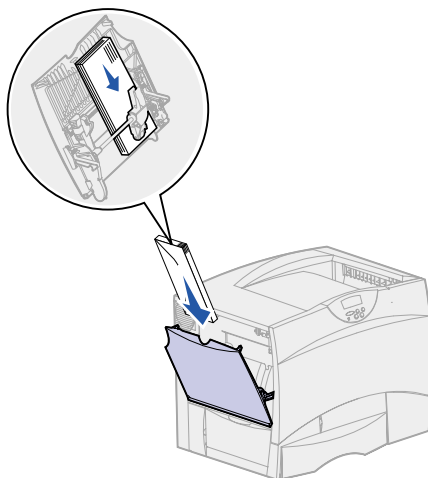


- 3** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu.

Älä kuitenkaan taita tai rypistä tulostusmateriaalia. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



- 4** Aseta tulostusmateriaalipino lokeroon käytettävän koon, tyypin ja tulostustavan mukaan.

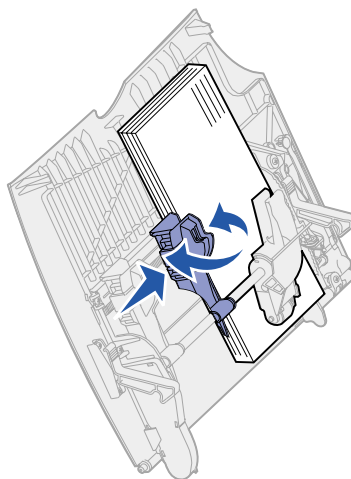


- 5** Aseta tulostusmateriaali monisyöttölaitteen vasenta reunaa vasten ja työnnä tulostusmateriaalia niin pitkälle kuin se menee.

Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin.

Huomautus: Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

- 6** Purista paperiohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti pinoa.



10

Lokeroiden yhdistäminen

- Jos useampaan kuin yhteen lokeroon lisätään samankokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia, tulostin yhdistää lokerot automaattisesti. Kun yksi lokero tyhjenee, tulostusmateriaalia syötetään seuraavasta yhdistetystä lokerosta.

Jos esimerkiksi lokeroon 2 ja lokeroon 4 on lisätty samankokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia, tulostin syöttää tulostusmateriaalia lokerosta 2, kunnes se tyhjenee, ja käyttää sen jälkeen seuraavaa yhdistettyä lokeroa eli lokeroa 4.

- Jos lokeroon lisätään samankokoista paperia tai erikoismateriaalia, varmista ennen lokeroiden yhdistämistä, että myös tulostusmateriaalin *laji* on sama.

Kun valittuihin lokeroihin on lisätty samankokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia, valitse sama **Paperilaji**-asetus **Paperivalikko**-kohdasta kyseisille paperilähteille.

- Voit poistaa lokeroiden yhdistämisen käytöstä määrittämällä jokaisen lokeron **Paperilaji**-asetukseksi eri asetusvaihtoehdon.

Huomautus: Jos haluat yhdistää lokerot, joihin on lisätty Executive-, Legal-, JIS B4- tai JIS B5 - kokoista paperia, katso lisätietoja kohdasta **Koon tunnistus**.

11

Vastaanottoalustojen yhdistäminen

Jos asennat tulostimeen valinnaisen viimeistelijän tai postilaatikon, voit yhdistää vastaanottoalustoja tai muuten määrittää, kuinka tulostin lähettää töitä alustoihin, muuttamalla Määr. vast.ot.al -asetuksia Paperivalikossa.

Asetusvaihtoehto	Kuvaus
Postilaatikko	Voit valita vastaanottoalustan, kun lähetät työn tulostimelle. (Voit halutessasi määrittää oletusvastaanottoalustan, jolle kaikki tulostustyöt lähetetään.) Tulostin hälyttää, kun valitsemasi alusta täyttyy, ja jatkaa tulostusta vasta, kun alusta on tyhjennetty.
Yhdistä	Yhdistää kaikki käytettävissä olevat alustat siten, että yhden yhdistetyn alustan täytyessä tulostin lähettää töitä seuraavaan yhdistettyyn alustaan.
Postil. täynnä*	Lähettää töitä automaattisesti ennalta määritettyyn ylivuotoalustaan, kun nykyinen alusta täyttyy.
Lajin määrittäminen	Voit määrittää erityyppistä tulostusmateriaalia tiettyihin vastaanottoalustoihin tai yhdistettyihin alustoihin. Tällöin tulostin lähettää kaiken tulostetun materiaalin siihen vastaanottoalustaan tai niihin yhdistettyihin vastaanottoalustoihin, jotka on määritetty vastaanottamaan tiettyjä paperilajeja tai erikoismateriaaleja.
Käytettävissä vain silloin, kun tulostimeen on asennettu valinnainen postilaatikko.	

Määr. vast.ot.al -asetuksen muuttaminen:

- 1 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperivalikko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Määr. vast.ot.al, ja paina sitten **Valitse**-painiketta. Teksti Postilaatikko näkyy näytön toisella rivillä.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes haluttu asetusvaihtoehto näkyy näytössä, ja tallenna sitten asetusvaihtoehto alustamäärittelyn oletusasetukseksi painamalla **Valitse**-painiketta.
- 4 Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.

Lisätietoja on kohdassa **Määr. vast.ot.al** ja **Alusta <x> täynnä**.



Tulostusvinkit

Paperin varastointi

Paperinsyöttö- ja tulostusjälkiongelmien välttämiseksi noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Varastoi paperi paikkaan, jonka lämpötila on noin 21 °C ja suhteellinen kosteus 40 %.
- Aseta paperilaatikat mieluummin alustalle tai hyllylle kuin suoraan lattialle.
- Varmista, että asetet laatikosta otetut erilliset paperipaketit tasaiselle alustalle, ettei paperin reuna taivu tai käyristy.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.

Tarvikkeiden varastointi

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

Älä altista tarvikkeita:

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

Paperitukosten välttäminen

Useimmat paperitukokset voidaan välttää lisäämällä paperi ja erikoismateriaali oikein tulostimeen.

Katso seuraavista kohdista lokerojen ja monisyöttölaitteen täyttöohjeet:

- **500 arkin lokeron täyttäminen**
- **2000 arkin lokeron täyttäminen**
- **Monisyöttölaitteen täyttäminen**

Seuraavien vihjeiden avulla voidaan välttää paperitukoksia:

- Käytä vain suositeltua paperia. Lisätietoja siitä, mikä paperi tuottaa parhaan mahdollisen tulostusjäljen tulostusympäristössäsi, on *Card Stock & Label Guide* julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.lexmark.com) osoitteessa www.lexmark.com.
- Jos tarvitset lisätietoja mukautetusta paperista, ennen kuin ostat sitä suuria määriä, katso lisätietoja *Card Stock & Label Guide* -julkaisusta.
- Älä aseta tulostimeen rypistynyttä, taittunutta tai kosteaa paperia.
- Taivuta, tuuleta ja suorista paperi, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Älä täytä lokeroita tai monisyöttölaitetta liian täyteen. Varmista, että pinon korkeus ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Työnnä kaikki lokerot *kunnolla* paikoilleen tulostimen sisään lisättyäsi niihin paperia.
- Varmista, että lokeron ohjaimet on asetettu vastaamaan tulostimeen asetettua paperia.
- Älä lisää lokeroon paperia työn tulostuessa. Odota, että näyttöön tulee **Lisää lokeroon <x>** -ilmoitus, ennen kuin poistat lokeron tulostimesta.

Voit poistaa toisen lokeron ja lisätä siihen paperia silloin, kun tulostin ei valitse paperia kyseisestä lokeroista.
- Älä lähetä töitä nidottavaksi, rei'itettäväksi tai porrastettavaksi, jos tulostat kalvoille, tarroille tai kartongille.
- Suosittelemme, että kalvoja, tarroja, kartonkia ja kirjekuoria ei lähetetä valinnaiseen postilaatikkoon tai valinnaiseen viimeistelijään. Nämä erikoismateriaalilajit on lähetettävä vakiovastaanottoalustalle.
- Jos tulostimeen on asennettu valinnainen viimeistelijä tai postilaatikko, varmista, että tulostin ja lisävaruste on kohdistettu oikein. *Asennusopas* sisältää lisätietoja lisälaitteiden asentamisesta.
- Varmista, että kaikki tulostimen kaksipuoliseen yksikköön, suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen, viimeistelijään tai postilaatikkoon yhdistävät kaapelit ovat lujasti kiinni. Lisätietoja on *Asennusopas*-julkaisussa.
- Jos tukoksia esiintyy, poista paperi koko paperiradalta. Katso lisätietoja kohdasta **Paperin poistaminen paperiradalta**.



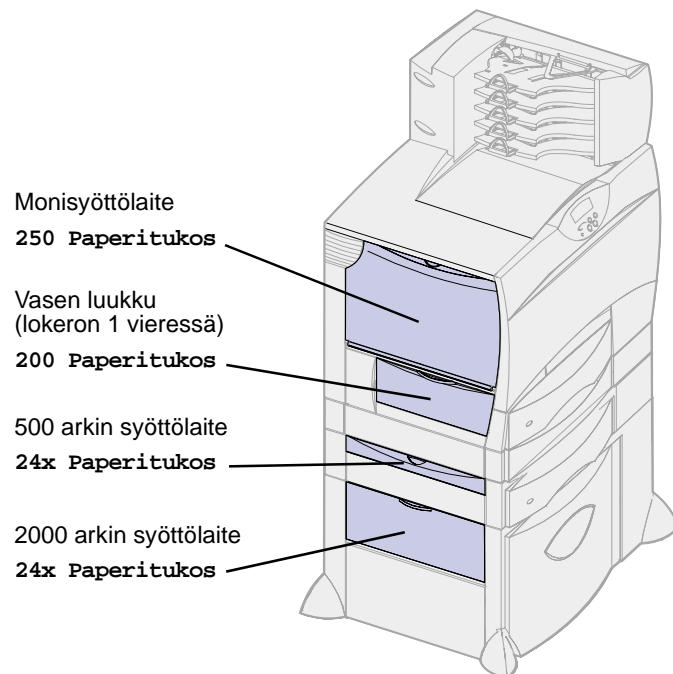
Kutsuihin vastaamattoman tulostimen tarkistaminen

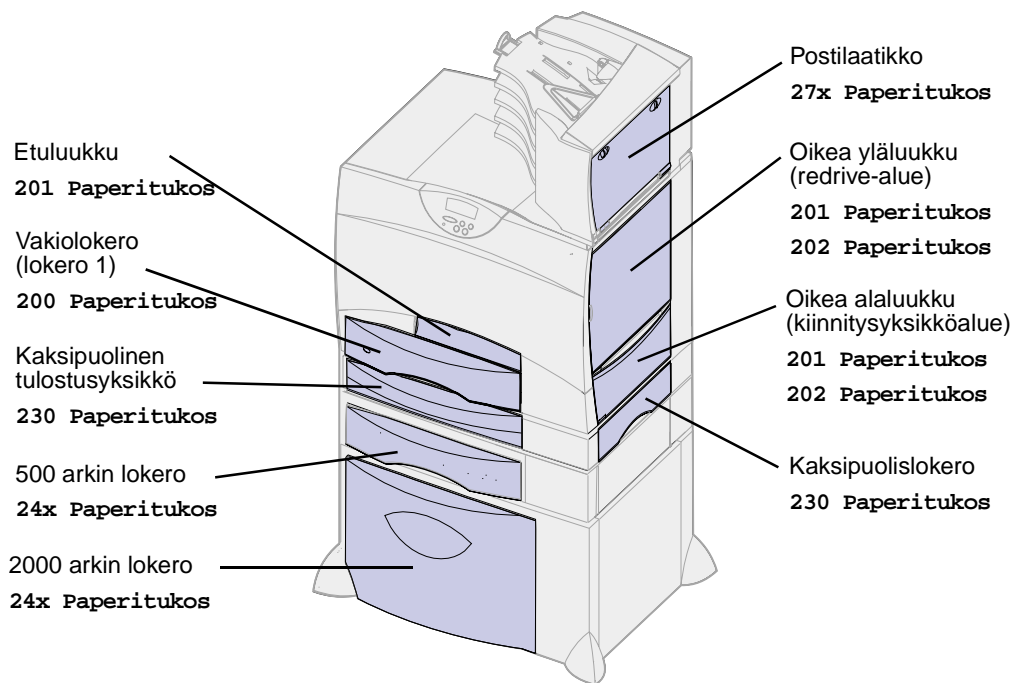
Jotkin tulostusongelmista voidaan ratkaista hyvin helposti. Jos tulostin ei vastaa, tarkista ensin seuraavat seikat:

- virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen on kytketty virta
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.

Kun olet tarkistanut nämä seikat, katkaise tulostimesta virta ja kytke sitten virta uudelleen tulostimeen. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Poista paperi aina koko paperiradalta, kun näyttöön tulee tukosilmoitus.





Paperitukosilmoitukset

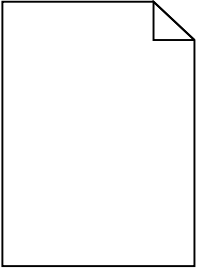
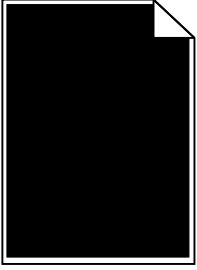
Ilmoitus	Käyttäjän toimet...
200 Paperitukos (lokero 1)	Noudata kohdan Paperin poistaminen paperiradalta ohjeita.
201 Paperitukos (kiinnitysyksikköalue)	Noudata kohdan Paperin poistaminen paperiradalta ohjeita. Jos virheilmoitus ei poistu, paperi on ehkä jäänyt kiinni kiinnitysyksikköön. Lisätietoja on kohdassa Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen .
202 Paperitukos (kiinnitysyksikköalue)	
230 Paperitukos (kaksipuolisen tulostusyksikön alue)	Noudata kohdan Paperin poistaminen paperiradalta ohjeita.
24x Paperitukos (lokerot 2–4)	
250 Paperitukos (monisyöttölaite)	
27x Paperitukos (postilaatikko ja lisävastaanottoalusta)	Noudata ohjeita koko paperiradan tarkistamisesta. Jos virheilmoitus ei poistu, paperi on ehkä jäänyt kiinni postilaatikkoon tai lisävastaanottoalustaan. Lisätietoja on kohdassa Postilaatikon tukosten selvittäminen .

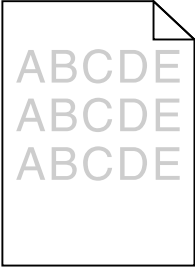
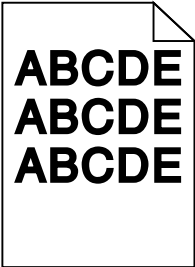
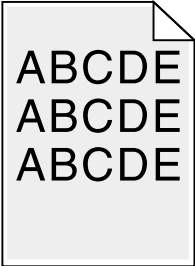
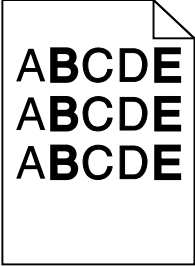
15

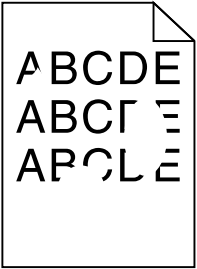
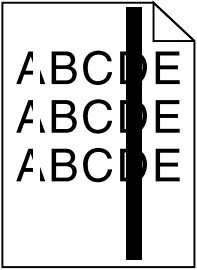
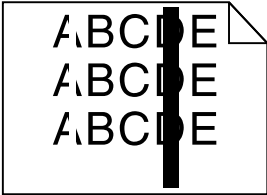
Tulostusjälkiongelmat

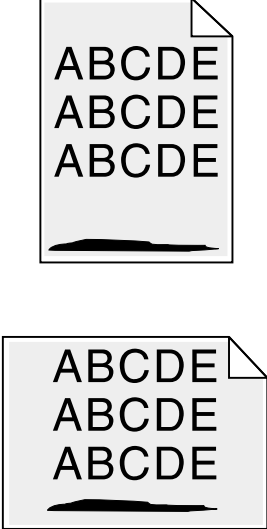
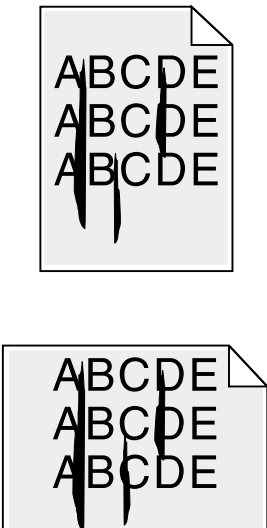
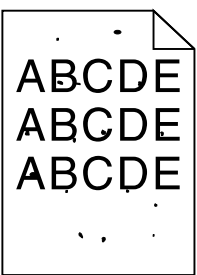
Tulostusjälkiongelmat voidaan usein ratkaista vaihtamalla tulostustarvike tai huoltotarvike, jonka käyttöikä on lopussa. Tarkista tarvikkeen tila käyttöpaneelin ilmoituksesta. Kohdassa **Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen** on lisätietoja vaihdettavien tarvikkeiden tunnistamisesta.

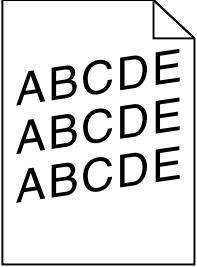
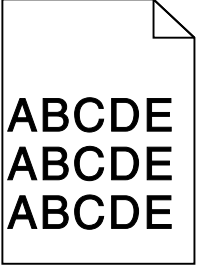
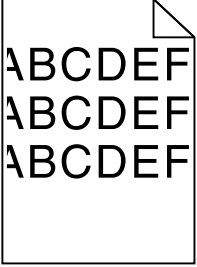
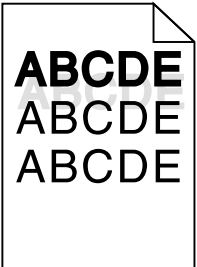
Käytä seuraavaa taulukkoa apuna tulostusjälkiongelmien ratkaisemisessa.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tyhjät sivut 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit ovat vialliset tai tyhjä. Siirtorulla on viallinen. Kuvansiirtoyksikkö on viallinen. 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen. Vaihda siirtorulla. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Vaihda kuvansiirtoyksikkö. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen.
Mustat sivut 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit ovat vialliset. Tulostin on huollettava. 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen. Ota yhteys huoltoon.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tulostusjälki liian vaalea 	<ul style="list-style-type: none"> Tummuuden säätö -asetus on liian vaalea. Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen paperisuosituksia. Värikasetin väriaine on vähissä. Värikasetit ovat vialliset tai niitä on asennettu useampaan kuin yhteen tulostimeen. 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Valitse Värien säätö -toiminto Apuohjelmat-valikosta. Katso kohtaa Apuohjelmat-valikko. Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia. Lisätietoja on <i>Card Stock & Label Guide</i> -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com. Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta. Varmista, että lokeroihin lisäämäsi paperi ei ole kostea. Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen.
Tulostusjälki liian tumma 	<ul style="list-style-type: none"> Tummuuden säätö -asetus on liian tumma. Värikasetit ovat vialliset. 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen.
Harmaa tausta 	<ul style="list-style-type: none"> Tummuuden säätö -asetus on liian tumma. Värikasetit ovat vialliset. 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen.
Epätasainen tummuus 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit ovat vialliset. Siirtorulla on kulunut tai viallinen. Kuvansiirtoyksikkö on kulunut tai viallinen. 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen. Vaihda siirtorulla. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Vaihda kuvansiirtoyksikkö. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Epätasainen tulostusjälki 	<ul style="list-style-type: none"> Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen paperisuosituksia. Kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla ovat kuluneita tai viallisia. Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen. 	<ul style="list-style-type: none"> Lisää paperia uudesta pakkauksesta paperilokeroon. Lisätietoja paperin varastoinnista on kohdassa Paperin varastointi. Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia. Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta. Lisätietoja on <i>Card Stock & Label Guide</i> -julkaisussa, joka on saatavilla Lexmarkin www-sivuilla. Vaihda kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Vaihda kiinnitysyksikkö. Katso kohtaa Kiinnitysyksikön vaihtaminen.
Valkoinen tai musta viiva  	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit ovat vialliset, kuvansiirtoyksikkö tai siirtorulla ovat vialliset tai kiinnitysyksikkö on viallinen. 	<ol style="list-style-type: none"> Vaihda ensin värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen. Jos ongelma ei poistu, vaihda kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Jos ongelma ei poistu, vaihda kiinnitysyksikkö. Katso kohtaa Kiinnitysyksikön vaihtaminen.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Raidalliset vaakasuorat viivat 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit, siirtorulla, kuvansiirtoyksikkö tai kiinnitysyksikkö ovat vialliset, tyhjät tai kuluneet. 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda tarvittaessa värikasetit, siirtorulla, kuvansiirtoyksikkö tai kiinnitysyksikkö. Katso lisätietoja kohdasta Värikasettien vaihtaminen, Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen ja Kiinnitysyksikön vaihtaminen.
Raidalliset pystysuorat viivat 	<ul style="list-style-type: none"> Väriaine leviää ennen paperiin kiinnittymistä. 	<ul style="list-style-type: none"> Jos paperi on jäykkää, kokeile syöttöä toisesta lokerosta.
Väriainepilkut 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetit ovat vialliset. Siirtorulla on kulunut tai viallinen. Kuvansiirtoyksikkö on kulunut tai viallinen. Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen. Paperiradalla on väriainetta. 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen. Vaihda siirtorulla. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Vaihda kuvansiirtoyksikkö. Katso kohtaa Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen. Vaihda kiinnitysyksikkö. Katso kohtaa Kiinnitysyksikön vaihtaminen. Ota yhteys huoltoon.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Väriaine varisee helposti pois paperista, kun käsittelet arkkeja.	<ul style="list-style-type: none"> Laatu-asetus on väärä käytettävää paperilajia tai erikoismateriaalia varten. 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Paperin laatu -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Pehmeä tai Karkea.
Vino tulostusjälki 	<ul style="list-style-type: none"> Valitun lokeron ohjaimia ei ole asetettu oikein lokeroon lisätyn tulostusmateriaalin koon mukaan. 	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. Kohdassa Lokeroiden täyttäminen on lisätietoja ohjainten säätämisestä eri lokeroissa.
Väärät marginaalit 	<ul style="list-style-type: none"> Valitun lokeron ohjaimet on asetettu erikokoista paperia varten kuin mitä lokeroon on lisätty. Automaattinen koon tunnistus -asetukseksi on valittu Ei käytössä, mutta olet lisännyt lokeroon erikokoista paperia. Olet esimerkiksi lisännyt A4-kokoista paperia valittuun lokeroon, mutta et ole valinnut Paperikoko-asetukseksi A4-vaihtoehtoa. 	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. Kohdassa Lokeroiden täyttäminen on lisätietoja ohjainten säätämisestä eri lokeroissa. Valitse Paperikoko-asetukseksi A4.
Leikkautuneet kuvat 	<ul style="list-style-type: none"> Valitun lokeron ohjaimet on asetettu erikokoista paperia varten kuin mitä lokeroon on lisätty. 	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. Kohdassa Lokeroiden täyttäminen on lisätietoja ohjainten säätämisestä eri lokeroissa.
Haamukuvat 	<ul style="list-style-type: none"> Värikasetin väriaine on vähissä. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Paperilaji-asetus on määritetty oikein käytettävää paperia tai erikoismateriaalia varten. Vaihda värikasetit. Katso kohtaa Värikasettien vaihtaminen.
Paperi käyristyy huomattavasti, kun se tulostuu ja tulee alustalle.	<ul style="list-style-type: none"> Laatu-asetus on väärä käytettävää paperilajia tai erikoismateriaalia varten. 	<ul style="list-style-type: none"> Muuta Paperin laatu -asetukseksi Normaali tai Pehmeä.

16

Lisälaiteongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Lisälaite ei toimi oikein sen jälkeen, kun se on asennettu, tai se ei toimi ollenkaan.	Lisälaitetta ei ole asennettu oikein.	Irrota lisälaite ja asenna se sitten uudelleen.
	Lisälaitteen tulostimeen liittäviä kaapeleita ei ole kytketty oikein.	Tarkista kaapeliliitännät. Lisätietoja on <i>Asennusopas</i> -julkaisussa.
	Tulostinajuri ei tunnista, että lisälaite on asennettu tulostimeen.	Tulostinajuri ei ehkä tunnista automaattisesti, että tulostimeen on liitetty lisälaite. Tarkista tulostinajurin asetuksista, että kaikki tulostimen kokoonpanon asetukset ovat oikeat.
Tulostus infrapunaportin kautta ei onnistu valinnaista Tri-Port-sovitinta käytettäessä.	Infrapunaporttia ei ole määritetty oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Infrapunavalikko-kohdan Infrapunaportti- tai Infrapunapuskuri-asetukseksi ei ole asetettu vaihtoehtoa Ei käytössä. Varmista, että Ikkunan koko- ja Siirtoviive-asetukset ovat oikeat.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tulostus infrapunaportin kautta ei onnistu valinnaista Tri-port-sovitinta käytettäessä (jatkuu).	Kahden infrapunalaitteen välistä yhteyttä ei voida muodostaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että infrapunaporttien välinen etäisyys on enintään 3 m. Siirrä tarvittaessa portteja lähemmäs toisiaan. • Varmista, että kahden infrapunaportin välille ei ole sijoitettu mitään esineitä. • Varmista, että tietokone on tasaisella alustalla. • Sammuta tarvittaessa valot huoneesta tai pimennä huone verhojen tai kaihdinten avulla. Kirkas valo, kuten suora auringonpaiste, tai lähellä sijaitsevat keinovalot voivat häiritä yhteyttä.
Tulostus LocalTalk-portin kautta ei onnistu.	LocalTalk-porttia ei ole määritetty oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että LocalTalk-valikko-kohdan LocalTalk-portti- tai LocalTalk-pusk-asetukseksi ei ole asetettu vaihtoehtoa Ei käytössä. • Varmista, että tulostin on asennettu oikein Macintoshin Valitsijassa. • Jos on asennettu kaksi Tri-Port-sovitinta, vain yksi LocalTalk- ja yksi infrapunaportti toimii. Liittimen paikkaan 1 asennettu Tri-Port-sovitin on aktiivinen.



Postilaatikkoon liittyvien ongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Paperi jumittuu ennen postilaatikkoa.	Postilaatikkoa ja tulostinta ei ole kohdistettu oikein.	Kohdista postilaatikko ja tulostin uudelleen. Lisätietoja on <i>Asennusopas</i> -julkaisussa. Katso lisätietoja kohdasta Postilaatikon tukosten selvittäminen .
	Postilaatikon kaapeli ei ole kunnolla kytketty.	Tarkista kaapeliliitäntä. Jos tarvitset ohjeita postilaatikon kytkemisestä tulostimeen, katso <i>Asennusopas</i> -julkaisua.

18

Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Paperi jumittuu usein.	Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen ohjeita.	Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia. Lisätietoja on <i>Card Stock & Label Guide</i> -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com . Lisätietoja saat kohdasta Paperin poistaminen paperiradalta, Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen, Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen tai Postilaatikon tukosten selvittäminen . Kohdassa Paperitukosten välttäminen on lisätietoja siitä, kuinka tukoksia voidaan välttää.
	Olet lisännyt tulostimeen liian paljon paperia tai liian monta kirjekuorta.	Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä lokeron tai monisyöttölaitteen takaosaan merkittyä enimmäiskorkeutta.
Paperi jumittuu usein (jatkuu).	Valitun lokeron ohjaimia ei ole asetettu oikein käytettävän paperikoon mukaan.	Siirrä lokeron ohjaimet oikeaan asentoon. Lisätietoja on kohdassa Lokeroiden täyttäminen .
	Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia.	Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön. Katso lisätietoja kohdasta Paperin varastointi .
Paperitukos -ilmoitus ei poistu näytöstä, vaikka olet poistanut jumiutuneen paperin.	Et poistanut paperia koko paperiradalta tai et avannut ilmoituksessa mainittua luukku.	Poista paperi koko paperiradalta, avaa käyttöpaneelin ilmoituksessa mainittu luukku, selvitä tukos ja sulje luukku. Tulostin jatkaa tulostusta. Katso lisätietoja kohdasta Paperin poistaminen paperiradalta .
Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen.	Asetusvalikon Tukosselvitys-asetukseksi on valittu Ei käytössä -vaihtoehto.	Valitse Tukosselvitys -asetukseksi Käytössä-vaihtoehto.

19

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Käyttöpaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä.	Tulostimen testaus epäonnistui.	Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Näytössä näkyy Testaus käynnissä . Kun testaus on suoritettu, näyttöön tulee Valmis -ilmoitus. Jos ilmoitukset eivät ilmesty näyttöön, katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys huoltoon.
Työt eivät tulostu.	Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tietoa.	Varmista, että Valmis - tai Virransäästö -ilmoitus näkyy näytössä, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla Jatka -painiketta.
	Määritetty vastaanottoalusta on täynnä.	Poista paperipino alustalta ja paina sitten Jatka -painiketta.
	Määritetty lokero on tyhjä.	Lisää paperia lokeroon. Lisätietoja on kohdassa Lokeroiden täyttäminen .

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Työt eivät tulostu (jatkuu).	Käytät väärää tulostinajuria tai tulostat tiedostoon.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että olet valinnut Lexmark C750 -tulostimeen sopivan tulostinajurin. Jos käytät USB-porttia, varmista, että tietokoneessasi on Windows 98/Me- tai Windows 2000 -käyttöjärjestelmä ja että käytössäsi on Windows 98/Me- tai Windows 2000 -yhteensopiva tulostinajuri.
	MarkNet™-tulostuspalvelin ei ole asennettu oikein tai sitä ei ole kunnolla kytketty.	Varmista, että olet määrittänyt tulostimen oikein verkkotulostusta varten. Lisätietoja on Ajurit-CD-levyllä tai Lexmarkin www-sivuilla.
	Käytät väärää liitäntäkaapelia tai kaapeli ei ole tiukasti kiinni.	Varmista, että käytät suositeltua liitäntäkaapelia. Lisätietoja kaapelimääryksistä on <i>Asennusopas</i> -julkaisussa.
Pysäytetyt työt eivät tulostu.	On tapahtunut asetteluvirhe.	<ul style="list-style-type: none"> Tulosta työ. (Vain osa työstä saattaa tulostua.) Poista työ. Vapauta lisää tulostimen muistia selaamalla pysäytettyjen töiden luetteloa ja poistamalla tulostimeen lähetettyjä muita töitä.
	Tulostimen muisti ei riitä.	
	Tulostin on vastaanottanut virheellisiä tietoja.	Poista työ.
Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin.	Työ on liian monimutkainen.	Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.
	Sivunsuojaus-asetus on käytössä.	Määritä Asetusvalikko -kohdan Sivunsuojaus -asetukseksi Ei käytössä. 1 Paina Valikko -painiketta, kunnes esiin tulee teksti Asetusvalikko, ja paina sitten Valitse -painiketta. 2 Paina Valikko -painiketta, kunnes esiin tulee teksti Sivunsuojaus, ja paina sitten Valitse -painiketta. 3 Paina Valikko -painiketta, kunnes esiin tulee asetusvaihtoehto Ei käytössä, ja paina sitten Valitse -painiketta.
Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.	Tulostinajurin asetukset ohittavat käyttöpaneelistä tehdyt asetukset.	Varmista, että Paperikoko - ja Paperilaji -asetus on määritetty oikein tulostettavaa työtä varten tulostinajurissa.
Vääriä merkkejä tulostuu.	Käytät yhteensopimatonta rinnakkaiskaapelia.	Jos tietokone on kytketty tulostimen rinnakkaisliitäntään, varmista, että käytät IEEE 1284 -yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia. Suosittelemme Lexmarkin kaapelia, jonka tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m).
	Tulostin on heksatulostustilassa.	Jos näytössä on ilmoitus Heksatulostus , heksatulostustilasta on poistuttava, ennen kuin työ voidaan tulostaa. Poistu heksatulostustilasta katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi.	Lokeroiden yhdistämistä ei ole määritetty oikein.	Määritä yhdistetyt lokerot seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Paperivalikko-kohdan Paperilaji-asetuksen Lokero x -laji -asetusvaihtoehto on sama kaikilla yhdistetyillä lokeroilla. • Varmista, että Paperivalikko-kohdan Paperikoko-asetuksen Lokero x-koko -asetusvaihtoehto on sama kaikilla yhdistetyillä lokeroilla.
Suuria tulostustöitä ei lajitella.	Lajittelu-asetukseksi ei ole valittu Käytössä-vaihtoehtoa.	Valitse Viimeistelyvalikko -kohdassa tai tulostinajurista Lajittelu -asetuksen vaihtoehdoksi Käytössä.
	Työ on liian monimutkainen.	Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.
	Tulostimessa ei ole riittävästi muistia.	Lisää tulostimeen muistia tai valinnainen kiintolevy. Lisätietoja asennettavista muistikorteista on <i>Asennusoppaassa</i> .
Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista.	Tulostustyö on aikakatkaistu.	Määritä Asetusvalikko -kohdan Tul:n aikakatk. -asetukseksi suurempi arvo.



Soittaminen huoltopalveluun

Kun soitat tulostimen huoltopalveluun, valmistaudu kuvailemaan ongelma, tulostimen käyttöpaneelissa näkyvä virheilmoitus ja vianmääritystoimet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Sinun on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Tiedot löydät tulostimen takaosassa sijaitsevasta tarrasta.

Huomautus: Sarjanumero on mainittu myös valikkoasetussivulla, joka voidaan tulostaa Apuohjelmat-valikosta. Katso lisätietoja kohdasta [Valikkoasetussivun tulostus](#).

Jos olet Yhdysvalloissa tai Kanadassa ja tarvitset huoltoa, soita numeroon 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Muiden maiden numerot löydät Ajurit-CD-levyltä.



Tulostimen hälytysten määrittäminen

Voit määrittää tulostimen usealla tavalla ilmoittamaan, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia.

Asetusvalikon käyttäminen

Asetus	Toiminto	Asetusvaihtoehto	Seuraus
Hälytysääni määr	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.	Ei käytössä	Tulostimesta ei kuulu hälytysääntä, mutta tulostus keskeytyy, kunnes virhetilanne on korjattu.*
		Yksi kerta	Tulostin lopettaa tulostuksen, tulostimen näyttöön tulee ilmoitus ja valittu hälytystyyppi aktivoidaan.
		Jatkuva	
Värihälytys	Määrittää, mitä tulostin tekee, kun väriaine on loppunut.	Ei käytössä	Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus ja tulostin jatkaa tulostusta.
		Yksi kerta	Tulostin lopettaa tulostuksen, tulostimen näyttöön tulee ilmoitus ja valittu hälytystyyppi aktivoidaan.
		Jatkuva	
Jos useita käyttäjän toimia edellyttäviä ilmoituksia on jonossa, tulostimesta kuuluu hälytysääni vain silloin, kun ensimmäinen ilmoitus tulee näyttöön. Tulostimesta ei kuulu hälytysääntä, kun seuraava käyttäjän toimia edellyttävä ilmoitus tulee näyttöön.			

Autom. jatko -asetuksen valitseminen vaikuttaa siihen, kuinka tulostimen hälytykset toteutetaan. Asetus määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa sen jälkeen, kun näyttöön on tullut käyttäjän toimia edellyttävä virheilmoitus, ennen kuin se jatkaa tulostusta.

MarkVision Professionalin käyttäminen

MarkVision™ Professional, Lexmarkin verkkotulostimen hallintaohjelma, ilmoittaa tarvikkeiden vaihtoajankohdan ja osoittaa todelliset ja mahdolliset ongelmat. Kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia, se lähettää verkon pääkäyttäjälle hälytyksen sekä yksityiskohtaisen kuvan, josta näkyy hälytyksen syy (esimerkiksi tyhjä paperilokero). Lisätietoja MarkVision Professional -ohjelmasta on tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä.

MarkVision Messengerin käyttö

MarkVision Messengerin avulla voit luoda toimia, jotka toteuttavat tiettyjä komentoja aina, kun näyttöön tulee ilmoituksia, kuten **Lokero x puuttuu** tai **88 Väri vähissä**. Voit esimerkiksi luoda toimen, joka lähettää sähköpostiviestin, kun tulostimesta loppuu paperi.

Toimet voidaan määrittää tapahtumaan automaattisesti sekä ehdollisesti tai toistuvasti. Lisätietoja MarkVision Messenger -ohjelmasta on tulostimen mukana toimitetulla Ajurit-CD-levyllä.



Tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen

Voit määrittää tulostimeen asennettujen tarvikkeiden tilan tulostamalla valikkoasetussivun.

Lisätietoja on kohdassa **Valikkoasetussivun tulostus**.

Tulostin tulostaa yhden sivun tai kaksi sivua valikkoasetusten määrän mukaan. Valikkoasetussivun kohdassa "Tarvikkeiden tila" ilmoitetaan kunkin tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä prosentteina.



Koon tunnistus

Koon tunnistus -asetuksen avulla voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä automaattinen koon tunnistus. Koon tunnistus -asetuksen avulla tulostin havaitsee samankaltaisten paperikokojen eron, jota se ei muuten tunnista.

Huomautus: Jos käytät sekä Executive- että JIS B5 -kokoista paperia tai Legal- ja JIS B4 -kokoista paperia, lisää monisyyttölaitteeseen yhdenkokoista paperia. Älä käytä kahta lokeroa, kun lisäät näitä samankaltaisia paperikokoja.

Koon tunnistuksen ottaminen käyttöön

Seuraavien ohjeiden avulla tulostin voidaan määrittää tunnistamaan Executive- tai JIS B5 -koko:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Pidä **Valitse-** ja **Takaisin-**painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus **Testaus käynnissä**.
Kun tulostimen testaus on suoritettu, näyttöön tulee teksti **Määrittys-valikko**.
- 4 Paina **Valikko-**painiketta, kunnes esiin tulee teksti Koon tunnistus, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.
- 5 Paina **Valikko-**painiketta, kunnes näytössä näkyy Executive/B5. Varmista, että näytön toisella rivillä näkyy haluamasi vaihtoehto, ja paina sitten **Valitse-**painiketta. Käyttöpaneeliin tulee esiin kaksi vaihtoehtoa: Tunn. Executive ja Tunnista JIS B5.
- 6 Paina **Valikko-**painiketta, kunnes näytössä näkyy haluamasi koko, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.
Tallennettu näkyy hetken näytössä. Määrittys-valikko tulee esiin uudelleen, ja Koon tunnistus -vaihtoehto näkyy näytön toisella rivillä.
- 7 Paina **Takaisin-**painiketta.
- 8 Paina **Valikko-**painiketta, kunnes näet Poistu määr.val. -asetusvaihtoehdon, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.

Valikkojen muutos käynnissä näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Testaus käynnissä**. Tulostin palaa **Valmis-**tilaan.

Koon tunnistaminen ja lokeroiden yhdistäminen

Jos haluat yhdistää tulostimen lokerot, joihin on lisätty Executive- tai JIS B5 -kokoista paperia, tämän aiheen **sivu 47** sisältää ohjeet siitä, kuinka määritetään tulostimen tunnistama koko. Jos sitten lisää esimerkiksi JIS B5 -kokoista paperia lokeroihin 1 - 3, kyseiset lokerot yhdistetään. Jos jostain lokerosta loppuu JIS B5 -kokoinen paperi, tulostin valitsee automaattisesti toisen lokeron sisältämän JIS B5 -kokoisen paperin. Katso lisätietoja kohdasta **Lokeroiden yhdistäminen**.

Koon tunnistustoiminnon poistaminen käytöstä

Poista automaattinen koon tunnistus käytöstä seuraavasti:

- 1** Katkaise tulostimen virta.
- 2** Pidä **Valitse-** ja **Takaisin-**painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3** Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus **Testaus käynnissä**.
Kun tulostimen testaus on suoritettu, näyttöön tulee teksti **Määritys-valikko**.
- 4** Paina **Valikko-**painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Koon tunnistus**, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.

Huomautus: Näytössä näkyvät vain paperilokerot, jotka tukevat automaattista koon tunnistusta.

- 5** Paina **Valikko-**painiketta, kunnes näytössä näkyy **Lok. x tunnistus** (x ilmaisee sen lokeron numeron, josta haluat poistaa käytöstä koon tunnistuksen), ja paina sitten **Valitse-**painiketta.
Tee tarvittaessa samalla tavoin muille lokeroille.
- 6** Paina **Valikko-**painiketta, kunnes esiin tulee asetusvaihtoehto **Ei käytössä**, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.
Tallennettu näkyy hetken näytössä. **Määritys-valikko** tulee esiin uudelleen, ja **Koon tunnistus -vaihtoehto** näkyy näytön toisella rivillä.
- 7** Paina **Takaisin-**painiketta.
- 8** Paina **Valikko-**painiketta, kunnes näet **Poistu määr.val. -asetusvaihtoehdon**, ja paina sitten **Valitse-**painiketta.

Valikkojen muutos käynnissä näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Testaus käynnissä**. Tulostin palaa **Valmis**-tilaan.



Tulostus- ja huoltotarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa tai Kanadassa saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmark-jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-438-2468. Muissa maissa ota yhteys liikkeeseen, josta tulostin on ostettu.

Voit myös tilata tarvikkeita Lexmarkin online-myymälistä osoitteessa www.lexmark.fi. Napsauta tämän sivun alareunassa olevaa web-linkkiä.

Vaihda huoltotarvikkeet tarvittaessa, jotta varmistetaan tulostimen paras mahdollinen suorituskyky, optimoidaan tulostuslaatu ja vältetään tulostusongelmat.

Kiinnitysyksikön tilaaminen

Tilaa uusi kiinnitysyksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus **80 Vaihda kiinnitysyksikkö tai KSY/Kiin.yks.**

Käytä tuotenumeroa 12G6301, jos tilaat kiinnitysyksikön 115 V:n tulostimeen. Käytä tuotenumeroa 12G6302, jos tilaat kiinnitysyksikön 220 V:n tulostimeen. Katso lisätietoja kohdasta **Kiinnitysyksikön vaihtaminen**.

Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan tilaaminen

Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla, kun näyttöön tulee ilmoitus **81 KSY kulumassa loppuun tai KSY/Kiin.yks.**

Käytä tuotenumeroa 12G6304, jos tilaat kuvansiirtoyksikön. Käytä tuotenumeroa 12G6303, jos tilaat siirtorullan. Katso lisätietoja kohdasta **Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen**.

Huoltopakkauksen tilaaminen

Huoltopakkaus sisältää kiinnitysyksikön, kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan. Käytä tuotenumeroa 12G6301, jos tilaat huoltopakkauksen 115 V:n tulostimeen. Käytä tuotenumeroa 12G6302, jos tilaat huoltopakkauksen 220 V:n tulostimeen. Katso lisätietoja kohdasta **Kiinnitysyksikön vaihtaminen ja Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen**.

Värikasetin tilaaminen

Tilaa uusi värikasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus **88 <väri> väriaine vähissä**.

88 <väri> väriaine vähissä -ilmoituksen jälkeen voidaan tulostaa vielä pari sataa sivua, kunnes tulostusjälki ei ole enää tyydyttävä.

Tulostuskasetin tilaaminen:

Tuotenumero	Tulostuskasetin tyyppi
10B031K	Musta värikasetti
10B031Y	Keltainen värikasetti
10B031C	Cyan värikasetti
10B031M	Magenta värikasetti
10B032K	Musta suurkapasiteettinen värikasetti
10B032Y	Keltainen suurkapasiteettinen värikasetti
10B032C	Cyan suurkapasiteettinen värikasetti
10B032M	Magenta suurkapasiteettinen värikasetti
10B041K	Musta <i>Prebate</i> TM -värikasetti
10B041Y	Keltainen <i>Prebate</i> -värikasetti
10B041C	Cyan <i>Prebate</i> -värikasetti
10B041M	Magenta <i>Prebate</i> -värikasetti
10B042K	Musta suurkapasiteettinen <i>Prebate</i> -värikasetti
10B042Y	Keltainen suurkapasiteettinen <i>Prebate</i> -värikasetti
10B042C	Cyan suurkapasiteettinen <i>Prebate</i> -värikasetti
10B042M	Magenta suurkapasiteettinen <i>Prebate</i> -värikasetti

(Katso lisätietoja kohdasta [Värikasettien vaihtaminen](#).)



Käytettyjen tulostustarvikkeiden kierrätys

Lexmarkin Operation ReSourceSM -ohjelma antaa käyttäjälle mahdollisuuden osallistua maailmanlaajuisen kierrätysohjelmaan, joka on käyttäjälle maksuton.



Pakkaa käytetty värikasetti uuden värikasetin pakkaukseen. Pakkauksen kyljessä on ohjeet, miten käytetty värikasetti voidaan lähettää takaisin Lexmarkille.

Myös tiettyjen laitteiston vaihto-osien, kuten kuvansiirtoyksikön ja kiinnitysyksikön, kierrätys on mahdollista.

Jos asuinmaassasi ei ole saatavana etukäteen maksettua postikuljetusta, ota yhteys tulostimen myyjään, jolta saat lisätietoa kierrätyksestä.

VAROITUS: Lexmark ei suosittele kolmannen osapuolen täyttämien ja myymien värikasettien käyttämistä tässä tulostimessa. Tällaisten värikasettien kanssa ei voida taata hyvää tulostusjälkeä ja luotettavaa tulostusta. Tulostimen takuu ei kata uudelleen täytettyjen värikasettien aiheuttamia vahinkoja.



Muut huolto- ja vianmääritysasiakirjat

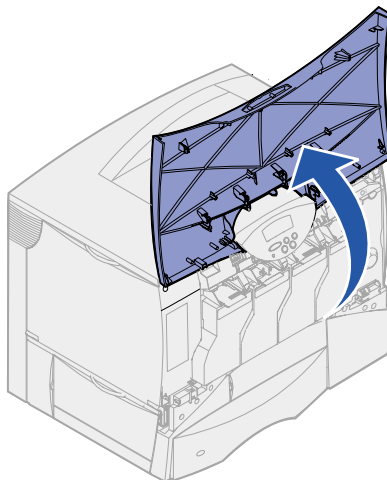
Seuraavan taulukon avulla saat selville tiettyyn huolto- tai vianmääritystoimeen liittyvän PDF-tiedoston nimen. Voit jakaa tiedoston muiden tulostimen käyttäjien kanssa kopioimalla tiedoston jaettuun asemaan tai intranet-sivustoon.

Aihe	Asiakirjan koko	Tiedoston sijainti
Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen	22,75 x 8,5 tuuman arkki ¹	...\Acrobat\Finnish\bjjamsref2_online.pdf
Postilaatikon tukosten selvittäminen		
Paperin poistaminen paperiradalta		
Kiinnitysyksikön vaihtaminen	11 x 17 tuuman arkki ²	...\Acrobat\Finnish\fuserasm_online.pdf
Värikasettien vaihtaminen		...\Acrobat\Finnish\printcart_online.pdf
Hukkaväriainepullon vaihtaminen		...\Acrobat\Finnish\tonwaste2_online.pdf
Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen	7,5 x 9 tuuman kirjanen	...\Acrobat\Finnish\replace_Online.pdf
¹ Valitse Fit to page (Sovita sivulle) -vaihtoehto Acrobat-ohjelmassa ja tulosta Legal-kokoiselle paperille.		
² Valitse Fit to page (Sovita sivulle) -vaihtoehto Acrobat-ohjelmassa ja tulosta Letter-kokoiselle paperille.		

27

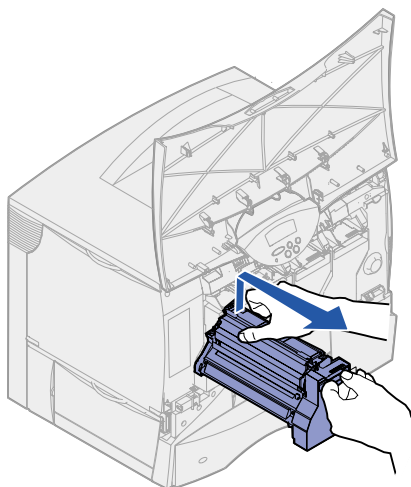
Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen

- 1 Katkaise tulostimesta virta. Avaa etuluukku.

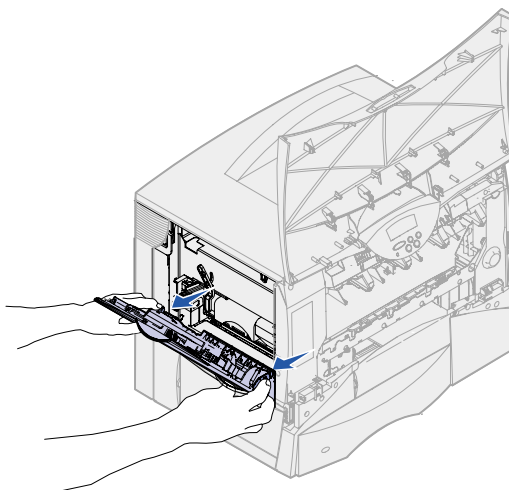


- 2 Poista kaikki värikasetit.

- a Nosta kasetissa olevaa kädensijaa hieman ylöspäin.
- b Vedä kasetti suoraan ulospäin ja nosta se pois ohjaimista pitäen kiinni kahvasta.
- c Aseta kasetit puhtaalle tasaiselle alustalle siten, että ne eivät ole suorassa auringonvalossa.

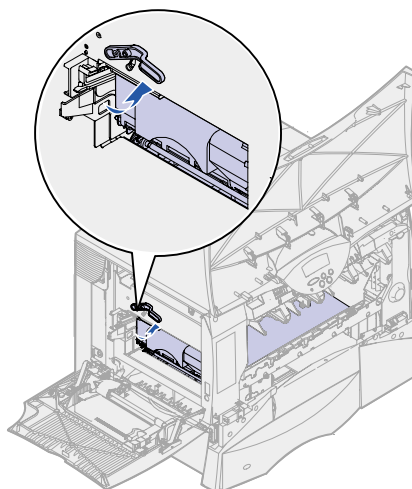


- 3** Avaa monisyöttölaite alas asti vapauttamalla salvat.

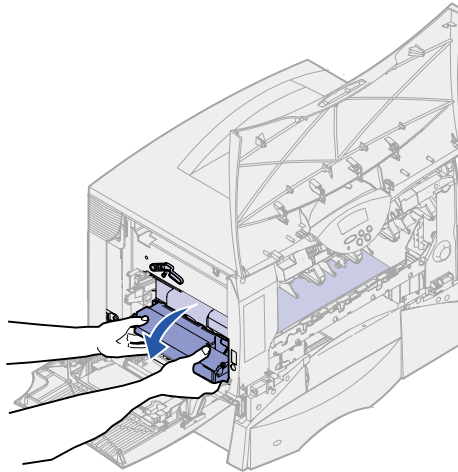


- 4** Poista kuvansiirtoyksikkö.

- a** Avaa kuvansiirtoyksikön lukitus nostamalla vipua.

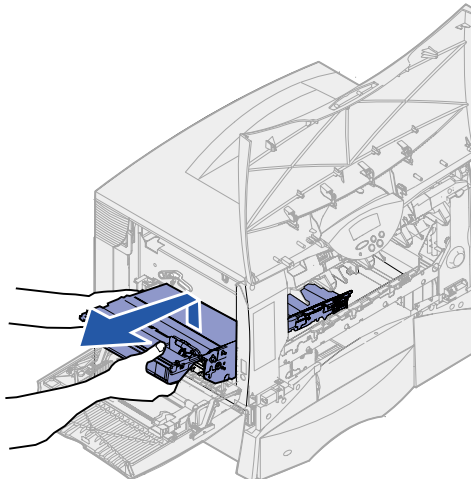


- b** Paina kahvaa alaspäin.

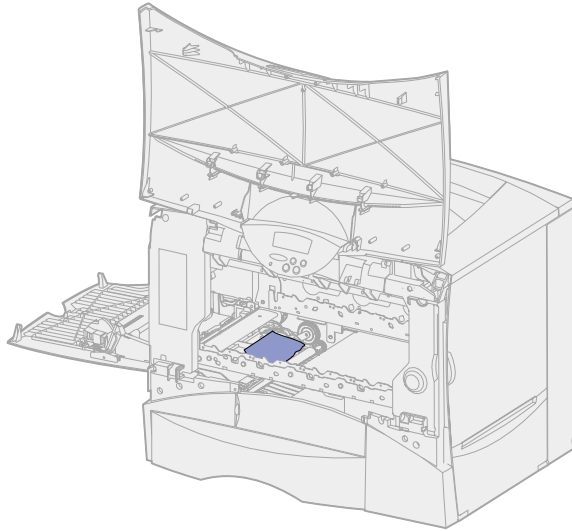


- c** Vedä kuvansiirtoyksikkö ulos ja aseta se puhtaalle ja tasaiselle alustalle.

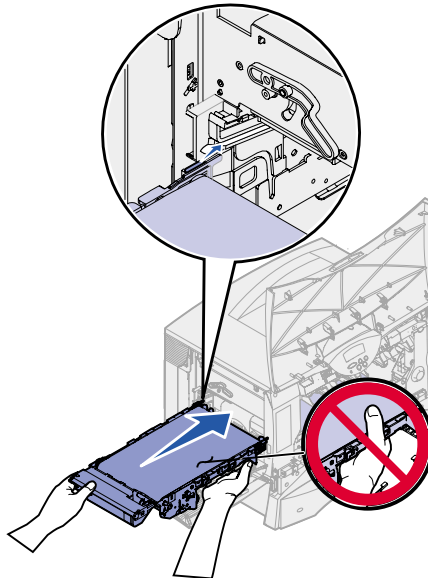
VAROITUS: Älä kosketa kuvansiirtovyötä. Kuvansiirtovyön koskettaminen vahingoittaa kuvansiirtoyksikköä.



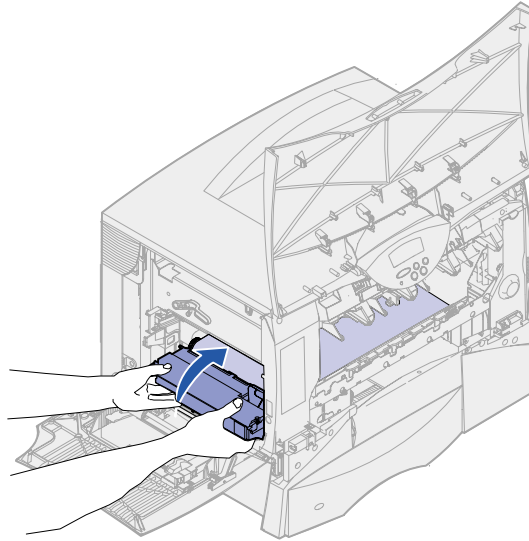
- 5** Katso tulostimen sisäpuolelle. Poista repeytynyt paperi ja muut tukokset.



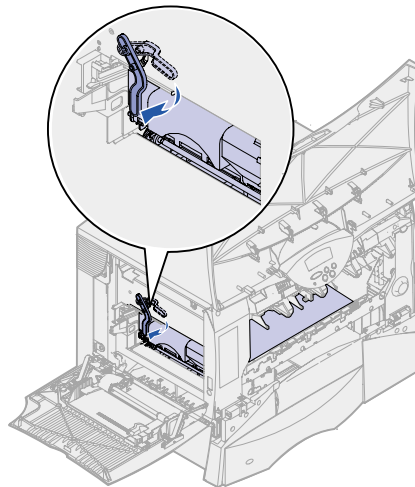
- 6** Aseta kuvansiirtoyksikkö takaisin tulostimeen.
a Kohdista ohjaimet tulostimessa oleviin uriin.



- b** Nosta kahvaa ylöspäin molemmin käsin ja työnnä yksikkö varovasti tulostimeen.

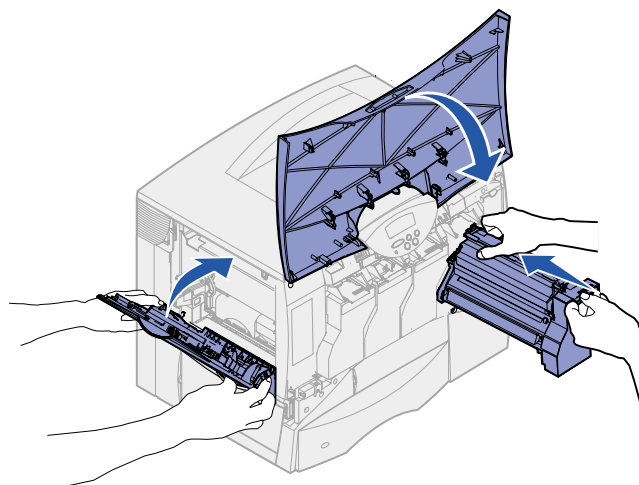


- c** Lukitse kuvansiirtoyksikkö painamalla vipu alas.

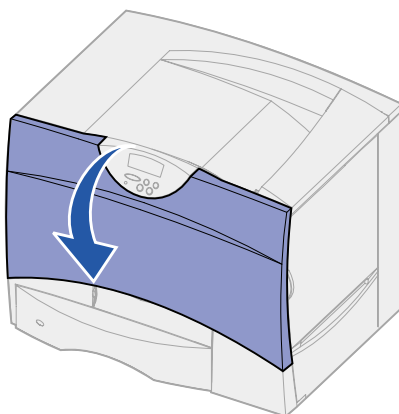


7 Palauta monisyöttölaite toiminta-asentoon.

Aseta kaikki värikasetit takaisin paikalleen. Lisätietoja värikasettien asentamisesta on Lexmark C750 Asennusoppaassa tai *Julkaisut-CD*-levyllä.



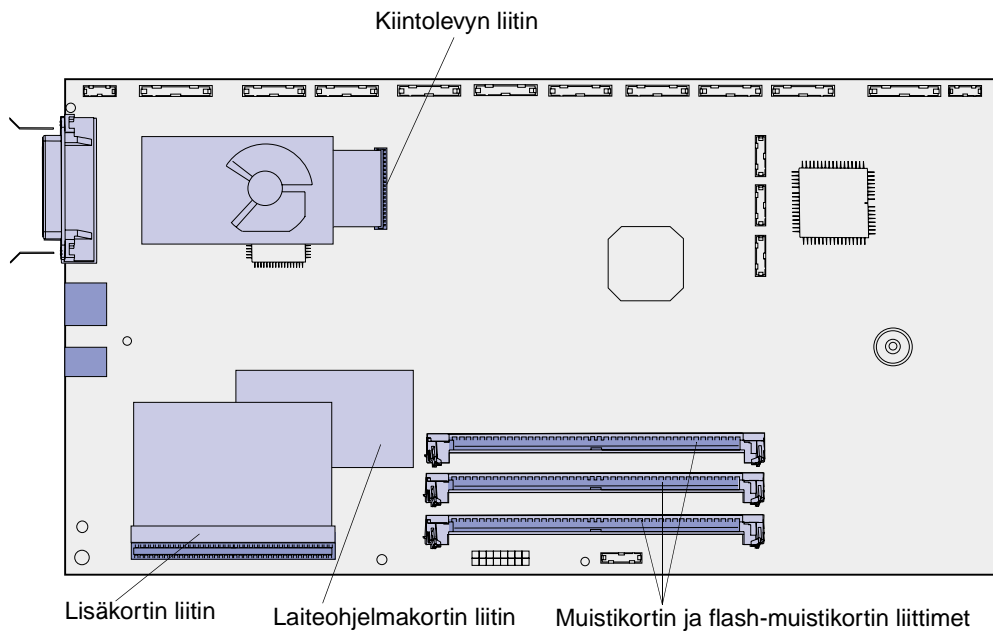
8 Sulje tulostimen luukku.



9 Kytke virta tulostimeen. Tulostin palaa Valmis-tilaan.

Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus

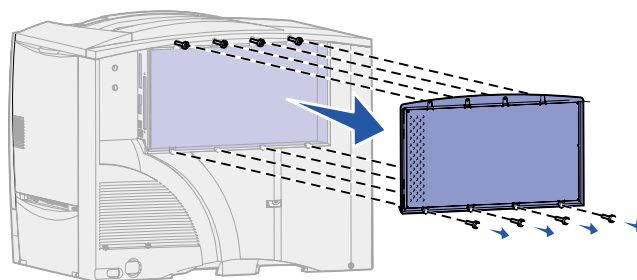
Näiden ohjeiden avulla voit poistaa muisti- tai valinnaisia lisäkortteja. Katso alla olevasta kuvasta, missä on poistettavan kortin liitin.



Tulostimen emolevyn esillesaanti

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota tulostimen virtajohto.
- 3 Irrota kaikki kaapelit tulostimen takaosasta.
- 4 Paikanna tulostimen takaosassa oleva kansi.

- 5 Irrota kannessa olevat neljä ruuvia, mutta älä poista niitä kokonaan.



- 6 Poista kannen pohjassa olevat neljä ruuvia.

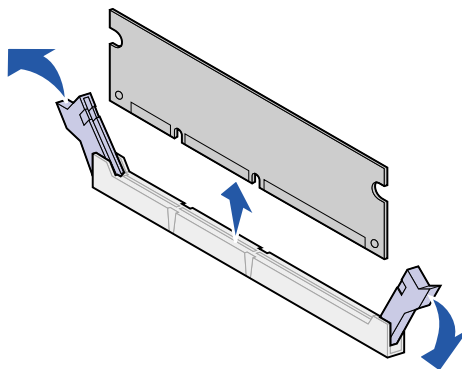
- 7 Poista kansi siirtämällä se alas.

Muistikorttien poistaminen

Poista tulostinmuisti- tai flash-muistikortti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti tulostinmuisti- ja flash-muistikortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat muistikorttia.

- 1 Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa **Tulostimen emolevyn esillesaanti**.
- 2 Paikanna muistikortti, jonka haluat poistaa.
- 3 Paina liittimen kummassakin päässä olevia salpoja ulospäin kortista.
- 4 Vedä muistikortti suoraan liittimestä.



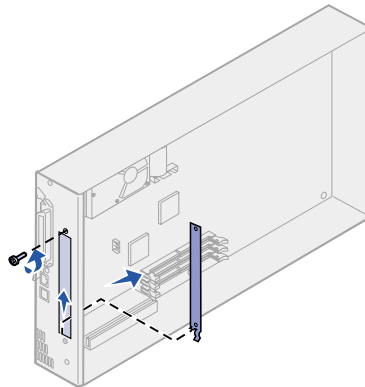
- 5 Pane kortti sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri kortti paperiin ja säilytä laatikossa.
- 6 Asenna emolevyn kansi takaisin paikalleen. Katso kohtaa **Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen**.

Lisäkortin poistaminen

Poista sisäinen tulostuspalvelin, Tri-Port-sovitin, infrapunasovitin, Coax/Twinax-sovitin tai USB-/rinnakkaisliitäntäkortti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti lisäkortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat lisäkorttia.

- 1 Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa **Tulostimen emolevyn esillesaanti**.
- 2 Paikanna lisäkortti.
- 3 Irrota ruuvi, joka pitää kortin kiinni emolevyn liittimessä.



- 4 Vedä kortti varovasti irti liittimestä.
- 5 Jos laitoit talteen liittimen paikkaa suojaavan metallilevyn etkä aio asentaa toista korttia, kiinnitä levy:
 - a Kiinnitä levyn pidikepuoli ensin ja varmista, että pidikkeen pää peittää emolevyn uran.
 - b Kiinnitä metallilevyn toinen pää ruuvilla emokorttiin.
- 6 Pane kortti sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri kortti paperiin ja säilytä laatikossa.
- 7 Aseta emolevyn kansi takaisin. Katso kohtaa **Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen**.

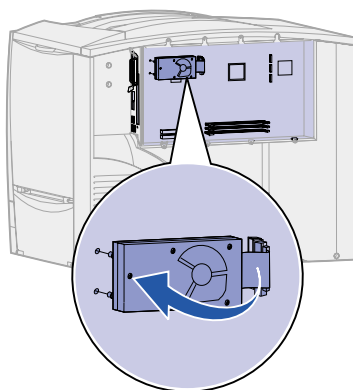
Kiintolevyn poistaminen

Poista kiintolevy seuraavien ohjeiden mukaisesti. Jos tulostimeen on asennettu lisäkortti, se on poistettava ennen laiteohjelmakortin poistamista. Katso kohtaa **Lisäkortin poistaminen**.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti kiintolevyjä. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat levyä.

- 1 Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa **Tulostimen emolevyn esillesaanti**.
- 2 Paikanna kiintolevy.

- 3** Vedä kiintolevyn asennuslevyissä olevat kolme tappia varovasti pois emolevyn rei'istä.



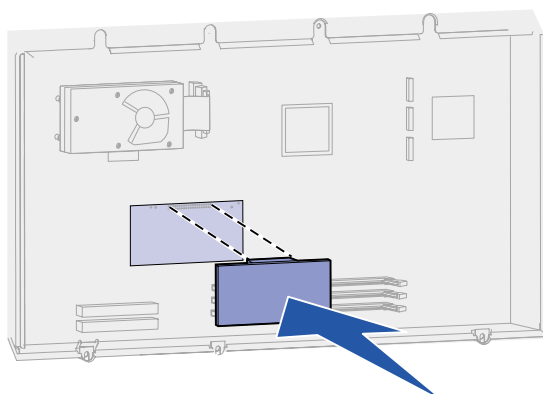
- 4** Vedä nauhakaapelin liitin varovasti pois emolevyn liittimestä.
- 5** Pane levy sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri levy paperiin ja säilytä laatikossa.
- 6** Aseta emolevyn kansi takaisin. Katso kohtaa **Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen**.

Laiteohjelmakortin poistaminen

Poista laiteohjelmakortti seuraavien ohjeiden mukaisesti. Jos tulostimeen on asennettu lisäkortti, se on poistettava ennen laiteohjelmakortin poistamista. Katso kohtaa **Lisäkortin poistaminen**.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti laiteohjelmakortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa ennen kuin kosketat valinnaista laiteohjelmakorttia.

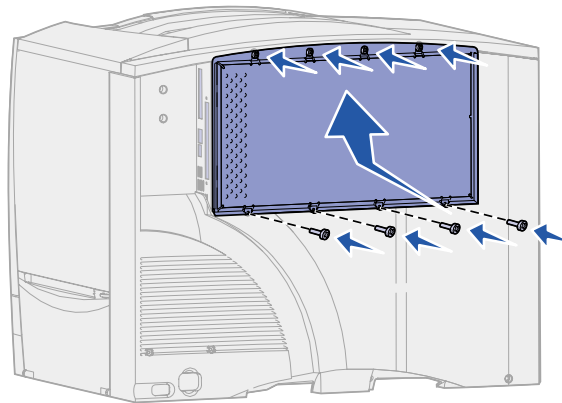
- 1** Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa **Tulostimen emolevyn esillesaanti**.
- 2** Ota kiinni laiteohjelmakortista varovasti ja vedä se sitten suoraan ulos yhdellä liikkeellä. Älä vedä ensin toisesta reunasta ja sitten toisesta.



- 3** Pane kortti sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri kortti paperiin ja säilytä laatikossa.
- 4** Aseta emolevyn kansi takaisin. Katso kohtaa **Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen**.

Emolevyn kannen asentaminen takaisin paikalleen

- 1** Kohdista kannessa olevat aukot tulostimen kannen lähellä oleviin ruuveihin.
- 2** Siirrä kantta ylöspäin kannen ulokkeen alle niin pitkälle kuin se menee ja kiristä sitten kannen yläreunan ruuvit.
- 3** Kiinnitä neljä ruuvia kannen alareunaan.



- 4** Kytke kaikki kaapelit takaisin tulostimen takaosaan.
- 5** Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan.
- 6** Kytke virta tulostimeen.



Tehdasasetusten palautus

- 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että näytössä näkyy **Valmis**-ilmoitus.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Tehdasasetukset, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Kun näyttöön tulee teksti Palauta, paina **Valitse**-painiketta. Näytössä näkyy **Tehdasasetusten palautus**, minkä jälkeen näyttöön tulee teksti **Valmis**.

Kun valitset Palauta:

- Käyttöpaneelin painikkeita ei voi käyttää, kun näytössä näkyy ilmoitus **Tehdasasetusten palautus**.
- Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM-muistissa tuhoutuvat. (Flash-muistiin tai valinnaiselle kiintolevyllä tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.)
- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:
 - käyttöpaneelin Näytön kieli -asetus Asetusvalikossa
 - kaikki rinnakkaisvalikon, sarjavalikon, verkkovalikon, infrapunavalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.

Jos tarvitset lisätietoja valikkoasetusten muuttamisesta tai käyttäjän uusien oletusasetusten valitsemisesta, katso kohtaa **Valikkoasetusten vaihtaminen**.



Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä

Verkon pääkäyttäjä voi lukita tulostimen valikot, jotta muut käyttäjät eivät voi muuttaa valikoiden oletusasetuksia käyttöpaneelisti.

Valikoiden poistaminen käytöstä:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Pidä **Valitse**- ja **Takaisin**-painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus **Testaus käynnissä**.
Kun tulostimen testaus on suoritettu, näyttöön tulee teksti **Määrittäminen-valikko**.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Paneelin valikot**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Poista käytöstä -asetusvaihtoehto**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
Tallennettu näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Valikot eivät käytössä**. Määrittäminen-valikko tulee esiin uudelleen, ja Paneelin valikot -vaihtoehto näkyy näytön toisella rivillä.
- 6 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näet ilmoituksen **Poistu määr.val.**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
Valikkojen muutos käynnissä näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Testaus käynnissä**. Tulostin palaa **Valmis**-tilaan.

Huomautus: Jos tämän määrittäksen jälkeen painetaan **Valikko**-painiketta, kun tulostimen näytössä näkyy **Valmis**-tilailmoitus, näyttöön tulee ilmoitus **Valikot poissa käytöstä**. Jos tulostimessa on luottamuksellisia tai pysäytettyjä töitä (Reserve Print-, Repeat Print- tai Verify Print -töitä), voit käsitellä kyseisiä töitä Työvalikon avulla.

Valikoiden ottaminen käyttöön

Voit ottaa valikot käyttöön toistamalla vaiheet kohdasta **Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä**. Valitse kuitenkin **Poista käytöstä -vaihtoehto** sijasta **Ota käyttöön -vaihtoehto** (**vaihe 5 sivulla 65**). Kun painat **Valitse**-painiketta, **Valikot käytössä** -ilmoitus tulee näyttöön.

31 Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä

Jos haluat tulostaa työn heti ilman viiveitä, voit poistaa käytöstä **Asetusvalikko**-kohdan **Virransäästö**-asetuksen.

- 1 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Asetusvalikko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee Virransäästö, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee Ei käytössä, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Jos Ei käytössä -asetusvaihtoehtoa ei voi valita, muuta ensin Määrittämis-valikossa Energiansäästö-asetuksen asetusvaihtoehdoksi Ei käytössä:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Pidä **Valitse**- ja **Takaisin**-painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus **Testaus käynnissä**.
Kun tulostimen testaus on suoritettu, näyttöön tulee teksti **Määrittämis-valikko**.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Energiansäästö**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee asetusvaihtoehto **Ei käytössä**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus **Energiansäästö TALLENNETTU**, minkä jälkeen näyttöön tulee Määrittämis-valikko.
- 6 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näet Poistu määr.val. -asetusvaihtoehdon, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Valikkojen muutos käynnissä näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Testaus käynnissä**. Tulostin palaa **Valmis**-tilaan.

Nyt voit valita Virransäästö-valikkoasetuksen Ei käytössä -asetusvaihtoehdon.

Huomautus: Voit myös poistaa Virransäästö-ominaisuuden käytöstä lähettämällä tulostimelle Printer Job Language (PJP) -komennon. Lisätietoja aiheesta on *Technical Reference* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin Web-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.



Valikkoasetusten vaihtaminen

Käyttöpaneelista voidaan muuttaa tulostimen valikkoasetuksia ja mukauttaa tulostin vastaamaan käyttäjän erityistarpeita.

Huomautus: Sovellusohjelmasta tehdyt tulostustöiden muutokset ovat ensisijaisia tulostimen käyttöpaneelista tehtyihin asetuksiin nähden.

Valikkokartta sisältää luettelon valikoista ja valikoiden vaihtoehtoista.

Uuden asetusvaihtoehdon valitseminen:

- 1 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee haluamasi valikko, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Valikko avautuu ja ensimmäinen valikon vaihtoehto tulee näkyviin näytön toiselle riville.

- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee haluamasi valikon vaihtoehto, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Voimassa olevan oletusasetuksen vieressä on tähti (*).

Asetus voi olla jokin seuraavista:

- Käytössä- tai Ei käytössä -asetus
- ilmoitus tai sana, joka kuvaa asetusta
- numeerinen arvo, jota voidaan suurentaa tai pienentää.

Kun painat **Valitse**-painiketta, asetuksen vieressä näkyy tähti, joka osoittaa, että asetus on valittu käyttäjän oletusasetukseksi. Näyttöön tulee ilmoitus **Tallennettu** ja sen jälkeen tilalle tulee edellinen valikon vaihtoehtojen luettelo.

Huomautus: Jotkin valikot on jaettu alivalikoihin. Jos esimerkiksi valitaan ensiksi Paperivalikko ja sitten Paperilaji-vaihtoehto, on valittava uusi valikko (kuten Lokero 1 -laji), ennen kuin asetusta voidaan muuttaa.

- 3 Painamalla **Takaisin**-painiketta voit palata edelliseen valikkoon tai edelliseen valikon vaihtoehtoon ja määrittää uusia oletusasetuksia.
- 4 Painamalla **Jatka**-painiketta voit palata **Valmis**-tilaan, jos kyseessä on viimeinen muutettava tulostinasetus.

Huomautus: Muutetut oletusasetukset pysyvät voimassa, kunnes käyttäjä tallentaa uudet asetukset tai ottaa käyttöön tehtaan oletusasetukset.



Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen asetukset ja varmistaa, että tulostimen varusteet on asennettu oikein.

Huomautus: Katso tarvittaessa tietoja näytöstä ja käyttöpaneelin painikkeista kohdasta **Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen**.

- 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että näytössä näkyy **Valmis**-ilmoitus.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Tulosta valikot, ja tulosta sitten sivu painamalla **Valitse**-painiketta.

Näyttöön tulee ilmoitus, joka osoittaa, että **valikkoja tulostetaan**.

Huomautus: Jos näyttöön tulee jokin muu ilmoitus valikkoasetussivua tulostettaessa, katso kohdasta **Tulostimen ilmoitukset** lisätietoja.

- 4 Tarkista, että asennetut lisälaitteet on lueteltu oikein kohdassa Lisätyt ominaisuudet.
Jos asentamasi lisälaitte ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto ja asenna lisälaitte uudelleen.
- 5 Tarkista, että asennettu muisti näkyy oikein luettelon kohdassa Tulostimen tiedot.
- 6 Tarkista, että paperilokerot on määritetty tulostimeen lisätyn paperin koon ja lajin mukaisiksi.



Fonttien tulostus

Tulostimessa on vakiofontteja, jotka on tallennettu pysyvästi tulostimen muistiin. PCL- ja PostScript-emuloinnissa on käytettävissä erilaisia fontteja.

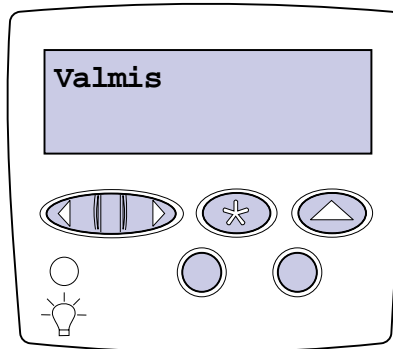
Tulosta mallit kaikista tulostimessasi käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että näytössä näkyy **valmis**-ilmoitus.
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tulosta fontit, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Painamalla **Valikko**-painiketta saat esiin PCL-fontit tai PS-fontit.
 - Tulosta luettelo PCL-emuloinnissa käytettävissä olevista fonteista valitsemalla PCL-fontit.
 - Tulosta luettelo PostScript 3 -emuloinnissa käytettävissä olevista fonteista valitsemalla PS-fontit.
- 5 Paina **Valitse**-painiketta.

Fonttilistan tulostus -ilmoitus näkyy näytössä, kunnes kaikki sivut ovat tulostuneet. Tulostin palaa **valmis**-tilaan, kun fonttimalliluettelo on tulostettu.

Katso lisätietoja fontti- ja symbolijoukkotuesta *Technical Reference* -julkaisusta, joka on saatavana Lexmarkin [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Tulostimen käyttöpaneeli näyttää ilmoitukset, jotka kuvaavat tulostimen senhetkistä tilaa ja osoittavat mahdolliset käyttäjän toimia vaativat tulostusongelmat. Tässä osiossa luetellaan kaikki tulostimen ilmoitukset, selitetään niiden merkitys ja neuvotaan niiden poistamisessa.



Jos haluat löytää tietoa ilmoituksesta, joka alkaa tietyllä kirjaimella tai numerolla, napsauta kyseistä kirjainta tai numeroa sivun alareunassa.

A

Aktiivisen alus- tan alustus

Asenna <laite> tai peruuta työ

Asenna lokero <x>

Asenna niturin kasetti

Asenna uudelleen <laite>

Asetetaan työt jonoon

B

C

D

DRAMia ei ole asennettu

E

Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys?

Ei valmiina

F

Faksi <x>

Faksityön peruutus

Flash-alustus

Flashin ohjelm.

Fonttien tulostus

G

H

Hakemiston tulostus

Hetki...

I

Infrapuna <x>

J

K

Kalibroi <x> Lisää paperia

Kalibroidaan lokero <x>

Kohdistussivua tulostetaan

Kone lämpiää

Ohjelmakood. ohjelm

KSY/Kiin.yks.

K.yks. lask.arvo asetus

Käsitellään ja poistetaan työt

Käytössä

L

<laatu> lokerossa <lähde>. Jatketaanko?

Levy vioittunut. Alusta uudell.?

Levyn alustus

Levyn alustus yyy%

Levyn palautus x/5 yyy%

Lisää käsinsyöt

Lisää lokeroon <x>

Lisää niittejä

LocalTalk <x>

Lokero <x> Ei kalibroitu

Lokero <x> puuttuu

Lokero <x> tyhjä

Lokero <x> vajaa

M

N

Niitit vähissä

O

Ohj. järj.koodia

Ohjel.virhe P<x>

P

Palaut pid. työt Jatketaanko?

Palautetaan pidätetty työt

Palautetaan pidätetty työ xxx/yyy

Poista paperi <määritetty alusta>

Poistetaan työt

Poistetaanko kaikki työt?

Puskurin tyhjennys

Pidätetyt työt voidaan menettää

Q

R

Rei'ityslaatikko täynnä

Rinnakk.portti <x>

S

Sarjaportti <x>

Sulje kansi

Sulje lokeron X kansi

Sulje viimeistelijän yläkansi

T

Tallenn. levyille

Tarkista asennus

Tarkista <laitteen> liitäntä

Tarvikkeet

Tehdasasetusten palautus

Tehdään kopiota

Testaus käynnissä

Tiivistetään

Tulostetaanko työt levyltä?

Tulostimen uudelleenasetus

Tulostin kalibroi

Työ peruutetaan

Töiden seuranta tiedot poistet

Töiden seuranta tiedot tulostuu

U

USB-väylä <x>

V

Vaihda <x>

Vaihda <x> Virheell. täyttö

Vak.alus. täynnä

Valikkoasetusten tulostus

Valikkojen muutos käynnissä

Valikot eivät käytössä

Valikot käytössä

Valikot poissa käytöstä

Valmis

Valmis Hex

Verkko <x>

Verkko <x>, <y>

Verkkokortti käytössä

Virheellinen verkkok. koodi

Virheellinen verkkok. <x> koodi

Virransäästö

Väärä ohjelmakoodi

Väärä tulostusmateriaali

W

X

<x> Kohdistus

Y

Ylivuotoalusta täysi

Z

Å

Ä

Ö

0

1

100–199 Huolto <ilmoitus>

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

2

2<xx> Paperitukos

3

30 KSY puuttuu

30 <väri> väri kasetti puuttuu

31 Viallinen <x> värikasetti

33 Kalibrointivirhe <x>

34 Lyhyt arkki

35 Ei res.tall. Muisti ei riitä

37 Muisti ei riitä

37 Muisti ei riitä lajitt.

37 Muisti ei tiivistämiseen

38 Muisti täynnä

39 Monimutkainen sivu

4

4<x> Väärä laiteohjelmakortti

5

51 Viallinen Flash-muisti

52 Flash-muisti täynnä

53 Alustamaton Flash-muisti

54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl

54 Ei yht. rinn<x> ja ulk.verk. väl

54 Vakio sarjap. virhe

54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe

54 Verkkokortin ohjelmavirhe

54 Virhe sarjap. <x>:ssä

56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä

56 Sarjap <X> ei käytössä

56 USB-väylä <x> ei käytössä

56 Vakio sarjap. ei käytössä

56 Vakio USB-väylä ei käytössä

56 Vakiorinn.p. ei käytössä

58 Liian monta Flash-muistia

58 Liian monta levyä asennettu

58 Liian monta syöttölokeroa

59 Väärä <laite>

6

61 Viallinen levy

62 Levy täynnä

63 Alustamaton levy

64 Levyä ei tueta

64 Tiedostomuotoa ei tueta

7

8

80 Vaihda kiinnitysyksikkö

81 Ohjelmakoodi CRC -virhe

81 KSY kulumassa loppuun

82 Käyt. värij. pullo lähes täysi

82 Käyt. värij. pullo puuttuu

82 Käyt. värij. pullo täynnä

84 Vaihda voiteluyksikkö

84 Voiteluyksikkö kulumassa loppuun

87 Kiinn. yks. puuttuu

88 <väri> väriaine vähissä

9

900–999 Huolto <ilmoitus>

Valikkojen muutos käynnissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ottaa parhaillaan käyttöön tulostimen asetuksiin tehtyjä muutoksia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä](#)

<x> Kohdistus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kuvansiirtoyksikön kohdistus on käynnissä, ja käyttäjältä kysytään kohdistusarvoja. Arvoksi voidaan valita A - L.

Käyttäjän toimet:

- Anna kohdistusarvo ja siirry sitten seuraavaan kohdistusarvoon painamalla **Valitse**-painiketta.
- Voit peruuttaa kohdistuksen painamalla **Jatka**- tai **Takaisin**-painiketta.

Alusta <x> täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty alusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista paperipino alustalta, jolloin ilmoitus häviää. Jos olet määrittänyt alustalle nimen, näytössä näkyy alustan nimi sen numeron asemesta.

Käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Kalibroi <x> Lisää paperia

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Käyttäjä on aloittanut lokeron kalibroinnin.

Käyttäjän toimet:

- Lisää paperia lokeroon <x> ja jatka kalibroitua painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso myös:

[Kalibroidaan lokero <x>; Lokero <x> Ei kalibroitu](#)

Kalibroidaan lokero <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokeron kalibrointi on käynnissä.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Kalibroi <x> Lisää paperia; Lokero <x> Ei kalibroitu](#)

Faksityön peruutus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee faksityön peruutuspyyntöä.

Käyttäjän toimet:

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Työ peruutetaan

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee käynnissä olevan tulostustyön peruutuspyyntöä.

Käyttäjän toimet:

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Tulostustyön peruutus](#)

Vaihda <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin pyytää erilajista paperia kuin syöttölokeroon on asetettu.

Käyttäjän toimet:

Muuta määritetyn lähteen paperilaji.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#); *Asennusopas*

Vaihda <x> Virheell. täyttö

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut uudelleen täytetyn *Prebate*-kasetin.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoituksessa mainittu värikasetti ja asenna uusi.

Katso myös:

[Värikasettien vaihtaminen](#)

Tarkista <laitteen> liitäntä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen tai kyseessä on laitteistovirhe.

Käyttäjän toimet:

- Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.

Töiden seuranta tiedot poistet

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.

Käyttäjän toimet:

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sulje kansi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen etukansi on auki.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla etukansi.

Sulje viimeistelijän yläkansi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Viimeistelijän yläkansi on auki.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla viimeistelijän yläkansi.

Sulje lokeron X kansi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

2000 arkin syöttölaite on auki.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla 2000 arkin syöttölaite.

Tehdään kopiota

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee kopiointityötä OptraImage™-kuvanlukijasta.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tiivistetään

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tiivistää flash-muistia, jotta saadaan käyttöön poistettujen resurssien varaama tila.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Poistetaanko kaikki työt?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin pyytää vahvistamaan kaikkien pidätettyjen töiden poistamisen.

Käyttäjän toimet:

- Jatka painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa kaikki pidätetyt työt.
- Peruuta toiminto painamalla **Seis**-painiketta.

Poistetaan työt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa yhden tai useamman pidätetyn työn.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on poistaa valikoita käytöstä pyynnön mukaisesti.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Kun valikot eivät ole käytössä, käyttäjät eivät voi vaihtaa käyttöpaneelista tulostimen asetuksia.

Katso myös:

[Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä](#)

Levy vioittunut. Alusta uudell.?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on yrittänyt korjata levyn, mutta levyn korjaaminen ei onnistu.

Käyttäjän toimet:

- Alusta levy uudelleen ja poista kaikki levyille tallennetut tiedot painamalla **Jatka**-painiketta.
- Poista ilmoitus näytöstä ja jätä levy alustamatta painamalla **Seis**-painiketta. **Levyn palautus** - ilmoitus saattaa tulla näyttöön ja tulostin yrittää korjata levyn uudelleen.

Katso myös:

[Levyn palautus x/5 yyy%](#)

Levyn palautus x/5 yyy%

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin yrittää palauttaa kiintolevyn. Levyn palautus tapahtuu viidessä eri vaiheessa; näytön toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia kulloisestakin vaiheesta on valmista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Valikot käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin määrittää valikot kaikkien käyttäjien käyttöön pyynnön mukaisesti.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä, ja paina sitten **Valikko**, jotta voit selata valikkoja käyttöpaneelistä.

Katso myös:

[Valikoiden ottaminen käyttöön](#)

Kone lämpiää

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin valmistele tulostusta lämmittämällä kiinnitysyksikköä.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Anna työn PIN:

=_____

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin odottaa, että annat nelinumeroisen PIN-koodin.

Käyttäjän toimet:

Anna käyttöpaneelin painikkeiden avulla PIN-numero, jonka määrittelit ajurissa luottamuksellisen työn lähetyksen yhteydessä.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Faksi <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tulevaa faksia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Puskurin tyhjennys

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa ja jättää tulostamatta käynnissä olevan tulostustyön.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Levyn alustus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin alustaa kiintolevyä.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Levyn alustus

yyy%

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin alustaa kiintolevyä. Kun levyn alustus kestää normaalia kauemmin, näytön toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia on valmiina.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Flash-alustus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin alustaa flash-muistia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Pidätetyt työt voidaan menettää

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi jatkaa tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on liian täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pidätetyn työn ja jatkaa pidätettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja käynnissä oleva työ voidaan käsitellä.
- Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla **Seis**-painiketta. Käynnissä oleva työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset **37 Muisti ei riitä** ja **Pysäytetyt työt voidaan menettää**.

Katso myös:

Työn säilyttäminen tulostimessa; 37 Muisti ei riitä

Rei'ityslaatikko täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Viimeistelijän rei'ityslaatikko on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Tyhjennä rei'ityslaatikko.

Väärä tulostusmateriaali

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että monisyöttölaitteesta syötettävä tulostusmateriaali ei ole valittu tulostusmateriaali.

Käyttäjän toimet:

- Vaihda monisyöttölaitteen tulostusmateriaali ja paina **Jatka**-painiketta.
- Siirry **Käytössä/Hetki...** -valikkokohtaan painamalla **Valikko**-painiketta ja valitsemalla jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - Työn peruutus
 - Tulost.uudel.ase
 - Akt.alustan alus

Infrapuna <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Infrapunalitettä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Asenna niturin kasetti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Niturin kasetti puuttuu viimeistelijästä tai se on asennettu väärin.

Käyttäjän toimet:

- Asenna niturin kasetin oikein, jolloin ilmoitus häviää.
- Ohita ilmoitus ja jatka työn tulostusta ilman nidontaa painamalla **Jatka**-painiketta.

Asenna lokero <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero kunnolla tulostimeen.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#)

**Asenna <laite>
tai peruuta työ**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin pyytää, että määritetty laite asennetaan, jotta työ voitaisiin tulostaa.

Käyttäjän toimet:

- Katkaise virta tulostimesta, asenna määritetty laite ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Väärä ohjelmakoodi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen ohjelmakoodia ei ole ohjelmoitu tai se ei ole kelvollinen.

Käyttäjän toimet:

Ota yhteys huoltoon.

Katso myös:

[Soittaminen huoltopalveluun](#)

**Virheellinen
verkkok. <x> koodi**

**Virheellinen
verkkok. koodi**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei ole oikea. Tulostin ei voi vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen.

Käyttäjän toimet:

Lataa oikea koodi tulostimen sisäiseen tulostuspalvelimeen.

Huomautus: Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

KSY/Kiin.yks.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kuvansiirtoyksikön ja kiinnitysyksikön kulumista seuraavien laskureiden raja on saavutettu.

Käyttäjän toimet:

Vaihda kuvansiirtoyksikkö ja kiinnitysyksikkö.

Katso myös:

[Kiinnitysyksikön vaihtaminen](#); [Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen](#)

Lisää käsinsyöt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimelle on lähetetty työ, jossa pyydetään käsinsyöttöä. Tulostimeen voi nyt lisätä yksittäisen käsinsyötettävän arkin.

Käyttäjän toimet:

- Lisää käsinsyöttöön tai monisyöttölaitteeseen näytön toisella rivillä osoitettu paperiarkki.
- Jos haluat ohittaa käsinsyöttöpyynnön ja tulostaa työn tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille, paina **Valitse** tai **Jatka**. Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikean lajista ja kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä oikean lajista ja kokoista paperia sisältävää lokeroa, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

[Monisyöttölaitteen täyttäminen](#)

Lisää niittejä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin yrittää nitoa tulostustyön, mutta nituri on tyhjä.

Käyttäjän toimet:

- Aseta uusi niturin kasetti paikalleen.
- Jatka tulostusta ilman nituria ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Lisää lokeroon <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin yritti ottaa paperia paperilähteestä, jonka se havaitsi olevan tyhjä.

Käyttäjän toimet:

- Lisää näytössä määritettyyn lokeroon näytön toisella rivillä pyydetyn kokoista ja lajista paperia. Tulostin poistaa ilmoituksen automaattisesti ja jatkaa työn tulostusta.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#)

LocalTalk <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

LocalTalk-liitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Valikot poissa käytöstä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen valikot ovat poissa käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa käyttöpaneelistä.

Käyttäjän toimet:

Voit kuitenkin avata Työvalikon ja peruuttaa tulostumassa olevan työn tai valita luottamuksellisen työn tai pidätetyn työn, jonka haluat tulostaa. Jos haluat käsitellä tulostimen valikkoja, ota yhteys verkon pääkäyttäjään.

Katso myös:

[Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä](#)

Verkkokortti käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sisäinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös sisäiseksi verkkosovittimeksi tai INA:ksi) palautetaan alkutilaan.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Verkko <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Verkko <x>, <y>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys, jossa <x> on aktiivinen tietoliikenneyhteys ja <y> on kanava.

DRAMia ei ole asennettu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen ei ole asennettu DRAM-muistia.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta, asenna DRAM-muisti ja kytke virta uudelleen.

Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen syötetty nelinumeroinen PIN-koodi ei liity mihinkään luottamukselliseen tulostustyöhön.

Käyttäjän toimet:

- Syötä jokin muu PIN-koodi painamalla **Jatka**-painiketta.
- Poista PIN-koodin syöttökehote painamalla **Seis**-painiketta.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Ei valmiina

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Käyttäjä on painanut **Seis**-painiketta eikä tulostimeen ole yhteyttä.

Käyttäjän toimet:

Tulostimen saa vastaanottamaan töitä painamalla **Jatka**-painiketta.

Ylivuotoalusta täysi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Postilaatikon määritetty ylivuotoalusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista paperipino alustalta, jolloin ilmoitus häviää.

Rinnakk.portti <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Testaus käynnissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin suorittaa käynnistystestauksia sen jälkeen, kun virta on kytketty tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Virransäästö

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Se vähentää sähkönkulutustaan, kun sitä ei käytetä. Jos tulostinta ei käytetä Virransäästö-valikossa määritettynä aikana (tehdasasetus on 20 minuuttia), käyttöpaneelin näyttöön tulee **valmis**-ilmoituksen sijasta **virransäästö**-ilmoitus.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä työ tulostimelle.
- Jos painat **Jatka**-painiketta, tulostin lämpenee nopeasti normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee **valmis**-ilmoitus.

Tulostin kalibroi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin säätää väritaulukoita, jolloin voidaan korjata ilmastosta aiheutuvia vaihteluja.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Värivalikko](#)

Tulostetaanko työt levyltä?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiintolevylle on tallennettu taustatulostustöitä, joita ei tulostettu, ennen kuin tulostimen virta katkaistiin.

Käyttäjän toimet:

- Tulosta tallennetut työt painamalla **Jatka**-painiketta.
- Poista työt kiintolevyltä tulostamatta niitä painamalla **Takaisin**- tai **Seis**-painiketta.

Kohdistussivua tulostetaan

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa testisivua, josta näkyvät kohdistusarvot.

Käyttäjän toimet:

Odota, kunnes sivu on tulostunut kokonaan.

Katso myös:

[<x> Kohdistus](#)

Hakemiston tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa hakemistoluetteloja kaikista flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetuista tiedostoista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Tulosta hakem.](#)

Fonttien tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa luetteloja kaikista valitun komentokielen käytettävissä olevista fonteista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Tulosta fontit](#)

Töiden seuranta tiedot tulostuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Töi. seurantatied](#)

Valikkoasetusten tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa valikkoasetussivua.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Tulosta valikot](#); [Valikkoasetussivun tulostus](#)

Ohjelmakood. ohjelm

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ohjelmoi uuden koodin flash-muistiin.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Ohj. järj.koodia

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Flashin ohjelm.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-muistiin.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Tallenn. levyille

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, kiintolevyille.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Ohjel.virhe P<x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

On ilmennyt virhe tulostimen ohjelmoidessa koodia muistiin.

Käyttäjän toimet:

Korjaa näytön toisella rivillä ilmoitettu ongelma.

P105	Ilman verkkotulostusmahdollisuutta olevan tulostimen ohjelmointiin on käytetty verkkotulostustiedostoa tai verkkotulostimen ohjelmointiin on käytetty muuta kuin verkkotulostustiedostoa.
P109	Tulostimen ohjelmointiin on käytetty päivitystiedostoa, mutta tiedot eivät mahtuneet pääkäynnistystietueelle varattuun tilaan.
P112	Tiedostoa upddle.fls on käytetty DLE-koodin päivittämiseen tulostimessa, johon on asennettu laiteohjelmakortti, mutta DLE:tä ei löytynyt laiteohjelmakortilta.
P200	Tulostimeen ei ole asennettu laiteohjelmakorttia.

Käsitellään ja poistetaan työt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa yhden tai useamman pidätetyn työn ja lähettää yhden tai useamman työn tulostukseen.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto](#)

Asetetaan työt jonoon

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin lähettää yhden tai useamman pidätetyn työn tulostukseen.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Valmis

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.

Käyttäjän toimet:

Lähetä työ tulostimelle.

Valmis Hex

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on heksatulostustilassa ja valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä työ tulostimelle. Kaikki tulostimelle lähetetty tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjausmerkkijonoja ei suoriteta vaan ne tulostetaan.
- Poistu heksatulostustilasta ja palauta tulostin valmiustilaan katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.

Asenna uudelleen <laite>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen tai kyseessä on laitteistovirhe.

Käyttäjän toimet:

- Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.
- Jatka työn tulostusta laitetta käyttämättä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka-**painiketta.
- Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.

Katso myös:

[Soittaminen huoltopalveluun](#)

**Poista paperi
<määritetty alusta>**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty vastaanottoalusta (vastaanottoalustat) on täysi.

Käyttäjän toimet:

Poista paperipino määritetyltä alustalta (alustoilta), jolloin ilmoitus häviää.

**Aktiivisen alus-
tan alustus**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiiviseksi alustaksi vakiovastaanottoalustan.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

**K.yks. lask.arvo
asetus**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin nollaa laskurin, joka seuraa kiinnitysyksikön kulumista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tulostimen uudelleenasetus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa valikkoasetukset käyttäjän määrittämiksi oletusasetuksiksi. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Valikkoasetusten vaihtaminen](#)

Palaut pid. työt Jatketaanko?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Käyttäjä on palauttanut tulostimen alkutilaan tai kytkenyt virran tulostimeen, ja tulostin on havainnut Print and Hold -töitä kiintolevyllä.

Käyttäjän toimet:

- Paina **Jatka**-painiketta. Kaikki kiintolevyllä olevat Print and Hold -työt palautetaan tulostimen muistiin.
- Paina **Takaisin** tai **Seis**. Yhtään Print and Hold -työtä ei palauteta tulostimen muistiin. Tulostin palaa Valmis-tilaan.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Tehdasasetusten palautus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa tehdasasetuksensa. Kun tehdasasetukset on palautettu:

- Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, symbolijoukot) tuhoutuvat.
- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi *paitsi*:
 - Näytön kieli -asetus Asetusvalikossa
 - kaikki rinnakkaisvalikon, sarjavalikon, verkkovalikon, infrapunavalikon, LocalTalk-valikon, USB-valikon ja faksivalikon asetukset.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Tehdasasetusten palautus](#)

Palautetaan pidätetty työ xxx/yyy

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa pidätetyt työt kiintolevyltä.

Huomautus: **xxx** tarkoittaa palautettavan työn numeroa.
yyy tarkoittaa palautettavien töiden kokonaismäärää.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Valitse Kesk. palautus -vaihtoehto Työvalikosta.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Palautetaan pidätetty työt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa pidätetyt työt kiintolevyiltä.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Työn säilyttäminen tulostimessa](#)

Sarjaportti <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sarjaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Tarkista asennus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

- Kun tulostin on purettu pakkauksesta, pakkausmateriaalia on jäänyt tulostimen sisäpuolelle.
- Laitteiston osaa, kuten lisäsyöttölaitetta, ei ole asennettu oikein.

Käyttäjän toimet:

- Poista kaikki pakkausmateriaali tulostimesta.
- Asenna osa oikein.

Katso myös:

Asennusopas

Niitit vähissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Niturissa on vain vähän niittejä jäljellä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Aseta uusi nituren kasetti paikalleen, jolloin ilmoitus häviää.

Vak.alus. täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Vakiovastanottoalusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista alustalla oleva paperipino, jolloin ilmoitus häviää.

Tarvikkeet

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Jokin tulostimen tarvikkeista edellyttää käyttäjän toimia. Esimerkiksi värikasetin väriaine voi olla vähissä.

Käyttäjän toimet:

Avaa Tarvikevalikko painamalla **Valikko**-painiketta, jolloin näet, mitkä tarvikkeet on vaihdettava. Vaihda kyseiset tarvikkeet.

Lokero <x> tyhjä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokerossa ei ole paperia.

Käyttäjän toimet:

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#)

Lokero <x> vajaa

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokerossa on vain vähän paperia.

Käyttäjän toimet:

Lisää lokeroon paperia, jolloin ilmoitus poistuu näytöstä.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#)

Lokero <x> puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Asenna lokero kunnolla tulostimeen.

Katso myös:

[Lokeroiden täyttäminen](#)

Lokero <x> Ei kalibroitu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kalvotunnistinta (lokeroissa, joissa on kalvon tunnistusominaisuus) ei ole kalibroitu.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.

Huomautus: Paperia ei syötetä lokeroista, ennen kuin lokero on kalibroitu.

- Kalibroi lokero Määrittämis-valikossa.

<laatu>
lokerossa <lähde>. Jatketaanko?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että paperin koon tunnistavan lokeron tulostusmateriaalin tyyppi on vaihtunut. Tulostusmateriaalin tyypit ovat:

Bond-paperi	Kartonki	Värillinen
Kirjekuori	Tarrat	Kirjelom.
Tavallinen	Esipain.	Kalvo
Kiiltävä	Mukautettu	

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Irrota lokero tulostimesta ja vaihda lokeron paperilaatu.

USB-väylä <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee dataa määritetyssä USB-portissa.

Hetki...

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on vastaanottanut sivun tulostettavaksi, mutta odottaa työn lopetus- tai sivunsyöttökomentoa tai lisää tietoa.

Käyttäjän toimet:

- Tulosta puskurin sisältö painamalla **Jatka**-painiketta.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

[Tulostustyön peruutus](#)

100-199 Huolto <ilmoitus>

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Ilmoitukset 100-199 kuvaavat ongelmia, jotka saattavat edellyttää tulostimen huoltoa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja tarkista kaikki kaapeleiden kytkennät. Kytke virta uudelleen tulostimeen. Jos huoltoilmoitus tulee uudelleen näyttöön, ota yhteys huoltoon ja kerro huoltoilmoituksen numero ja ongelman luonne.

Katso myös:

[Soittaminen huoltopalveluun](#)

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Laiteohjelmakortin latausemulointiversio ei vastaa tulostinkoodin versiota.

Tämä virhe voi ilmetä, jos päivität tulostimen laiteohjelmakoodin tai siirrät laiteohjelmakortin yhdestä tulostimesta toiseen tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

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

Lataa oikea latausemulointiversio Lexmarkin [www-sivuilta](#).

2<xx> Paperitukos

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut paperitukoksen.

Käyttäjän toimet:

Poista paperi paperiradalta.

Katso myös:

[Paperin poistaminen paperiradalta](#)

30 KSY puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kuvansiirtoyksikköä (KSY) ei ole asennettu tai se on asennettu väärin.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta, asenna kuvansiirtoyksikkö oikein ja kytke tulostimeen virta.

Katso myös:

[Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen](#)

30 <väri> väri kasetti puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Värikasetti puuttuu tai se on asennettu väärin.

Käyttäjän toimet:

Asenna värikasetti kunnolla tulostimeen. Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti.

Katso myös:

[Värikasettien vaihtaminen](#)

31 Viallinen <x> värikasetti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

On asennettu viallinen värikasetti.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoituksessa määritetty värikasetti ja asenna uusi.

Katso myös:

[Värikasettien vaihtaminen](#)

33 Kalibrointivirhe <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut virheen tietyn värin kalibroinnissa.

Käyttäjän toimet:

Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.

34 Lyhyt arkki

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että paperi, joka on näytön toisella rivillä olevassa paperilähteessä, on liian lyhyt muotoillun datan tulostamiseen. Jos lokero käyttää automaattista koon tunnistusta, tämä virhe tapahtuu, kun paperinohjaimet eivät ole oikeassa paikassa.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin ei automaattisesti tulosta uudelleen sivua, jonka kohdalla ilmoitus tuli.
- Varmista, että Paperivalikon Paperikoko-asetus vastaa käyttämäsi paperin kokoa. Jos Monisyötön koko -asetus on Universal-koko, varmista, että paperi on riittävän suuri muotoillulle datalle.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

[Paperin ja erikoismateriaalin tiedot](#)

35 Ei res.tall. Muisti ei riitä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen muisti ei riitä Tallenna resurs. -toiminnon käyttämiseen. Tämä ilmoitus aiheutuu yleensä siitä, että ainakin yhdelle tulostimen yhteyspuskurille on varattu liikaa muistia.

Käyttäjän toimet:

- Poista Tallenna resurs. -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos haluat ottaa Tallenna resurs. -toiminnon käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttöön:
 - Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Autom. ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista.
 - Kun näytössä näkyy **valmis**-ilmoitus, ota Tallenna resurs. -toiminto käyttöön Asetusvalikossa.
- Asenna lisää muistia.

37 Muisti ei riitä lajitt.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen muistissa (tai valinnaisella kiintolevyllä, jos se on asennettu) ei ole riittävästi tilaa tulostustyön lajitteluun.

Käyttäjän toimet:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla **Jatka**-painiketta.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

Tulostustyön peruutus

37 Muisti ei tiivistämiseen

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi tiivistää flash-muistia, koska poistamattomien flash-resurssien tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

37 Muisti ei riitä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi jatkaa nykyisten tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka nykyisen tulostustyön käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pidätetyn työn ja jatkaa pidätettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä.
- Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla **Seis**-painiketta. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset **37 Muisti ei riitä** ja **Pysäytetyt työt voidaan menettää**.

Katso myös:

Työn säilyttäminen tulostimessa; Pidätetyt työt voidaan menettää

38 Muisti täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tietoa, mutta sivujen tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Katso myös:

[Tulostustyön peruutus](#)

39 Monimutkainen sivu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.

Käyttäjän toimet:

- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus Asetusvalikossa.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Katso myös:

[Asetusvalikko](#)

4<x> Väärä laiteohjelmakortti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut väärän laiteohjelmaversion tulostimeen asennetulla laiteohjelmakortilla.

Käyttäjän toimet:

- Katkaise tulostimesta virta ja pidä sitten **Jatka**-painiketta alaspainettuna, kun kytket tulostimeen virran. Tulostin lukee emolevyn koodin ja ohittaa laiteohjelmakortin koodin.
- Poista laiteohjelmakortti.

Katso myös:

Asennusopas

51 Viallinen Flash-muisti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostimeen on asennettava uusi flash-muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.

52 Flash-muisti täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Flash-muistissa ei ole riittävästi tilaa tallentaa resursseja, joita yrität ladata.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää flash-muistia.

53 Alustamaton Flash-muisti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut alustamattoman flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Flash-muisti on alustettava, ennen kuin siihen voidaan tallentaa resursseja.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

54 Virhe sarjap. <x>:ssä

54 Vakio sarjap. virhe

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut sarjaliitännävirheen sarjaportissa.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että sarjaliitännäyhteys on määritetty oikein ja että käytössä on oikean tyyppinen kaapeli.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.

54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe

54 Verkkokortin ohjelmavirhe

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Tulostin ei voi luoda yhteyttä asennettuun verkkoporttiin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Verkkoliitännän laiteohjelmakoodi voidaan ohjelmoida uudelleen rinnakkaisliitännän kautta.
- Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.

54 Ei yht. rinn. ja
ulk.verk. väl

54 Ei yht. rinn<x>
ja ulk.verk. väl

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Ulkoinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös ulkoiseksi verkkosovittimeksi tai ENA:ksi) ei vastaa.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja tulostimen yhdistävä kaapeli on lujasti kiinni. Palauta tulostimen oletusasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta.
- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa muistista kaikki viittaukset ulkoiseen verkkosovittimeen ja palauttaa oletusasetukset.

56 Sarjap <X>
ei käytössä

56 Vakio sarjap. ei
käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tietoa lähetettiin tulostimeen sarjaportin välityksellä, mutta sarjaportti ei ole käytössä.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjavalikon Sarjapuskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.

Katso myös:

[Sarjapuskuri](#)

**56 Rinnakkaisp. <x> ei
käytössä**

**56 Vakiorinn.p.
ei käytössä**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tietoa lähetettiin tulostimeen rinnakkaisportin välityksellä, mutta rinnakkaisportti ei ole käytössä.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Rinnakk.valikko-kohdan Rinnakk.puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.

Katso myös:

[Rinnakk.puskuri](#)

**56 USB-väylä <x>
ei käytössä**

**56 Vakio USB-väylä
ei käytössä**

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tietoa lähetettiin tulostimeen USB-väylän välityksellä, mutta USB-väylä ei ole käytössä.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa kaiken USB-väylään lähetetyn tiedon.
- Varmista, että USB-valikon USB-puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.

Katso myös:

[USB-puskuri](#)

58 Liian monta levyä asennettu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta kiintolevyä. Tulostin tukee vain yhtä kiintolevyä kerrallaan.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset kiintolevyt tulostimesta. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

Katso myös:

[**Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus**](#)

58 Liian monta Flash-muistia

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta flash-muistikorttia.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset flash-muistikortit. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

Katso myös:

[**Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus**](#)

58 Liian monta syöttölokeroa

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta samanlaista syöttölokeroa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset syöttölokerot. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

Katso myös:

Asennusopas

59 Väärä <laite>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu laite, joka ei ole yhteensopiva tulostimen kanssa.

Käyttäjän toimet:

- Poista asennettu laite ja poista sitten ilmoitus näkyvistä painamalla **Jatka**-painiketta.

61 Viallinen levy

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut viallisen kiintolevyn.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Tulostimeen on asennettava uusi kiintolevy, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää.

Katso myös:

Asennusopas

62 Levy täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiintolevyllä ei ole tarpeeksi tilaa tulostimelle lähetetyn tiedon tallentamiseen.

Käyttäjän toimet:

- Jatka käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Kaikki tiedot, joita ei ole aiemmin tallennettu kiintolevyille, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevyille tallennetut tiedot.

63 Alustamaton levy

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut alustamattoman kiintolevyn.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Kiintolevy on alustettava, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää. Alusta kiintolevy valitsemalla Apuohjelmat-valikosta Alusta levy.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, kiintolevy saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava. Asenna uusi kiintolevy ja alusta se.

Katso myös:

[Alusta levy](#)

64 Levyä ei tueta

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että yhteensopimaton kiintolevy on asennettu.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota kiintolevy.

Katso myös:

[Muistin ja valinnaisten lisäkorttien asennus](#)

64 Tiedostomuotoa ei tueta

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut kiintolevyn, jonka tiedostomuotoa ei tueta.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Alusta kiintolevy.

Huomautus: Levytoiminnot poistetaan käytöstä, kunnes levy on alustettu.

80 Vaihda kiinnitysyksikkö

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiinnitysyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kiinnitysyksikkö.

Katso myös:

[Kiinnitysyksikön vaihtaminen](#)

81 Ohjelmakoodi CRC -virhe

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Flash-ohjelmakoodimoduulin mikrokoodi ei ole läpäissyt järjestelmän tarkistusta.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Hylkää koodi. Lähetä mikrokoodidata uudelleen tietokoneelta.

81 KSY kulumassa loppuun

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kuvansiirtoyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kuvansiirtoyksikkö.

Katso myös:

[Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan vaihtaminen](#)

84 Voiteluysikkö kulumassa loppuun

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Voiteluysikkö on kulumassa loppuun.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Vaihda voiteluysikkö.

Katso myös:

[84 Vaihda voiteluysikkö](#)

84 Vaihda voiteluysikkö

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

voiteluysikkö on kulunut loppuun tai sitä ei ole asennettu tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Vaihda voiteluysikkö.

Katso myös:

[84 Voiteluysikkö kulumassa loppuun](#)

82 Käyt. värij. pullo täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Hukkaväriainepullo on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Vaihda hukkaväriainepullo ja poista ilmoitus painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso myös:

[Hukkaväriainepullon vaihtaminen](#)

82 Käyt. värij. pullo puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Hukkaväriainepulloa ei ole asennettu tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Asenna hukkaväriainepullo ja poista ilmoitus painamalla **Jatka**-painiketta.

Katso myös:

[Hukkaväriainepullon vaihtaminen](#)

87 Kiinn. yks. puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiinnitysyksikkö puuttuu tai se on asennettu väärin.

Käyttäjän toimet:

Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla kiinnitysyksikkö oikein tulostimeen.

Katso myös:

[Kiinnitysyksikön vaihtaminen](#)

88 <väri> väriaine vähissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että väriaine on loppumassa tietyistä värikasetista. Jos sinulla ei ole värikasettia valmiina, tilaa uusi värikasetti heti, kun näet ilmoituksen ensimmäisen kerran. Tulostimella voi tulostaa vielä n. 250 sivua, ennen kuin värikasetti tyhjenee.

Käyttäjän toimet:

- Vaihda pyydetty värikasetti.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. **Tarvikkeet**-sanoma näkyy käyttöpaneelin näytössä, kunnes määritetty värikasetti on vaihdettu.

Katso myös:

[Värikasettien vaihtaminen](#)

82 Käyt. värij. pullo lähes täysi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Hukkaväriainepullo on lähes täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta.
- Vaihda hukkaväriainepullo.

Katso myös:

[82 Käyt. värij. pullo täynnä; Hukkaväriainepullon vaihtaminen](#)

900–999 Huolto <ilmoitus>

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Ilmoitukset 900-999 kuvaavat ongelmia, jotka saattavat edellyttää tulostimen huoltoa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja tarkista kaikki kaapeleiden kytkennät. Kytke virta uudelleen tulostimeen. Jos huoltoilmoitus tulee uudelleen näyttöön, ota yhteys huoltoon ja kerro huoltoilmoituksen numero ja ongelman luonne.

Katso myös:

[Soittaminen huoltopalveluun](#)



Tulostimen valikkojen käyttö

Saat lisätietoja valitsemalla valikon seuraavasta luettelosta. Voit myös napsauttaa jotain sivun alareunassa olevaa hakemiston kirjainta. Tällöin esiin tulevat kyseisellä kirjaimella alkavat valikot, joista voit valita haluamasi.

Napsauttamalla tätä saat esiin yhden sivun pituisen yleiskatsauksen kaikista valikoista ja niiden vaihtoehtoista.

- **Värivalikko**
- **Viimeistelyvalikko**
- **Infrapunavalikko**
- **Työvalikko**
- **LocalTalk-valikko**
- **Verkkovalikko**
- **Paperivalikko**
- **Rinnakk.valikko**
- **PCL-valikko**
- **PostScript-valikko**
- **Sarjavalikko**
- **Asetusvalikko**
- **Tarvikkeet-valikko**
- **USB-valikko**
- **Apuohjelmat-valikko**

Lisätietoja saat valitsemalla valikon tai valikon vaihtoehdon.

Viimeistelyvalikko Kaksipuolinen Sidonta Kopiomäärä Tyhjät sivut Lajittelu Erotinsivut Erotinsiv. lähde Rei'itys Porrasta sivut Nidontatyö Nid. alkulähde Monisivutulostus Sivujen asettelu Sivujen as. ark. Sivujen kehys	Työvalikko Työn peruutus Tulost.uudel.ase Tulosta puskuri Faksin peruutus Luottamuks. työ Pidätetyt Akt.alustan alus	Paperivalikko Paperilähde Paperikoko Paperilaji Mukautetut lajit Vastaanottoalust Määr. vast.ot.al Ylivuotoalusta Aseta laji/alust Korvaava papkoko Monisyöt asetus Paperin laatu Paperin paino Paperin lisäys Universal-asetus	PCL-valikko Fonttilähde Fontin nimi Pistekoko Tiheys Symbolijoukko Suunta Riviä/sivu A4-leveys Autom.CR LFn jäl Autom.LF CRn jäl Lokeron uud.num.	Sarjavalikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Sarjapuskuri Työn puskurointi RS-232/RS-422 RS-422 napaisuus Sarja yhteyskäyt Robust XON Nopeus Databitit Pariteetti Käytä DSR-sign	Tarvikkeet-valikko <väri> väriaine Voiteluyksikkö Hukkaväriainepullo
Verkkovalikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. MAC binaari PS NPA-tila Verkkopuskuri Työn puskurointi Verkko <x> Asetus Vakioverkon asetukset	LocalTalk-valikko LocalTalk-portti PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila LocalTalk-pusk Työn puskurointi NPA-pääkoneet LocalTalk-nimi LocalTalk-osoite LocalTalk-vyöhy.	Rinnakk.valikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Rinnakk.puskuri Työn puskurointi Lisäasetus Yhteyskäytäntö Pääk. alustus Rinnakkaistila 1 Rinnakkaistila 2	Asetusvalikko Komentokieli Tulost. käyttö Virransäästö Tallenna resurs. Tallennuspaikka Tul:n aikakatk. Autom. jatko Odotuksen aikak. Tukos selvitys Sivun suojaus Näytön kieli Hälytysääni määr Rei'ityshälytys Nidontahälytys Värihälytys Töiden seuranta Töi.seurantaraja Tulostusalue	PostScript-valikko Tulosta PS-virhe Fonttilähde Kuvan tasoitus	USB-valikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. MAC binaari PS NPA-tila USB-puskuri Työn puskurointi
	Infrapunavalikko Infrapunaportti PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Infrapunapuskuri Työn puskurointi Ikkunan koko Siirtoviive Suurin mahd. nop			Värivalikko Värinkorjaus Värinsäätö käsin Tulostusmuoto Tarkkuus Tummuuden säätö	Apuohjelmat-valikko Värien säätö Väriesimerkit Tulosta esitys Tulosta valikot Tul. verkko <x>-as. Tulosta hakem. Tehdasasetukset Alusta Flash Tiivistä Flash Alusta levy Töi. seurantatied Heksatulostus

A

A4-leveys
Akt.alustan alus
Alusta Flash
Alusta levy
Apuohjelmat-valikko
Aseta laji/alust
Asetusvalikko
Autom.CR LFn jäl
Autom. jatko
Autom.LF CRn jäl

B

C

D

Databitit

E

Erotinsiv. lähde
Erotinsivut

F

Faksin peruutus
Fontin nimi
Fonttilähde
Fonttilähde

G

H

Heksatulostus
Hukkaväriainepullo
Hälytysääni määr

I

Ikkunan koko
Infrapunaportti
Infrapunapuskuri
Infrapunavalikko

J

K

Kaksipuolinen
Komentokieli
Kopiomäärä
Korvaava papkoko
Kuvan tasoitus
Käytä DSR-sign

L

Lajittelu
Lisäasetus
LocalTalk-nimi
LocalTalk-osoite
LocalTalk-portti
LocalTalk-pusk
LocalTalk-valikko
LocalTalk-vyöh.
Lokeron uud.num.
Luottamuks. työ

M

Mac binaari PS
USB-valikko
Verkkovalikko
Monisivutulostus
Monisyöt asetus
Mukautetut lajit

Määr. vast.ot.al

N

Nid. alkulähde
Nidontahälytys
Nidontatyö
Nopeus
NPA-pääkoneet

NPA-tila

Infrapunavalikko
LocalTalk-valikko
Rinnakk.valikko
Sarjavalikko
USB-valikko
Verkkovalikko

Näytön kieli

O

Odotuksen aikak.

P

Paperikoko
Paperilaji
Paperilähde
Paperin laatu
Paperin lisäys
Paperin paino
Paperivalikko
Pariteetti

PCL-työn tunnis.

Infrapunavalikko
LocalTalk-valikko
Rinnakk.valikko
Sarjavalikko
USB-valikko
Verkkovalikko

PCL-valikko

Pidätetyt

Pistekoko

Porrasta sivut

PostScript-valikko

PS-työn tunnust.

Infrapunavalikko

LocalTalk-valikko

Rinnakk.valikko

Sarjavalikko

USB-valikko

Verkkovalikko

Pääk. alustus

Q

R

Rei'itys

Rinnakk.puskuri

Rinnakk.valikko

Rinnakkaistila 1

Rinnakkaistila 2

Riviä/sivu

Robust XON

RS-232/RS-422

RS-422 napaisuus

S

Sarja yhteyskäyt

Sarjapuskuri

Sarjavalikko

Sidonta

Siirtoviive

Sivujen kehys

Sivujen as. ark.

Sivujen asettelu

Sivunsuojaus

Suunta

Suurin mahd. nop

Symbolijoukko

T

Tallenna resurs.

Tallennuspaikka

Tarkkuus

Tarvikkeet-valikko

Tehdasasetukset

Tiheys

Tiivistä Flash

Tukosselvitys

Tul:n aikakatk.

Tul. verkko <x>-as.

Tulost. käyttö

Tulost.uudel.ase

Tulosta esitys

Tulosta fontit

Tulosta hakem.

Tulosta PS-virhe

Tulosta puskur

Tulosta valikot

Tulostusalue

Tulostusmuoto

Tyhjät sivut

Työn puskurointi

Infrapunavalikko

LocalTalk-valikko

Rinnakk.valikko

Sarjavalikko

USB-valikko

Verkkovalikko

Työn peruutus

Työvalikko

Töi.seurantaraja

Töi. seurantatied

Töiden seuranta

U

Universal-asetus

USB-puskuri

USB-valikko

V

Vakioverkon asetukset

Vastaanottoalust

Verkko <x> Asetus

Verkkopuskuri

Verkkovalikko

Viimeistelyvalikko

Virransäästö

<väri> väriaine

Värien säätö

Väriesimerkit

Värihälytys

Värinkorjaus

Värinsäätö käsin

Värivalikko

W

X

Y

Yhteyskäytäntö

Ylivuotoalusta



LocalTalk-valikko

LocalTalk-valikossa (LocalTalk-valik) voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat LocalTalk-portin kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn puskurointi
- LocalTalk-osoite
- LocalTalk-pusk
- LocalTalk-nimi
- LocalTalk-portti
- LocalTalk-vyöh.
- NPA-pääkoneet
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostustyötä ei puskuroida kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

LocalTalk-osoite

Käyttö:

Määrittää tulostimelle asetetun LocalTalk-solmun numeron. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

LocalTalk-pusk

Käyttö:

Tällä valikon vaihtoehdolla voidaan määrittää LocalTalk-puskurin koko.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti LocalTalk-puskurin koon (suositeltava asetus).
6 kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää LocalTalk-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurs. -asetus käytössä vai ei. LocalTalk-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, infrapuna- ja USB-puskureita.

Huomautus: LocalTalk-pusk-asetuksen muuttaminen aiheuttaa tulostimen automaattisen uudelleen asetuksen.

Katso myös: [Tallenna resurs.](#)

LocalTalk-nimi

Käyttö:

Tämä valikon vaihtoehto osoittaa tulostimen muistiin tallennetun tulostimen nimen. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

LocalTalk-portti

Käyttö:

Tällä valikon vaihtoehdolla voidaan aktivoida LocalTalk-portti.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	LocalTalk-portti ja kaikki muut LocalTalk-valikon (LocalTalk-valik) vaihtoehdot eivät ole käytössä.
LocalTalk <x>	Tämä asetusvaihtoehto aktivoi määritetyn LocalTalk-portin.

LocalTalk-vyöh.

Käyttö:

Tämä valikon vaihtoehto osoittaa LocalTalk-verkon määrittämän LocalTalk-vyöhykkeen. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelist.

NPA-pääkoneet

Käyttö:

Tällä valikon vaihtoehdolla voidaan määrittää, kuinka monta sellaista NPA-pääkonetta voi enintään olla, jotka voivat rekisteröityä NPA-tulostinhälytyksiä varten.

Asetusvaihtoehdot:

1...10 (2*)

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyksikäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin tutkii lähetettävää tietoa valitakseen yhteyksikäytännön ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen aiheuttaa tulostimen automaattisen uudelleen asetuksen.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun LocalTalk-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii LocalTalk-liitännästä tulevat tiedot ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PS-työn tunnist.](#); [Komentokieli](#)

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Tällä valikon vaihtoehdolla voidaan määrittää tulostin käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun LocalTalk-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii LocalTalk-liitännästä tulevat tiedot ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PCL-työn tunnis.](#); [Komentokieli](#)

38 Työvalikko

Työvalikkoa voidaan käyttää vain, kun tulostin on käytössä, kun käyttöpaneelissa näkyy tulostimen ilmoitus tai kun tulostin on heksatulostustilassa. Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Faksin peruutus**
- **Tulosta puskuri**
- **Työn peruutus**
- **Akt.alustan alus**
- **Luottamuks. työ**
- **Tulost.uudel.ase**
- **Pidätetyt**

Faksin peruutus

Käyttö:

Tätä valikkovaihtoehtoa käytetään uloslähtevien faksien peruuttamiseen ennen niiden lähettämistä tai tulevien faksien peruuttamiseen ennen niiden tulostuksen päättymistä.

Asetusvaihtoehdot:

- R** Tällä asetuksella voidaan peruuttaa tuleva faksi. Kun lähettävän laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta tuleva faksi painamalla **Valitse**-painiketta.
- D** Tällä asetuksella voidaan peruuttaa lähtevä faksi. Kun vastaanottavan laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta faksityö painamalla **Valitse**-painiketta. Jos peruutettavan faksin puhelinnumero ei näy näytössä, selaa luetteloa painamalla **Valikko**-painiketta. Tulostin voi näyttää lähetettävien faksitöiden jonossa viiden lähtevän faksin puhelinnumerot. Kun jonossa on enemmän kuin viisi faksia, jonoon seuraavaksi tuleva faksityö näkyy näytössä, kun jonon ensimmäinen työ on lähetetty tai peruutettu.

Työn peruutus

Käyttö:

Peruuttaa nykyisen tulostustyön.

Huomautus: Työn peruutus -vaihtoehto on näkyvissä vain silloin, jos tulostin käsittelee tulostustyötä tai jos tulostimen muistissa on työ.

Luottamuks. työ

Käyttö:

Tällä valikkovaihtoehdolla voidaan tulostaa tulostimen muistissa olevia luottamuksellisia töitä. (Kun luottamuksellinen työ on tulostunut, se poistuu automaattisesti tulostimen muistista.)

Anna ensin luottamukselliseen työhön liittyvä henkilökohtainen PIN-koodi:

Anna työn PIN	Anna luottamukselliseen työhön liittyvä PIN-koodi käyttämällä käyttöpaneelin painikkeita.
----------------------	---

Valitse sitten:

Tul. kaikki työt	Tällä asetuksella voi tulostaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.
Tulosta työ	Tällä asetuksella voi tulostaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.
Poistetaanko kaikki työt?	Tällä asetuksella voi poistaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.
Poista työ	Tällä asetuksella voi poistaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Poista haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.
Kopiomäärä	Tällä asetuksella määritetään jokaisen luottamuksellisen työn tulostettavien kopioiden määrä. Painamalla Valikko -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Määritä tulostettava työ painamalla Valitse -painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina Valikko -painiketta ja sen jälkeen Valitse -painiketta.

Pidätetyt

Käyttö:

Tällä valikon vaihtoehdolla voi tulostaa muistissa olevia Reserve Print-, Repeat Print- tai Verify Print - töitä.

Asetusvaihtoehdot:

Tul. kaikki työt	Tällä asetuksella voi tulostaa kaikki pidätetyt työt.
Tulosta työ	Tällä asetuksella voi tulostaa määritetyn pidätetyn työn. Selaa pidätettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.
Poistetaanko kaikki työt?	Tällä asetuksella voi poistaa kaikki pysäytetyt työt.
Poista työ	Tällä asetuksella voi poistaa määritetyn pidätetyn työn. Selaa pidätettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Poista työ painamalla Valitse -painiketta.
Kopiomäärä	Tällä asetuksella määritetään jokaisen pidätetyn työn kopioiden määrä. Selaa pidätettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Määritä tulostettava työ painamalla Valitse -painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina Valikko -painiketta ja sen jälkeen Valitse -painiketta.

Tulosta puskuri

Käyttö:

Tulostaa kaikki tulostuspuskuriin tallennetut tiedot.

Huomautus: Tulosta puskuri -vaihtoehto on käytettävissä vain, kun siirryt Työvalikkoon **Hetki...**- ilmoituksen näkyessä näytössä. Hetki...-tila tulee näyttöön, jos tulostimelle lähetetään keskeneräinen työ tai jos tulostetaan ASCII-työtä, kuten print screen -komentoa käytettäessä.

Akt.alustan alus

Käyttö:

Määrittää aktiivisen alustan aloitusasetukseksi (alusta jolle ensin tulostetaan), kun alustat on yhdistetty.

Tulost.uudel.ase

Käyttö:

Asettaa tulostimen valikkoasetukset käyttäjän määrittämille oletusasetuksille, poistaa kaikki tulostimen muistiin (RAMiin) ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) ja poistaa kaikki liitännäiskurissa olevat tiedot.

Huomautus: Sulje käyttämäsi sovellusohjelma ennen kuin palautat tulostimen asetukset.



Infrapunavalikko

Infrapunavalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat infrapunaportin kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Saat lisätietoja valitsemalla valikon vaihtoehtoon:

- Infrapunapuskuri
- Infrapunaportti
- Työn puskurointi
- Suurin mahd. nop
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- Siirtoviive
- Ikkunan koko

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Infrapunapuskuri

Käyttö:

Määrittää infrapunapuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti infrapunapuskurin koon (suositeltava asetus).
5kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää infrapunapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko riippuu tulostimeen asennetun muistin määrästä, muiden puskureiden koosta ja siitä, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. Infrapunapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Infrapunapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös: [Tallenna resurs.](#)

Infrapunaportti

Käyttö:

Aktivoi infrapunaportin.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Poistaa käytöstä infrapunaportin ja kaikki muut infrapunavalikon vaihtoehdot.
Infrapuna <x>	Aktivoi määritetyn infrapunaportin.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Suurin mahd. nop

Käyttö:

Määrittää, kuinka nopeasti tietoa voidaan vastaanottaa infrapunaportin kautta.

Asetusvaihtoehdot:

2400	115200
9600	576000
19200	1152000*
38400	4000000
57600	

Sekä tulostimelle että infrapunasovittimelle sopiva tiedonsiirron enimmäisnopeus asetetaan automaattisesti käynnistyksen yhteydessä. Jos tulostin on sijoitettu valoisaan tai paljon heijastavia materiaaleja sisältävään ympäristöön, tulostuksessa saattaa esiintyä ajoittaisia tiedonsiirto-ongelmia. Jos näin tapahtuu, aseta infrapunayhteydelle alempi nopeus.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun infrapunaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot infrapunaliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös: [PS-työn tunnist.](#); [Komentokieli](#)

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun infrapunaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|--------------------|---|
| Käytössä* | Tulostin tutkii tiedot infrapunaliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli. |
| Ei käytössä | Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä. |

Katso myös:[PCL-työn tunnis.](#); [Komentokieli](#)

Siirtoviive

Käyttö:

Määrittää sekunteina ajan, joka tulostimen on odotettava ennen infrapunatiedon lähettämistä isäntätietokoneelle. Asetuksella määritetään myös aika, jonka tulostin pyytää isäntätietokonetta odottamaan ennen infrapunatiedon lähettämistä.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|------------------|--|
| Autom.* | Tulostin asettaa Siirtoviive-asetuksen arvon käynnistyksen yhteydessä, jolloin saadaan paras mahdollinen suorituskyky (suositus). |
| Ei mitään | Tulostin ei ole asettanut mitään viivettä. Kaikki isäntätietokoneet eivät voi kuitenkaan välittää tietoa ilman jonkinkestoista siirtoviivettä. |
| 1...15 | Käyttäjä valitsee Siirtoviive-asetuksen arvoksi 1–15 sekuntia. Jos infrapunaportin kautta tapahtuvassa tulostuksessa ilmenee ongelmia, suuri Siirtoviive-asetuksen arvo, kuten 15, saattaa ratkaista ongelman. |

Ikkunan koko

Käyttö:

Määrittää infrapunakehysten enimmäismäärän, jonka tulostin voi ottaa vastaan ennen kuittauksen lähettämistä tietokoneelle.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|----------------|--|
| Autom.* | Tulostin asettaa Ikkunan koko -asetuksen arvon käynnistyksen yhteydessä, jolloin saadaan paras mahdollinen suorituskyky (suositus). |
| 1 | Käyttäjä asettaa Ikkunan koko -asetuksen arvoksi yksi kehys (1). Jos infrapunaportin kautta tapahtuvassa tulostuksessa ilmenee ongelmia, Ikkunan koko -asetuksen muuttaminen arvoksi 1 saattaa ratkaista ongelman. |



Viimeistelyvalikko

Viimeistelyvalikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehtoon:

- Tyhjät sivut
- Lajittelu
- Kopiomäärä
- Kaksipuolinen
- Sidonta
- Rei'itys
- Sivujen kehys
- Sivujen asettelu
- Monisivutulostus
- Sivujen as. ark.
- Porrasta sivut
- Erotinsivut
- Erotinsiv. lähde
- Nidontatyö
- Nid. alkulähde

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Tyhjät sivut

Käyttö:

Määrittää, sisällytetäänkö tulosteisiin sovelluksen tuottamat tyhjät sivut.

Asetusvaihtoehdot:

Älä tulosta*

Tulosta

Ei tulosta sovelluksen tuottamia tyhjiä sivuja tulostustyön osana.

Tulostaa sovelluksen tuottamat tyhjät sivut tulostustyön osana.

Lajittelu

Käyttö:

Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä, erityisesti tulostettaessa työstä useita kopioita.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa työn jokaisesta sivusta kopioita Kopiomäärä-asetuksessa määritetyn lukumäärän mukaan. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi määritetään 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 1, sivu 2, sivu 2, sivu 3, sivu 3.
Käytössä	Tulostaa koko työstä kopioita Kopiomäärä-asetuksessa määritetyn lukumäärän mukaan. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi määritetään 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 2, sivu 3, sivu 1, sivu 2, sivu 3.

Kopiomäärä

Käyttö:

Määrittää tulostimeen oletusasetukseksi halutun kopiomäärän. (Määritä tietyn tulostustyön edellyttämä kopiomäärä tulostinajurista. Tulostinajurista valitut asetusvaihtoehdot ohittavat aina käyttöpaneelista valitut asetusvaihtoehdot.)

Asetusvaihtoehdot:

1...999 (1*)

Katso myös:

[Lajittelu](#)

Kaksipuolinen

Käyttö:

Määrittää kaksipuolisen tulostuksen kaikkien tulostustöiden oletusasetukseksi. (Valitse tulostinajurista Kaksipuolinen tulostus, jos haluat tulostaa kaksipuolisesti vain tietyt tulostustyöt.)

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa vain paperin toiselle puolelle.
Käytössä	Tulostaa paperin molemmille puolille.

Katso myös:

[Sidonta](#)

Sidonta

Käyttö:

Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin takaosa (parilliset sivut) tulostuu arkin etuosaan (parittomiin sivuihin) nähden.

Asetusvaihtoehdot:

Pitkä reuna*	Oletusasetuksena on sidonta sivun pitkän reunan suuntaan (vasen reuna pystysuuntaan ja yläreuna vaakasuuntaan).
Lyhyt reuna	Oletusasetuksena on sidonta sivun lyhyen reunan suuntaan (yläreuna pystysuuntaan ja vasen reuna vaakasuuntaan).

Katso myös:

[Kaksipuolinen](#)

Rei'itys

Käyttö:

Tulostin rei'ittää kaikkien tulosteiden reunan. (Jos haluat käyttää rei'itystä vain tietyssä tulostustyössä, valitse rei'itystoiminto tulostinajurista.)

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulosteita ei rei'itetä.
Käytössä	Kaikki tulostetut sivut rei'itetään.

Sivujen kehys

Käyttö:

Tulostaa Monisivutulostus-asetusta käytettäessä kehyksen jokaisen sivun ympärille.

Asetusvaihtoehdot:

Ei mitään*	Ei tulosta kehystä jokaisen sivun ympärille.
Tasainen	Tulostaa tasaviivaisen kehyksen jokaisen sivun ympärille.

Katso myös:

[Monisivutulostus](#)

Sivujen asettelu

Käyttö:

Määrittää Monisivutulostus-asetusta käytettäessä useiden pienennettyjen sivujen paikan. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.

Jos esimerkiksi valitset 4 sivua arkki -tulostuksen ja pystysuunnan, tulokset vaihtelevat valitun Sivujen asettelu -asetusvaihtoehdon mukaan:

Vaakasuunta		Pystysuunta		Käänteinen vaakasuunta		Käänteinen pystysuunta	
sivu 1	sivu 2	sivu 1	sivu 3	sivu 2	sivu 1	sivu 3	sivu 1
sivu 3	sivu 4	sivu 2	sivu 4	sivu 4	sivu 3	sivu 4	sivu 2

Asetusvaihtoehdot:

Vaakasuunta*

Pystysuunta

Käänt. vaaka

Käänt. pysty

Katso myös:

[Monisivutulostus](#)

Monisivutulostus

Käyttö:

Tulostaa paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja. Kutsutaan myös *x sivua/arkki* -toiminnoksi tai *Paperinsäästö-toiminnoksi*.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa yhden sivun arkille.	6 sivua/arkki	Tulostaa 6 pienennettyä sivua yhdelle arkille.
2 sivua/arkki	Tulostaa kaksi pienennettyä sivua yhdelle arkille.	9 sivua/arkki	Tulostaa 9 pienennettyä sivua yhdelle arkille.
3 sivua/arkki	Tulostaa 3 pienennettyä sivua yhdelle arkille.	12 sivua/arkki	Tulostaa 12 pienennettyä sivua yhdelle arkille.
4 sivua/arkki	Tulostaa neljä pienennettyä sivua arkkia kohti.	16 sivua/arkki	Tulostaa 16 pienennettyä sivua yhdelle arkille.

Katso myös:

[Sivujen kehys](#); [Sivujen asettelu](#); [Sivujen as. ark.](#)

Sivujen as. ark.

Käyttö:

Määrittää monisivuarkin suunnan.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Antaa tulostimen valita tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa.
Pitkä reuna	Asettaa paperin pitkän reunan sivun yläreunaksi (vaakasuunta).
Lyhyt reuna	Asettaa paperin lyhyen reunan sivun yläreunaksi (pystysuunta).

Katso myös:

[Monisivutulostus](#)

Porrasta sivut

Käyttö:

Porrastaa kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot, jolloin vastaanottoalustalle pinotut asiakirjat on helppo erotella.

Asetusvaihtoehdot:

Ei mitään*	Pinoaa kaikki arkit suoraan edellisen arkin päälle.
Kopioiden väliin	Porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.
Töiden väliin	Porrastaa jokaisen tulostustyön.

Erotinsivut

Käyttö:

Tulostaa tyhjiä erotinsivuja erillisten tulostustöiden väliin, saman tulostustyön useiden kopioiden väliin tai tulostustyön jokaisen sivun väliin.

Asetusvaihtoehdot:

Ei mitään*	Ei tulosta erotinsivuja.
Kopioiden väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen kopion väliin. Jos Lajittelu-asetus ei ole käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Jos Lajittelu-asetus on käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostustyön jokaisen lajitellun kopion väliin.
Töiden väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustöiden väliin.
Sivujen väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen sivun väliin. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.

Katso myös:

[Erotinsiv. lähde](#); [Lajittelu](#)

Erotinsiv. lähde

Käyttö:

Määrittää erotinsivuja sisältävän paperilähteen.

Asetusvaihtoehdot:

Lokero <x> (Lokero 1*)	Valitsee erotinsivut määritetystä lokerosta.
Monisyöttölaite	Valitsee erotinsivut monisyöttölaitteesta. (Monisyötön asetus -vaihtoehtoksi on myös valittava Kasetti.)

Katso myös:

[Erotinsivut; Monisyöt asetus](#)

Nidontatyö

Käyttö:

Määrittää nidonnan kaikkien tulostustöiden oletusasetukseksi. (Valitse tulostinajurista nidonta, jos haluat nitoa vain tietyt tulostustyöt.)

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei nido tulostustöitä.
Käytössä	Nitoo jokaisen tulostimelle lähetetyn tulostustyön.

Nid. alkulähde

Käyttö:

Määrittää paperilähteen, jota tulostin käyttää nitojan alustuksessa. Kun nitojan kasetti on vaihdettu tai kun nidontatukos on selvitetty, tulostimen on alustettava nitoja nitomalla paperiarkkia useita kertoja.

Asetusvaihtoehdot:

Lokero <x> (Lokero 1*)	Valitsee paperin määritetystä lokerosta.
Monisyöttö	Valitsee paperin monisyöttölaitteesta.

41 Värivalikko

Värivalikosta voidaan säätää tulostusjälkeä ja muuttaa väritulostuksen asetuksia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehtoon:

- Värinkorjaus
- Tarkkuus
- Värinsäätö käsin
- Tummuuden säätö
- Tulostusmuoto

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Värinkorjaus

Käyttö:

Säätää tulostetun värin, jotta se vastaisi paremmin muiden laitteiden tai standardivärijärjestelmien värejä.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Säätää erikseen jokaisen sivulle tulostettavan objektin väriä objektin tyyppin ja sen värimääritysten mukaisesti.
Tarkka	Tulostin käyttää värinkorjausalgoritmia, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä.
Ei käytössä	Värinkorjaus ei ole käytössä.
CMYK	Tulostin käyttää värinkorjausta, joka jäljittelee SWOP-värejä.
Näyttö	Tulostin käyttää värinkorjausta, joka jäljittelee tietokoneen näytöllä näkyviä värejä.

Huomautus: Additiivisten ja subtraktiivisten värien välisten erojen vuoksi joitakin värejä, jotka näkyvät tietokoneen näytöllä, ei voida tulostaa tulostimella.

Värinsäätö käsin

Käyttö:

Sallii käyttäjien määrittää käytettävän värinkorjauksen tulostimen käyttöpaneelist.

Asetusvaihtoehdot:

RGB-kuva	Tarkka: Tulostin käyttää värinkorjausalgoritmia, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä. Tätä asetusvaihtoehtoa voidaan käyttää kaikkiin värimuotoihin. sRGB-näyttö*: Käyttää värinkorjausmenetelmää, joka jäljittelee tietokoneen näytöllä näkyviä värejä. sRGB Tarkka: Tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä sRGB-näyttö-värinkorjausta. Ei käytössä: Värinkorjaus ei ole käytössä.
RGB-teksti	Tarkka sRGB-näyttö sRGB Tarkka* Ei käytössä
RGB-grafiikka	Tarkka sRGB-näyttö sRGB Tarkka* Ei käytössä
CMYK-kuva	US CMYK: Tulostin käyttää värinkorjausta, joka jäljittelee SWOP-värejä. Euro CMYK*: Tulostin käyttää värinkorjausta, joka jäljittelee EuroScale-värejä. Tarkka: Tulostin käyttää värinkorjausalgoritmia, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä. Tätä asetusvaihtoehtoa voidaan käyttää kaikkiin värimuotoihin. Tarkka CMYK: Tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK-värinkorjausta. Ei käytössä: Värinkorjaus ei ole käytössä.
CMYK-teksti	US CMYK Euro CMYK* Tarkka Tarkka CMYK Ei käytössä
CMYK-grafiikka	US CMYK Euro CMYK* Tarkka Tarkka CMYK Ei käytössä

Tulostusmuoto

Käyttö:

Määrittää, tulostetaanko kuvat yksivärisinä harmaasävyisinä tai värillisinä.

Asetusvaihtoehdot:

Väri*

Mustavalkoinen

Huomautus: Lexmark C750 -tulostimen Windowsin PostScript- tai PCL-ajurissa tehdyt valinnat ohittavat muut valinnat.

Tarkkuus

Käyttö:

Määrittää tuumaa kohti tulostettavien pisteiden (dpi) lukumäärän. Mitä suurempi arvo valitaan, sitä terävämpiä ja selvempiä ovat painetut merkit ja grafiikka.

Asetusvaihtoehdot:

2400 IQ*

Tuottaa parhaimman tarkkuuden tulostettaessa paljon yksityiskohtaisia viivapiirroksia tai kuvia.

1200 dpi

Tuottaa laadukkaan tulostusjäljen tulostettaessa tekstiä ja esitysgrafiikkaa, kuten viivapiirroksia ja elektronisesti luotuja kaavioita. Tämä asetus myös lisää kiiltoa.

Tummuuden säätö

Käyttö:

Tulostettavan tekstin vaalentaminen tai tummentaminen tai väriaineen säästäminen.

Asetusvaihtoehdot:

1–5 (4*)

1 on vaalein; 5 tummin.

Valitse pieni arvo, jos haluat tulostaa ohuita viivoja, tarkkaa grafiikkaa ja vaaleasävyisiä kuvia. Valitse suuri arvo, jos haluat tulostaa paksuja viivoja tai tummempisävyisiä kuvia. Valitse 5, jos haluat tulostaa hyvin paksua tekstiä. Valitse pienempi arvo kuin 4, jos haluat säästää väriainetta.

Pystysuora palkki (|) ilmaisee tehdasasetuksen. Nuoli (V) ilmaisee käyttäjän määrittämän oletusasetuksen.



Apuohjelmat-valikko

Apuohjelmat-valikossa (Apuohjelmat-val.) voidaan tulostaa erilaisia käytettävissä oleviin tulostimen resursseihin, asetuksiin ja tulostustöihin liittyviä luetteloita. Muiden vaihtoehtojen avulla voidaan asettaa käyttökuntoon tulostimen laitteistoa ja selvittää tulostusongelmia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Värien säätö**
- **Väriesimerkit**
- **Tiivistä Flash**
- **Tehdasasetukset**
- **Alusta levy**
- **Alusta Flash**
- **Heksatulostus**
- **Töi. seurantatied**
- **Tulosta esitys**
- **Tulosta hakem.**
- **Tulosta fontit**
- **Tulosta valikot**
- **Tul. verkko <x>-as.**

Värien säätö

Käyttö:

Väritaulukoiden manuaalinen uudelleenlinearisointi, jolloin voidaan säätää tulosteissa esiintyviä vaihteluja.

Väriesimerkit

Käyttö:

Auttaa tiettyjen sovellusten käyttämien värien valinnassa.

Tiivistä Flash

Käyttö:

Tällä voidaan saada takaisin muistitila, joka on kadonnut, kun resurssit on poistettu flash-muistista.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|--------------|--|
| Kyllä | Tulostin siirtää kaikki flash-muistissa olevat resurssit tulostimen muistiin ja sitten alustaa Flash-muistin uudelleen. Kun alustus on valmis, resurssit ladataan takaisin flash-muistiin. |
| Ei | Tulostin peruuttaa flash-muistin tiivistämiskäskyn. |

VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin tiivistämisen aikana.

Tehdasasetukset

Käyttö:

Palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiksi.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|--------------------|---|
| Palauta | <ul style="list-style-type: none">• Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:<ul style="list-style-type: none">– näytön kieli– kaikki rinnakkaisvalikon, sarjavalikon, verkkovalikon, infrapunavalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.• Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM-muistissa tuhoutuvat. (Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.) |
| Älä palauta | Käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät. |

Alusta levy

Käyttö:

Alustaa tulostimen kiintolevyn.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|--------------|--|
| Kyllä | Poistaa kaikki kiintolevyllä olevat tiedot ja valmistaa laitteen vastaanottamaan uusia resursseja. |
| Ei | Peruuttaa kiintolevyn alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit levyille. |

VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa, ennen kuin kiintolevy on kokonaan alustettu.

Alusta Flash

Käyttö:

Alustaa flash-muistin.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|--------------|---|
| Kyllä | Poistaa kaikki flash-muistissa olevat tiedot ja valmistaa flash-muistin vastaanottamaan uusia resursseja. |
| Ei | Peruuttaa flash-muistin alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit Flash-muistiin. |

VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.

Heksatulostus

Käyttö:

Heksatulostus-asetuksen avulla voidaan määrittää tulostusongelmia. Kun Heksatulostus-asetus on valittu, kaikki tulostimelle lähetettävä tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjainkomentoja ei suoriteta.

Heksatulostustilasta voidaan poistua katkaisemalla tulostimesta virta tai palauttamalla tulostimen alkuasetukset Työvalikosta.

Töi. seurantatied

Käyttö:

Tulostaa kaikkien kiintolevyllä olevien seurantatietojen luettelon tai poistaa kaikki seurantatiedot levyltä.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|-----------------|--|
| Tulosta | Tulostaa viimeisimpien tulostustöiden kaikki saatavissa olevat seurantatiedot. |
| Tyhjennä | Poistaa kaikki kerätyt työn seurantatiedot kiintolevyltä. |

Katso myös:

[Töiden seuranta](#), [Töi.seurantaraja](#)

Tulosta esitys

Käyttö:

Näyttää luettelon tulostimen muistissa, flash-muistissa ja valinnaisella kiintolevyllä olevista esittelytiedostoista.

Tulosta hakem.

Käyttö:

Tulostaa luettelon kaikista flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetuista resursseista.

Huomautus: Tulosta hakem. -asetus on käytettävissä vain, kun virheetön flash-muisti tai levy on asennettu ja alustettu ja Työpuskuri-asetus ei ole 100 %.

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu

Tulosta fontit

Käyttö:

Tulostaa mallin kaikista niistä fonteista, jotka ovat käytettävissä valitun tulostimen komentokielen kanssa.

Asetusvaihtoehdot:

PCL-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PCL-emuloinnissa.
PS-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PostScript-emuloinnissa.

Tulosta valikot

Käyttö:

Tulostaa luettelon, jossa näkyvät nykyiset käyttäjän oletusarvot, asennetut lisävarusteet, tulostimeen asennetun muistin määrä ja tulostimen tarvikkeiden tila.

Tul. verkko <x>-as.

Käyttö:

Tulostaa sisäiseen tulostuspalvelimeen ja Verkkovalikon Verkko <x> Asetus -asetuksiin liittyvät tiedot.



USB-valikko

USB-valikossa voidaan muuttaa USB (Universal Serial Bus) -porttia (USB-väylää <x>) koskevia asetuksia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Työn puskurointi**
- **MAC binaari PS**
- **NPA-tila**
- **PCL-työn tunnis.**
- **PS-työn tunnist.**
- **USB-puskuri**

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

MAC binaari PS

Käyttö:

Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyshälytystä.
Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsittelee tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyshälytystä määrittäen mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot USB-liitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnist. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PS-työn tunnist.](#); [Komentokieli](#)

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot USB-liitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnist. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PCL-työn tunnis.](#); [Komentokieli](#)

USB-puskuri

Käyttö:

Määrittää USB-puskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Työn puskurointi ei ole käytössä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti USB-puskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää USB-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurs. -asetus käytössä vai ei. USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, infrapuna- ja LocalTalk-puskureita.

Huomautus: USB-puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

[Tallenna resurs.](#)



Tarvikkeet-valikko

Tarvikevalikossa on tietoa käyttäjän toimia edellyttävistä tulostustarvikkeista. Valikko saadaan esiin vain, kun jokin tulostustarvike on vähissä tai pitää vaihtaa.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **<väri> väriaine**
- **Voiteluyksikkö**
- **Hukkaväriainepullo**

<väri> väriaine

Käyttö:

Näyttää värikasettien tilan.

Asetusvaihtoehdot:

Vähissä

Vaihda kasetti

Katso myös:

[Värikasettien vaihtaminen](#)

Voiteluyksikkö

Käyttö:

Näyttää voiteluyksikön tilan.

Asetusvaihtoehdot:

Kulumassa lopp.

Hukkaväriainepullo

Käyttö:

Näyttää hukkaväriainepullon tilan.

Asetusvaihtoehdot:

Läh. täysi Hukkaväriainepullo on lähes täynnä.

Huomautus: Kun hukkaväriainepullon tilaksi tulee Täynnä, tulostin tulostaa vielä 15 sivua puskurista ja lopettaa sitten tulostuksen, kunnes hukkaväriainepullo on vaihdettu.



Asetusvalikko

Asetusvalikossa voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehtoon:

- Hälytysääni määr
- Autom. jatko
- Näytön kieli
- Tallennuspaikka
- Rei'ityshälytys
- Tukos selvitys
- Töiden seuranta
- Töi.seurantaraja
- Sivunsuojaus
- Virransäästö
- Tulostusalue
- Tul:n aikakatk.
- Komentokieli
- Tulost. käyttö
- Tallenna resurs.
- Nidontahälytys
- Värihälytys
- Odotuksen aikak.

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Hälytysääni määr

Käyttö:

Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.
Yksi kerta*	Tulostimesta kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
Jatkuva	Tulostin toistaa kolmen merkkiäänien sarjan joka 10. sekunti.

Autom. jatko

Käyttö:

Määrittää, kuinka pitkän ajan (sekunteina ilmaistuna) tulostin odottaa sen jälkeen, kun näyttöön on tullut käyttäjän toimia edellyttävä virheilmoitus, ennen kuin se jatkaa tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin jatkaa tulostusta vasta, kun joku poistaa virheilmoituksen.
5...255	Tulostin odottaa määritetyn ajan ja jatkaa sitten automaattisesti tulostusta. Tätä aikakatkaisuasetusta sovelletaan myös, jos valikot ovat näytössä (ja tulostimeen ei ole yhteyttä) määritetyn ajanjakson.

Näytön kieli

Käyttö:

Määrittää käyttöpaneelin näytössä näkyvän tekstin kielen.

Asetusvaihtoehdot:

Suomi	Norsk	Russian
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Hungarian
Italiano	Português	Turkish
Español	Suomi	Czech
Dansk	Japanese	

Huomautus: Kaikki asetusvaihtoehdot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Tallennuspaikka

Käyttö:

Määrittää ladattujen resurssien varastointipaikan.

Asetusvaihtoehdot:

RAM*	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti tulostimen muistiin (RAM-muistiin).
Flash-muisti	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti Flash-muistiin.
Levy	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti kiintolevyille.

Flash-muistissa tai kiintolevyllä resurssit säilyvät pysyvästi, toisin kuin RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka. Resurssit säilyvät Flash-muistissa tai kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta. Tallenna resurssit tulostimeen MarkVision-ohjelmiston avulla.

Rei'ityshälytys

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee, kun rei'ityslaatikko tulee täyteen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Rei'ityslaatikko täynnä näkyy näytössä, kunnes käyttäjä tyhjentää rei'ityslaatikon. Jos Asetusvalikosta on valittu Autom. jatko -asetus, tulostin jatkaa tulostusta sen jälkeen, kun määritetty aikakatkaisuasetus on kulunut umpeen.
Yksi kerta	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy ilmoitus Rei'ityslaatikko täynnä , ja tulostimesta kuuluu kolme nopeaa merkkiäntä.
Jatkuva	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy ilmoitus Rei'ityslaatikko täynnä ja tulostin toistaa kolmen merkkiäntä sarjan joka 10. sekunti, kunnes rei'ityslaatikko on tyhjennetty.

Katso myös:

[Autom. jatko](#)

Tukos selvitys

Käyttö:

Määrittää, tulostaako tulostin jumiutuneet sivut uudelleen.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen.
Ei käytössä	Tulostin ei tulosta jumiutuneita sivuja uudelleen.
Autom.*	Tulostin tulostaa jumiutuneen sivun uudelleen, jos sivun säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.

Töiden seuranta

Käyttö:

Tallentaa viimeisimpiä tulostustöitä koskevia seurantatietoja kiintolevylle. Seurantatiedoissa luetellaan se, tulostuiko työ virheittä, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja paperilaji, tulostettujen sivujen määrä ja tulostettujen kopioiden määrä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tallenna työn seurantatietoja levyille.
Käytössä	Tulostin tallentaa viimeisimpien tulostustöiden seurantatiedot.

Huomautus: Töiden seuranta -vaihtoehto näkyy vain, kun kiintolevy on asennettuna, kun kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.

Katso myös:

[Töi.seurantaraja](#); [Töi. seurantatied](#)

Töi.seurantaraja

Käyttö:

Määrittää, kuinka monen tulostustyön seurantatiedot ylläpidetään tulostimen kiintolevyllä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tallentaa kaikkien tulostustöiden seurantatiedot, kunnes kiintolevy on täynnä.
10...1000 (1000*)	Tallentaa seurantatiedot halutusta määrästä tulostustöitä.

Jos asetat Töi.seurantaraja-asetuksen arvoksi 10, kiintolevylle tallennetaan 10 viimeisimmän tulostustyön seurantatiedot. Kun raja on saavutettu, vanhimman tulostustyön seurantatiedot poistetaan ja korvataan nykyisen tulostustyön seurantatiedoilla. Jos muutat Töi.seurantaraja-asetusta, kaikki kiintolevylle tallennettujen töiden seurantatiedot poistetaan.

Huomautus: Töi.seurantaraja-vaihtoehto näkyy vain, kun kiintolevy on asennettuna, kun kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Töi.seurantaraja-asetukseksi on valittu Käytössä.

Katso myös:

[Töiden seuranta](#), [Töi. seurantatied](#)

Sivunsuojaus

Käyttö:

Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi **Monimutkainen sivu** -virheitä.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|---------------------|--|
| Ei käytössä* | Tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn. |
| Käytössä | Koko sivu käsitellään ennen sen tulostamista. |

Jos sivu ei tulostu, vaikka vaihtoehdoksi onkin valittu Käytössä, sivulla olevien fonttien kokoa ja määrää on myös ehkä pienennettävä tai tulostimeen on lisättävä muistia.

Useimpiin tulostustöihin ei tarvitse määrittää Käytössä-asetusta. Tulostus on hitaampaa, kun asetuksena on Käytössä.

Virransäästö

Käyttö:

Määrittää (minuutteina) ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin tulostin siirtyy virransäästötilaan.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|----------------|---|
| 1...240 | Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin se siirtyy virransäästötilaan. (Kaikki asetukset eivät ehkä ole käytettävissä tässä tulostimessa.) |
|----------------|---|

Virransäästö-oletusasetukset riippuvat siitä, mitä tulostinmallia käytetään. Tulostamalla valikkoasetussivu saadaan lisätietoja käytössä olevista virransäästöasetuksista. Kun tulostin on virransäästötilassa, se on silti valmis vastaanottamaan tulostustöitä.

Virransäästö-asetuksen arvo 1 siirtää tulostimen virransäästötilaan minuutti sen jälkeen, kun työ on tulostettu. Asetus säästää energiaa, mutta vaatii tulostimelta pidemmän lämpenemisajan. Jos tulostin on samassa virtapiirissä huonevalaistuksen kanssa ja havaitset valojen välkkymistä, kannattaa asetukseksi valita 1.

Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni. Energiankulutuksen ja lyhyen lämpenemisajan väliseen tasapainoon päästään valitsemalla arvo väliltä 1 - 240.

Tulostusalue

Käyttö:

Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen.

Asetusvaihtoehdot:

Normaali*

Sovita sivulle

Koko sivu

Huomautus: Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan PCL 5 -komentokieltä käyttäen. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan PCL XL- tai PostScript-komentokieltä käyttäen. Jos yrität tulostaa tietoja Tulostusalue-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetusvaihtoehdon määrittämän tulostusalueen rajan kohdalta.

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu

Tul:n aikakatk.

Käyttö:

Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa, ennen kuin se tulostaa tulostustyön viimeisen sivun, ellei työ pääty sivunvaihto-komentoon. Tulostuksen aikakatkaisun laskuri käynnistyy vasta, kun näytössä näkyy teksti **Hetki...**

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostin tulostaa tulostustyön viimeisen sivun vasta, kun tilanne on jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none">• Tulostin vastaanottaa loput sivun tiedot.• Tulostin vastaanottaa sivunsyöttökomennon.• Käyttäjä valitsee Työvalikosta Tulosta puskuri -asetuksen.
1...255 (90*)	Tulostin tulostaa viimeisen sivun määritetyn ajan jälkeen. (Kaikki asetukset eivät ehkä ole käytettävissä tässä tulostimessa.)

Komentokieli

Käyttö:

Määrittää oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen.

Asetusvaihtoehdot:

PCL-emulointi	Tulostimessa käytetään PCL-emulointia, joka on yhteensopiva Hewlett-Packardin tulostinten kanssa.
PS-emulointi*	Tulostimessa käytetään PostScript-emulointia, joka on yhteensopiva Adoben PostScript-kielen kanssa.

Huomautus: Tulostimen komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä tulostimelle töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.

Tulost. käyttö

Käyttö:

Määrittää, kuinka kuvansiirtoyksikkö toimii tulostuksen aikana.

Asetusvaihtoehdot:

Enimmäisnopeus*	Kuvansiirtoyksikkö aktivoidaan koko tulostustyön ajan.
Enimmäismäärä	Kuvansiirtoyksikkö aktivoidaan sivun sisällön mukaan. Tämä saattaa pidentää joidenkin tulostustarvikkeiden käyttöikää.

Tallenna resurs.

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Sitten se poistaa ei-aktiiviseen komentokieleen liittyvät resurssit.
Käytössä	Tulostin säilyttää kaikkiin komentokieliin liittyvät ladatut resurssit, kun komentokieli muuttuu ja tulostimen alkuasetukset palautetaan. Jos tulostimesta loppuu muisti, näytössä näkyy ilmoitus 38 Muisti täynnä .

Nidontahälytys

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee, kun niitit loppuvat.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ilmoitus Lisää niittejä näkyy näytössä, kunnes niittejä lisätään. Jos Asetusvalikosta on valittu Autom. jatko -asetus, tulostin jatkaa tulostusta sen jälkeen, kun määritetty aikakatkaisuasetus on kulunut umpeen.
Yksi kerta	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy ilmoitus Lisää niittejä ja tulostimesta kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
Jatkuva	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy ilmoitus Lisää niittejä ja tulostin toistaa kolmen merkkiäänän sarjan joka 10. sekunti, kunnes nitojan kasetti on vaihdettu uuteen.

Katso myös:

[Autom. jatko](#)

Värihälytys

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee, kun väriaine on vähissä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Näytössä näkyy virheilmoitus, kunnes värikasetti on vaihdettu. Jos Asetusvalikosta on valittu Autom. jatko -asetus, tulostin jatkaa tulostusta sen jälkeen, kun määritetty aikakatkaisuasetus on kulunut umpeen.
Yksi kerta	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy virheilmoitus ja tulostimesta kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
Jatkuva	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy virheilmoitus ja tulostin toistaa kolmen merkkiäänän sarjan joka 10. sekunti, kunnes värikasetti on vaihdettu.

Katso myös:

[Autom. jatko](#)

Odotuksen aikak.

Käyttö:

Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa lisätietojen vastaanottamista tietokoneelta. Kun aika kuluu loppuun, tulostustyö peruutetaan.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Odotuksen aikakatkaisu ei ole käytössä.
15...65535 (40*)	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn.

Huomautus: Odotuksen aikakatkaisu -vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript-emulointia käytettäessä. Tällä valikon vaihtoehdolla ei ole vaikutusta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.



Sarjavalikko

Sarjavalikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat sarjaportin (Standardi sarja- tai Sarjaportti <x> -asetukset) kautta tulostimeen lähetettäviä töitä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Nopeus
- Databitit
- Käytä DSR-sign
- Työn puskurointi
- NPA-tila
- Pariteetti
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- Robust XON
- RS-232/RS-422
- RS-422 napaisuus
- Sarjapuskuri
- Sarja yhteyskäyt

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Nopeus

Käyttö:

Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta.

Asetusvaihtoehdot:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu

Databitit

Käyttö:

Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän.

Asetusvaihtoehdot:

7
8*

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu

Käytä DSR-sign

Käyttö:

Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signaalointia (Data Set Ready). DSR-signaalointi on yksi kättelysignaaleista, jonka useimmat sarjaliitäntäkaapelit tunnistavat.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Kaikkea sarjaportista vastaanotettua tietoa pidetään kelvollisena.
Käytössä	Vain sellaista vastaanotettavaa tietoa, jonka DSR-signaali tunnistetaan, pidetään kelvollisena.

Sarjaliitäntä käyttää DSR-signaalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signaalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

Pariteetti

Käyttö:

Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin.

Asetusvaihtoehdot:

Parillinen
Pariton
Ei mitään*
Ohita

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot sarjaliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PS-työn tunnist.](#); [Komentokieli](#)

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot sarjaliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PCL-työn tunnis.](#); [Komentokieli](#)

Robust XON

Käyttö:

Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle, että se on käytettävissä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin odottaa, että tietokone lähettää sille tietoa.
Käytössä	Tulostin lähettää jatkuvan XON-virran tietokoneelle, mikä merkitsee, että sarjaportti on valmis vastaanottamaan lisää tietoa.

Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt. -asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/XOFF.

RS-232/RS-422

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämän sarjayhteyden.

Asetusvaihtoehdot:

RS-232*
RS-422

Huomautus: Jos valitaan RS-422-asetus, Sarja yhteyskäyt. -asetuksen vaihtoehdoksi tulee automaattisesti XON/XOFF.

RS-422 napaisuus

Käyttö:

Määrittää positiivisten ja negatiivisten signaalien käyttäytymisen RS-422-sarjayhteyttä käytettäessä.

Asetusvaihtoehdot:

Normaali*	Käyttää 1:n ja 0:n oletusmääritystä.
Käänteinen	Kääntää 1:n ja 0:n määrittelyn ja mahdollistaa siten positiivisen liitännän isäntäkoneen negatiiviseen liittimeen ilman, että fyysistä kaapelia tarvitsee kääntää.

Sarjapuskuri

Käyttö:

Määrittää sarjapuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti sarjapuskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää sarjapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurs. -asetus käytössä vai ei. Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Sarjapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

[Tallenna resurs.](#)

Sarja yhteyskäyt

Käyttö:

Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaliittymää varten.

Asetusvaihtoehdot:

DTR*	Laitteistokättely.
DTR/DSR	Laitteistokättely.
XON/XOFF	Ohjelmistokättely.
XON/XOFF/DTR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.
XONXOFF/DTRDSR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu



PostScript-valikko

PS-valikossa voidaan muuttaa vain sellaisiin tulostustöihin vaikuttavia tulostinasetuksia, joissa käytetään PostScript-komentokieltä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Fonttilähde**
- **Kuvan tasoitus**
- **Tulosta PS-virhe**

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Fonttilähde

Käyttö:

Määrittää fonttien etsimisjärjestyksen.

Asetusvaihtoehdot:

Vakio*	Fontteja etsitään ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään flash-muistista tai kiintolevyltä.
Flash/levy	Fontteja etsitään ensin kiintolevyltä ja flash-muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen muistista.

Huomautus: Fonttilähde-vaihtoehto näkyy vain, kun on asennettu alustettu flash-muisti tai kiintolevy, kun flash-muisti tai kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.

Kuvan tasoitus

Käyttö:

Parantaa kuvantarkkuudeltaan pienten bittikarttakuvien (kuten www-sivuilta ladattujen kuvien) kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|---------------------|---|
| Ei käytössä* | Käyttää oletustarkkuutta kaikkien kuvien tulostuksessa. |
| Käytössä | Parantaa sellaisten kuvien laatua, joiden tarkkuus on pieni, kuten 72 dpi:n grafiikkaa. |

Huomautus: Kuvan tasoitus -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.

Tulosta PS-virhe

Käyttö:

Tulostaa PS-virheen tapahtuessa sivun, jossa kuvataan PostScript-emulointivirhe.

Asetusvaihtoehdot:

- | | |
|---------------------|---|
| Ei käytössä* | Tulostin poistaa tulostustyön puskurista tulostamatta virheilmoitusta. |
| Käytössä | Tulostin tulostaa virheilmoituksen, ennen kuin poistaa tulostustyön puskurista. |



PCL-valikko

PCL-valikon asetukset koskevat vain tulostustöitä, jotka tulostetaan PCL-komentokieltä käyttäen.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **A4-leveys**
- **Autom.CR LFn jäl**
- **Autom.LF CRn jäl**
- **Fontin nimi**
- **Fonttilähde**
- **Riviä/sivu**
- **Suunta**
- **Tiheys**
- **Pistekoko**
- **Symbolijoukko**
- **Lokeron uud.num.**

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

A4-leveys

Käyttö:

Valitaan A4-paperin tulostusalue koko leveyssuunnassa.

Aetusvaihtoehdot:

198 mm*	Tulostusalue on yhteensopiva Hewlett-Packard LaserJet 5 -tulostimen kanssa.
203 mm	Tulostusalue on riittävän suuri 80 merkin tulostamiseen yhdelle riville, kun merkkien tiheys on 10.

Autom.CR LFn jäl

Käyttö:

Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.

Autom.LF CRn jäl

Käyttö:

Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.
Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Fontin nimi

Käyttö:

Valitaan fontti määritetystä fonttilähteestä.

Asetusvaihtoehdot:

R0 Courier 10*

Tulostin näyttää jokaisen fontin nimen ja fontin tunnusteen valitussa fonttilähteessä. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - vakio, F - flash-muisti, K - kiintolevy, D - ladattava.

Katso myös:

[Fonttilähde](#)

Fonttilähde

Käyttö:

Määrittää valikon Fontin nimi -vaihtoehdossa näkyvät fontit.

Asetusvaihtoehdot:

Vakio*	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat vakiofontit, kun tulostin toimitetaan tehtaalta.
Ladatut	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistiin ladatut fontit.
Flash-muisti	Näyttää kaikki flash-muistiin tallennetut fontit.
Levy	Näyttää kaikki kiintolevylle tallennetut fontit.
Kaikki	Näyttää kaikissa tulostimen fonttilähteissä käytettävissä olevat fontit.

Katso myös:

[Fontin nimi](#)

Riviä/sivu

Käyttö:

Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle.

Asetusvaihtoehdot:

- 1...255
- 60* (maakohtaisia tehdasasetuksia)
- 64* (maakohtaisia tehdasasetuksia)

Tulostettavien rivien väli (pystysuuntainen riviväli) määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.

Katso myös:

[Suunta](#); [Paperikoko](#)

Suunta

Käyttö:

Määrittää, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille.

Asetusvaihtoehdot:

Pysty*	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen sivun suuntaisesti.
Vaaka	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän sivun suuntaisesti.

Tiheys

Käyttö:

Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten.

Asetusvaihtoehdot:

0,08...100 (0.01 merkin välein)
10*

Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä. Tiheydeksi voidaan valita jokin arvo väliltä 0,08 - 100 merkkiä tuumalla 0,01 merkin välein. Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.

Huomautus: Tulostin näyttää vain tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheydet.

Pistekoko

Käyttö:

Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon.

Asetusvaihtoehdot:

1...1 008 (0,25 pisteen välein)
12*

Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. Pistekoko voidaan valita 0,25 pisteen välein väliltä 1 ja 1 008.

Huomautus: Tulostin näyttää vain typografisten fonttien pistekoon.

Symbolijoukko

Käyttö:

Valitaan symbolijoukko määritettyä fontin nimeä varten.

Asetusvaihtoehdot:

10U PC-8* (maakohtaiset tehdasasetukset)

12U PC-850* (maakohtaiset tehdasasetukset)

Symbolijoukko on joukko kirjaimia, numeroita, välimerkkejä ja erityismerkkejä, joita käytetään valitulla fontilla tulostettaessa. Symbolijoukot tukevat eri kielten tai erityissovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Tulostin näyttää vain ne symbolijoukot, jotka tukevat valittua fonttia.

Katso myös:

[Fontin nimi](#)

Lokeron uud.num.

Käyttö:

Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä tulostinajureiden tai sovellusten kanssa, joiden paperilähteiden määrittäykset ovat erilaiset.

Valitse ensin paperilähde:

Määritä lokero <x>	Määr. käs. kirj.
Määr. monisyöttö	Määr. käsisyöttö

Valitse sitten:

Ei käytössä*	Tulostin käyttää oletuspaperilähdettä.
0...199	Valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
Ei mitään	Paperilähde ohittaa "Valitse paperisyöttö"-komennon.

Muita lokeron uudelleennumeroinnin asetusvaihtoehtoja:

Näytä tehd.olet.	Painamalla Valikko -painiketta saat esiin määritetyn paperilähteen oletusasetuksen.
Palauta oletuk.	Kaikki lokeroasetukset palautetaan oletusasetuksiksi valitsemalla Kyllä.

Huomautus: Lisätietoja lokeroiden numeroinnista on *Technical Reference* -julkaisussa.



Rinnakk.valikko

Rinnakk.valikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat rinnakkaisportin (Vakio, rinn.p.- tai Rinn.portti <x> -asetukset) kautta tulostimeen lähetettäviä töitä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Lisäasetus**
- **Pääk. alustus**
- **Työn puskurointi**
- **NPA-tila**
- **Rinnakk.puskuri**
- **Rinnakkaistila 1**
- **Rinnakkaistila 2**
- **PCL-työn tunnis.**
- **PS-työn tunnist.**
- **Yhteyskäytäntö**

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Lisäasetus

Käyttö:

Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisportin kautta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Käytössä*	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta.

Pääk. alustus

Käyttö:

Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja. Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisliitännän INIT-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat INIT-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään ja katkaistaan.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei käytä tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
Käytössä	Tulostin käyttää tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

Rinnakk.puskuri

Käyttö:

Määrittää rinnakkaispuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti rinnakkaispuskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää rinnakkaispuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurs. -asetus käytössä vai ei. Rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä sarja-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Rinnakk.puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

[Tallenna resurs.](#)

Rinnakkaistila 1

Käyttö:

Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä rinnakkaisportin signaalien pull-up-resistorit. Asetuksesta on hyötyä, jos tietokoneessa on rinnakkaisportin signaalien avokollektoriulostulo.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Poistaa resistorit käytöstä.
Ei käytössä*	Otaa resistorit käyttöön.

Rinnakkaistila 2

Käyttö:

Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetty tieto näytteenottojakson alku- vai loppupäästä.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.
Ei käytössä	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[Komentokieli](#); [PS-työn tunnist.](#)

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä tulevan tiedon ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PCL-työn tunnis.](#); [Komentokieli](#)

Yhteyskäytäntö

Käyttö:

Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön.

Asetusvaihtoehdot:

Standardi	Asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisliitäntään liittyviä ongelmia.
Nopea*	On yhteensopiva useimpien olemassa olevien rinnakkaisliitäntätoteutusten kanssa (suositeltava asetus).

Katso myös:

Technical Reference -julkaisu



Paperivalikko

Paperivalikossa voidaan määrittää jokaiseen paperilokeroon lisättävä paperilaji, oletuksena oleva paperilähde ja vastaanottoalusta.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- **Aseta laji/alust**
- **Määr. vast.ot.al**
- **Monisyöt asetus**
- **Mukautetut lajit**
- **Vastaanottoalust**
- **Ylivuotoalusta**
- **Paperin lisäys**
- **Paperikoko**
- **Paperilähde**
- **Paperin laatu**
- **Paperilaji**
- **Paperin paino**
- **Korvaava papkoko**
- **Universal-asetus**

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Aseta laji/alust

Käyttö:

Lähettaa tulostustyöt määrättyyn vastaanottoalustaan pyydetyn paperin lajin mukaan.

Asetusvaihtoehdot (vakiovastaanottoalustalle* ja alustalle <x>):

Tav.pap. alusta	Kirjekuorialusta
Kartonkialusta	Kirjelom.alusta
Kalvoalusta	Esip.pap. alusta
Kiil.pap. alusta	Väripap. alusta
Tarra-alusta	Mukaut. alusta <x> (jossa <x> on jokin numeroista 1 - 6)
Bond-pap. alusta	

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt alustalle nimen, se näkyy näytössä Mukaut. alusta <x>-ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Aseta laji/alust -luettelossa vain kerran.

Määr. vast.ot.al

Käyttö:

Määrittää, mitä vastaanottoalustaa tulostin käyttää jossakin tietyssä työssä.

Asetusvaihtoehdot:

Postilaatikko*	Lähettaa tulostustyöt kyseiselle käyttäjälle määritettyyn vastaanottoalustaan.
Yhdistä	Yhdistää kaksi tai useampaa vastaanottoalustaa yhteen, jolloin tulostin käsittelee niitä yhtenä isona vastaanottoalustana. Kun yksi yhdistetty alusta on täynnä, tulostin alkaa täyttää seuraavaa yhdistettyä alustaa.
Postil. täynnä	Lähettaa tulostustyöt kyseiselle käyttäjälle määritettyyn vastaanottoalustaan, kunnes alusta on täynnä, ja lähettaa sitten työt määritettyyn ylivuotoalustaan.
Yhdis. alustat	Yhdistää kaikki valinnaiset vastaanottoalustat, jolloin tulostin käsittelee niitä yhtenä suurena vastaanottoalustana. Yhdistäminen ei koske vakiovastaanottoalustaa.
Lajin määrittäminen	Lähettaa jokaisen työn kyseiselle paperilajille määritettyyn vastaanottoalustaan.

Monisyöt asetus

Käyttö:

Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteessa olevaa paperia.

Asetusvaihtoehdot:

Kasetti*	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta kuten mitä tahansa paperilokeroa. Jos tulostustyö pyytää sellaista paperikokoa tai paperilajia, jota on vain monisyöttölaitteessa, tulostin käyttää monisyöttölaitteessa olevaa paperia työssä.
Käsinsyöttö	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta ikään kuin kyseessä olisi käsinsyöttö: näyttöön tulee Lisää käsinsyöt -ilmoitus, kun syöttölaitteeseen pitää lisätä yksittäinen paperiarkki.
Ensisijainen	Tulostin käyttää tulostukseen monisyöttölaitteessa olevaa paperia, kunnes se on tyhjä, oli työlle määritetty paperilähde tai paperikoko mikä tahansa.

Mukautetut lajit

Käyttö:

Määrittää paperilajin jokaista mukautettua lajia varten, joka voidaan valita Paperilaji-asetusvaihtoehdossa.

Mukautettu laji <x> (jossa <x> on 1, 2, 3, 4, 6 (vain paperi) tai 5 (vain kalvot) -asetusvaihtoehdot ovat seuraavat:

Paperi*	Kiiltävä
Kartonki	Tarrat
Kalvo	Kirjekuori

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukautettu <x> -ilmoituksen sijaan. Käyttäjän määrittämästä nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy mukautettujen lajien luettelossa vain kerran.

Vastaanottoalust

Käyttö:

Määrittää oletusvastaanottoalustan painetulle materiaalille.

Asetusvaihtoehdot:

Vakioalusta*

Alusta <x>

Huomautus: Jos käytettävissä on käyttäjän määrittämä nimi, se näkyy näytössä Alusta <x> - ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Vastaanottoalust-luettelossa vain kerran.

Ylivuotoalusta

Käyttö:

Määrittää vastaanottoalustan ylivuotoalustaksi. Jos Määr. vast.ot.al -asetus on Postil. täynnä ja määrätty vastaanottoalusta on täynnä, tulostin ohjaa tulostettavan materiaalin automaattisesti ylivuotoalustaan.

Asetusvaihtoehdot:

Vakioalusta*

Alusta <x>

Huomautus: Jos käytettävissä on käyttäjän määrittämä alusta, se näkyy näytössä Alusta <x> - ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Ylivuotoalusta-luettelossa vain kerran.

Paperin lisäys

Käyttö:

Mahdollistaa paperilokeroon asetettavan esipainetun paperin oikean käsittelyn sekä kaksi- että yksipuolisessa tulostuksessa.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin paperilaji:

Kartongin lisäys	Vär. pap. lis.	Kirjelom. lisäys	Kovapap. lisäys
Tarrojen lisäys	Mukaut. <x> lisäys	Esip. pap. lis.	

Valitse sitten:

Kaksipuolinen	Ilmoittaa tulostimelle, että määritetty paperilaji on lisätty asianmukaisesti kaksipuolista tulostusta varten. Jos tulostinta pyydetään tulostamaan valitulle paperilajille yksipuolisesti, se syöttää tarvittaessa tyhjiä sivuja, jotta työ tulostuu oikein esipainetuille lomakkeille. Tämä asetus saattaa hidastaa yksipuolista tulostusta.
Ei käytössä*	Tulostin olettaa, että esipainettu tulostusmateriaali tulostetaan yksipuolisesti. Kaksipuoliset tulostustyöt eivät ehkä tulostu oikein.

Huomautus: Jos käyttäjä on määritellyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukaut. <x> lisäys -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Paperikoko

Käyttö:

Määrittää oletuspaperikoon jokaista paperilähdettä varten. Jos lokero käyttää automaattista koon tunnistusta, näytössä näkyy vain laitteiston tunnistama paperikoko.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin paperilähde:

Lokero <x> koko	Monisyötön koko
Käsinsyötön koko	Kirjek. koko käs.

Valitse sitten: (-merkityt koot ovat maakohtaisia tehdasasetuksia):*

Letter*	A4*	10-kirjekuori*	7 3/4 -kirjekuori
Legal	A5	9-kirjekuori	DL-kirjekuori*
Executive	B5	B5-kirjekuori	C5-kirjekuori
Statement	Folio	Muut kirjekuoret	
Universal	Valitse Universal, kun lisäät paperia, joka ei vastaa mitään muuta valittavissa olevaa kokoa. Tulostin muotoilee automaattisesti sivun koon suurimmaksi mahdolliseksi. Tämän jälkeen voidaan määrittää sivun todellinen koko sovellusohjelmassa.		

Huomautus: Koon tunnistustoiminto on poistettava käytöstä, jotta Folio- ja Statement-paperikoot ovat valittavissa.

Paperilähde

Käyttö:

Määrittää oletuspaperilähteen.

Asetusvaihtoehdot:

Lokero <x> (Lokero 1*)
Monisyöttö
Käsinsyöttö
Kirjekäs.

Jos kahdessa paperilähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia (ja Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein), lokerot linkitetään automaattisesti. Kun yksi paperilähde tyhjenee, tulostin käyttää seuraavaan linkitettyyn lähteeseen lisättyä paperia.

Paperin laatu

Käyttö:

Määrittää määritetyssä paperilähteessä olevan paperin laadun ja varmistaa, että merkit tulostuvat selvästi.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin paperilaji:

Tavallisen laatu	Esipain. laatu	Tarrojen laatu	Kirjelom. laatu
Kartonkilaatu	Värillisen laatu	Kovapap. laatu	Kiiltävä
Kalvon laatu	Mukaut <x> laatu	Kirjek. laatu	

Valitse sitten:

Pehmeä
Normaali*
Karkea

Huomautus: Kovapaperin oletuslaatu on Karkea eikä Normaali. Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy Mukaut <x> laatu -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Käytä Paperin laatu -asetusta Paperilaji- ja Paperin paino -asetuksen kanssa. Saatat joutua muuttamaan kyseisiä asetuksia, jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen käyttämällesi paperille.

Katso myös:

[Paperilaji](#); [Paperin paino](#)

Paperilaji

Käyttö:

Määrittää lisättävän paperilajin jokaista paperilähdettä varten.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin paperilähde:

Lokero <x> -laji	Monisyötön laji
Käsinsyötön laji	Kirjek. käs laji

Valitse sitten:

Tavallinen paperi	Tarrat	Esipainettu	Kirjekuori
Kartonki	Kovapaperi	Mukautettu <x>	Värillinen pap
Kalvo	Kirjelomake	Kiiltävä	

Jokaisen kirjekuori-paperilähteen oletuspaperilajina on Kirjekuori. Paperilokeroiden oletuspaperilajiasetukset ovat seuraavat:

Lokero 1 –Tavallinen pap	Lokero 4 –Mukautettu 4
Lokero 2 –Mukautettu 2	Lokero 5 –Mukautettu 5
Lokero 3 –Mukautettu 3	Käsinsyötön laji –Tavallinen pap

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukautettu <x> -ilmoituksen sijaan. Käyttäjän määrittämästä nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy Paperilaji-luettelossa vain kerran.

Tällä asetusvaihtoehdolla voidaan:

- Saada mahdollisimman hyvä tulostuslaatu määritetyille paperilajille.
- Valita ohjelmistosovelluksella haluttu paperilähde valitsemalla paperilaji- ja -koko.
- Linkittää paperilähteitä automaattisesti. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki paperilähteet, joihin on valittu sama paperilaji ja -tyyppi, jos Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein.

Paperin paino

Käyttö:

Määrittää tiettyyn paperilähteeseen lisättävän paperin suhteellisen painon ja varmistaa, että väriaine tarttuu kunnolla tulostettavalle sivulle.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin paperilaji:

Tavallisen paino	Esipain. paino	Kovapap:n paino	Tarrojen paino
Kartongin paino	Värillisen paino	Kirjek:n paino	Kirjelom:n paino
Kalvon paino	Mukaut <x> paino	Kiiltävä	

Valitse sitten:

Kevyt
Normaali*
Painava

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukaut. <x> paino -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Korvaava papkoko

Käyttö:

Tulostin korvaa määritetyn paperikoon toisella, ellei lokeroon ole lisätty haluttua paperikokoa.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua paperikokoa.
A5/Statement	Tulostaa A5-kokoiset työt Statement-kokoiselle paperille, jos tulostimessa on vain Statement-kokoista paperia, ja tulostaa Statement-kokoiset työt A5-kokoiselle paperille, jos tulostimessa on vain A5-kokoista paperia.
Letter/A4	Tulostaa A4-kokoiset työt Letter-kokoiselle paperille, jos lokeroon on lisätty vain Letter-kokoista paperia, ja tulostaa Letter-kokoiset työt A4-kokoiselle paperille, jos on lisätty vain A4-kokoista paperia.
Kaik. listatut*	Käyttää korvaavaa paperikokoa Letter/A4-kokoisen paperin yhteydessä.

Universal-asetus

Käyttö:

Määrittää oletuskoon, kun lokeron tai syöttölaitteen Paperikoko-asetukseksi on asetettu Universal.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin mittayksikkö (ilmoittaa maakohtaisen tehdasasetuksen):*

Tuumat*

Millimetrit*

Valitse sitten asetusvaihtoehdot:

Pystys. leveys	=3,00 - 14,17 tuumaa (8,5 tuumaa*)	=76 - 360 mm (216 mm*)
Pystys. korkeus	=3,00 - 14,17 tuumaa (14,17 tuumaa*)	=76 - 360 mm (360 mm*)
Syöttösuunta	=Lyhyt reuna* =Pitkä reuna	



Verkkovalikko

Verkkovalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat verkkoportin (vakioverkon tai verkon <x>) kautta lähetettyihin töihin.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn puskurointi
- MAC binaari PS
- Verkkopuskuri
- Verkko <x> Asetus
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- Vakioverkon asetukset

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen aiheuttaa tulostimen automaattisen uudelleen asetuksen.

MAC binaari PS

Käyttö:

Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Verkkopuskuri

Käyttö:

Määrittää verkkopuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt ... enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurs. -asetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen aiheuttaa tulostimen automaattisen uudelleen asetuksen.

Katso myös:

[Tallenna resurs.](#)

Verkko <x> Asetus

Käyttö:

Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.

Asetusvaihtoehdot:

Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyvät tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.

Huomautus: Lisätietoja on Ajurit-CD-levyn oppaissa.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyksikäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin tutkii lähetettävää tietoa, valitsee yhteyksikäytännön ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen aiheuttaa tulostimen automaattisen uudelleen asetuksen.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; **Komentokieli**

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä.

Katso myös:

[PCL-työn tunnis.;](#) [Komentokieli](#)

Vakioverkon asetukset

Käyttö:

Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.

Asetusvaihtoehdot:

Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyvät tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.

Huomautus: Lisätietoja on Ajurit-CD-levyn oppaissa.

Vakiofontit

Tulostimesi on varustettu vakiofonteilla, jotka on tallennettu pysyvästi tulostimen muistiin. PCL 6- ja PostScript 3 -emuloinnissa on käytettävissä erilaisia fontteja. Jotkin suosituimmista kirjasinleikkauksista, kuten Courier ja Times New Roman, ovat käytettävissä kaikilla tulostuskielillä.

PCL-emuloinnin fontit ovat yhteensopivia HP4500-tulostinten fonttien kanssa ja sisältävät neljä lisäfonttia sekä ylimääräisiä symbolijoukkoja, jotta tulostin voisi tukea useita eri kieliä ja sovelluksia. PostScript-emuloinnin fontit ovat yhteensopivia Adobe PostScript 3:n kanssa ja sisältävät 20 lisäfonttia.

Seuraavissa taulukoissa luetellaan kaikki tulostimen vakiofontit. Kohta **Fonttien tulostus** sisältää ohjeet fonttimallien tulostamiseen. Voit valita vakiofontit sovellusohjelmasta tai käyttöpaneelistä, jos käytät PCL 6 -emulointia.

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demitalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

Bittikarttavakiofontit

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
Line Printer 16	
POSTNET Bar code	

Symbolijoukot

Symbolijoukko on valitussa fontissa käytettävissä olevien aakkosellisten ja numeeristen merkkien, välimerkkien ja erikoismerkkien koodattu kokoelma. Symbolijoukot tukevat eri kielten tai tiettyjen sovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleita.

Symbolijoukon koodaus määrittää myös sen, mikä merkki vastaa tulostettaessa mitään näppäimistön näppäintä (tai tarkemmin sanottuna *koodipistettä*). Jotkin sovellukset vaativat erilaisia merkkejä joissakin koodipisteissä. Jotta tulostin voisi tukea useita eri sovelluksia ja kieliä, tulostimessa on 83 symbolijoukkoa PCL 6 -emuloinnin vakiofontteja varten.

PCL 6 -emuloinnin symbolijoukot

Kaikki fontit eivät tue kaikkia **Ladattavat fontit** -kohdassa lueteltuja symbolijoukkoja. Katso *Technical Reference* -julkaisusta lisätietoja sen määrittämisestä, mitä symbolijoukkoja kukin fonttiniimi tukee.

Ladattavat fontit

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	POSTNET Bar code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO : German	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO : Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: United Kingdom	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6
Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-858 Multilingual Euro	Roman Extension

PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-860 Portugal	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-861 Iceland	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-863 Canadian French	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-865 Nordic	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-866 Cyrillic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-869 Greece	Windows 98 Cyrillic
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 Greek
PC-850 Multilingual	PC-1004 OS/2	Windows 98 Latin 1
PC-851 Greece	Math-8	Windows 98 Latin 2
PC-852 Latin 2	Greek-8	Windows 98 Latin 5
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Turkish-8	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
PC-855 Cyrillic	Roman-8	

Voit ladata PostScript 3 -emuloinnissa käytettäviä skaalattavia fontteja ja PCL 6 -emuloinnissa käytettäviä skaalattavia fontteja tai bittikarttafontteja. Fontit voidaan ladata tulostimen muistiin, flash-muistikorttiin tai valinnaiselle kiintolevylle. Flash-muistiin tai kiintolevylle ladatut fontit pysyvät muistissa, vaikka tulostimen komentokieli muutetaan, tulostimen alkuasetukset palautetaan tai tulostimesta sammutetaan virta.

Euro-tuki

Euro-valuuttamerkin tuki sisältyy kaikkiin soveltuviin fontteihin sekä PostScript- että PCL-emuloinneissa. PCL-symbolijoukoista 12 tukee euro-merkkiä, mukaan lukien kaikki seitsemän Windows-symbolijoukkoa.

Heprealaiset ja arabialaiset fontit

Tulostimen mukana toimitettu CD-levy sisältää valikoiman ladattavia fontteja heprean ja arabian kieltä varten.

FontVision

CD-levyllä on lisäksi FontVision™-hallintaohjelma ja näyttöfontteja vastaamaan skaalattavia vakiofontteja. Lexmarkin www-sivuilla on saatavissa 48 ylimääräistä TrueType-fonttia, kun asiakas rekisteröi tulostimen.

- Painosta koskeva tiedote
- Tavaramerkit
- Lisensointia koskeva tiedote
- Turvaohjeita
- Vaara ja varoitus
- Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet
- Emissiotaso
- Energy Star
- Laserilmoitus

Painosta koskeva tiedote

Elokuu 2001

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa, joissa määräykset ovat paikallisen lainsäädännön vastaiset: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TOIMITTAA TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, JOKO SUORAA TAI VÄLILLISTÄ, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI AINOASTAAN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Joissakin maissa vastuuvapautuslausekkeet eivät ole aina laillisia. Tällöin edellä oleva vastuuvapautuslauseke ei koske sinua.

Julkaisu saattaa sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Tietoihin tulee tietyin väliajoin muutoksia; nämä muutokset sisällytetään seuraaviin painoksiin. Tekstissä kuvattuihin tuotteisiin tai ohjelmiin saattaa milloin tahansa tulla muutoksia.

Tätä julkaisua koskevia huomautuksia voi lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa huomautukset voi lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ.

Lexmark voi käyttää tai jakaa lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla ilman, että siitä aiheutuu minkäänlaisia velvoitteita sinulle. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Isossa-Britanniassa ja Irlannissa numero on 0628-481500. Muissa maissa käännä tuotteen myyjän puoleen.

Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että valmistaja aikoo tuoda niitä saataville kaikissa maissa, joissa se toimii. Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että vain kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Sen asemesta voidaan käyttää mitä tahansa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa toisten aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksia. Käyttäjä vastaa siitä, että laite toimii yhdessä muiden kuin valmistajan nimeämien tuotteiden, ohjelmien tai palveluiden kanssa.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN RAJOITETUT OIKEUDET

Tähän ohjelmistoon ja oppaisiin myönnetään RAJOITETUT OIKEUDET. Se, miten Yhdysvaltain hallitus saa käyttää, kopioida tai paljastaa ohjelmistoa tai oppaita, on Rights in Technical Data and Computer Software -klausuulin DFARS 252.227-7013 alakohdan (c)(1)(ii) ja soveltuviin FAR-säännösten rajoitusten alainen: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

Tavaramerkit

FontVision, Lexmark, Lexmarkin timanttilogo, MarkNet, MarkVision ja Prebate ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

OptralImage on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

Operation ReSource on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

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.

PostScript® on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. PostScript 3 on Adobe Systemsin ohjelmistotuotteissa käytetty tulostuskieli (komennot ja toiminnot). Tämä tulostin on yhteensopiva PostScript 3 -kielen kanssa. Se tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PostScript 3 -komennot ja emuloi niiden toimintoja.

Yksityiskohtaiset tiedot tulostimen yhteensopivuudesta on *Technical Reference* -julkaisussa.

Seuraavat termit ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Agfa Corporationin tuote

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 Lubalin Graph	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
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
Wingdings	Microsoft Corporation

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Lisensointia koskeva tiedote

Tulostimen vakio-ohjelmistoon kuuluu seuraavat osat:

- Lexmarkin kehittämä ja tekijänoikeuksilla suojattu ohjelmisto
- Lexmarkin muokkaama ohjelmisto, joka on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin version 2 ja GNU Lesser General Public License -lisenssin version 2.1 ehtojen mukaisesti
- BSD-lisenssin ja takuun ehtojen mukaisesti lisensoitu ohjelmisto

Napsauta sen asiakirjan otsikkoa, jota haluat katsella:




Lexmarkin muokkaama GNU-lisenssin alainen ohjelmisto on vapaa ohjelmisto; sitä voidaan jakaa ja/tai muokata edellä mainittujen lisenssien ehtojen mukaisesti. Nämä lisenssit eivät anna minkäänlaisia oikeuksia Lexmarkin tämän tulostimen tekijänoikeuksilla suojattuun ohjelmistoon.

Koska GNU-lisenssin alainen ohjelmisto, johon Lexmarkin tekemät muutokset perustuvat, toimitetaan nimenomaan ilman takuuta, Lexmarkin muokkaaman version käyttö tarjotaan vastaavasti ilman takuuta. Lisätietoja on edellä mainittujen lisenssien vastuuvapauslausekkeissa.

Jos haluat saada Lexmarkin muokkaaman GNU-lisenssin alaisen ohjelmiston lähdekooditiedostot, käynnistä tulostimen mukana toimitettu Ajurit-CD-levy ja napsauta kohtaa Contact Lexmark.

Turvaohjeita

- Jos tuotteessa EI ole symbolia , se TÄYTYY kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.
- Virtajohto on kytkettävä pistorasiaan, joka on lähellä tuotetta ja jonka luo on helppo päästä.
- Muita kuin käyttöohjeissa mainittuja huolto- ja korjaustoimia saa tehdä vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.
- Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Lexmark ei vastaa vaihto-osien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria.

VAARA: Ohjeiden ja määräysten noudattamatta jättäminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

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

Vaara ja varoitus

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

VAROITUS: Varoitus kertoo jostain, joka voi vahingoittaa tulostimen laitteistoa tai ohjelmistoa.

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

Tulostimeen on asennettu verkkokaapeli tai suurkapasiteettinen vastaanottoalusta

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote täyttää Euroopan unionin neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tiettyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EU:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

Direktiivien mukaisen ilmoituksen on allekirjoittanut Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää Luokan A laitteille asetetut vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950.

VAROITUS: Kun verkkokaapeli tai suurkapasiteettinen vastaanottoalusta on asennettu, tämä laite on luokan A mukainen tuote. Tämä laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radio- ja televisiovastaanottoon asuintaloalueella, jolloin käyttäjän edellytetään korjaavan häiriölähde omalla kustannuksellaan.

Verkkokaapelia tai suurkapasiteettista vastaanottoalustaa ei ole asennettu

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote täyttää Euroopan unionin neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tiettyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EU:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

Direktiivien mukaisen ilmoituksen on allekirjoittanut Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää Luokan B laitteille asetetut vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950.

Emissiotaso

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

Keskimääräinen äänenpaine 1 metrin etäisyydellä (dBA)	
Tulostus	51 dBA
Valmiustilassa	42 dBA

Energy Star



EPA ENERGY STAR -toimistolaiteohjelma on tietokonevalmistajien yhteishanke, jonka tarkoituksena on edistää energiaa vähän käyttävien tuotteiden käyttöönottoa ja vähentää energiantuotannon aiheuttamaa ilman saastumista.

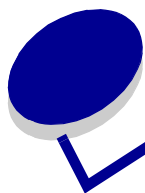
Tähän ohjelmaan osallistuvat yritykset tuovat markkinoille PC-tietokoneita, tulostimia, näyttöjä ja faksilaitteita, joiden virrankulutus keskeytyy, kun ne eivät ole käytössä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Lexmark on iloinen voidessaan osallistua tähän ohjelmaan.

ENERGY STAR -ohjelman mukaisesti Lexmark International, Inc. on määrittänyt, että tämä tuote vastaa energian käytön tehokkuutta koskevia ENERGY STAR -ohjeita.

Laserilmoitus

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

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 5 mW:n galliumarsenidilaser, ja se toimii 770 - 795 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.



Hakemisto

A

A4-leveys (PCL-valikko) 173
aikakatkaistu
 odotus 163
 tulostus 160
Akt.alustan alus (Työvalikko) 130
Alusta Flash (Apuohjelmat-val.) 147
Alusta levy (Apuohjelmat-val.) 146
alustat
 aktiivisen alustus 130
 asetusten määrittäminen 184
 määrittäminen 184
 tulostus 186
 yhdistäminen 26
 ylivuoto 186
Apuohjelmat-val. 145
 Alusta Flash 147
 Alusta levy 146
 Heksatulostus 147
 Tehdasasetukset 146
 Tiivistä Flash 146
 Töi.seurantatiedot 147
 Tul. verkko<x>-as. 148
 Tulosta esitys 147
 Tulosta fontit 148
 Tulosta hakem. 148
 Tulosta valikot 148
 Värien säätö 145
 Väriesimerkit 145
Aseta laji/alust (Paperivalikko) 184
asetusvaihtoehdot, valitseminen 67
Asetusvalikko 155
 Autom. jatko 156
 Hälytysääni määr. 155
 Komentokieli 161
 Näytön kieli 156
 Nidontahälytys 162
 Odotuksen aikak. 163
 Rei'ityshälytys 157
 Sivunsuojaus 159
 Tallenna resurs. 161
 Tallennuspaikka 156
 Töi.seurantaraja 158
 Töiden seuranta 158
 Tukoselvitys 157

Tul:n aikakatka. 160
tulostimen käyttö 161
Värihälytys 162
Virransäästö 159
Autom. jatko (Asetusvalikko) 156
Autom.CR LFn jäl (PCL-valikko) 174
Autom.LF CRn jäl (PCL-valikko) 174
automaattinen koon tunnistus 25, 188
 erikoiskoot 47
 koon määrittäminen 47
 poistaminen käytöstä 48

D

Databitit (Sarjavalikko) 165

E

Erotinsiv. lähde (Viimeistelyval.) 141
Erotinsivut (Viimeistelyvalikko) 140

F

faksi
 peruuttaminen 127
Faksin peruutus (Työvalikko) 127
flash-muisti 60
 alustus 147
 asettaminen tallennuspaikaksi 156
 ladattujen resurssien tulostus 148
 poistaminen 60
 tiivistäminen 146
Fontin nimi (PCL-valikko) 174
fontit
 fonttimallien tulostus 69
 ladattava 202
 lähde 171
 mallien tulostus 148
 symbolijoukot, PCL 6 -emulointi 202
 symbolijoukot, tuettavat 177

vakio 69, 197
valitseminen PCL-emuloinnissa 174
Fonttilähde (PCL-valikko) 175
Fonttilähde (PS-valikko) 171

H

hälytysäänet
 asetus 155
 nituri 162
 rei'itys 157
 väriaine 162
 virheilmoitukset 156
Hälytysääni määr. (Asetusvalikko) 155
Heksatulostus (Apuohjelmat-val.) 147
henkilökohtainen PIN-koodi, syöttäminen 8
Hukkaväriainepullo (Tarvikevalikko) 154
huolto, soittaminen 44

I

Ikkunan koko (Infrapunavalikko) 134
ilmoitukset
 <laatu> lokerossa <lähde>. Jatkettaanko? 102
 <x> Kohdistus 74
 100-199 Huolto <ilmoitus> 103
 1565 Emul.virhe Lataa emulointi 103
 2<xx> Paperitukos 103
 30 <väri> värikasetti puuttuu 104
 30 KSY puuttuu 104
 31 Viallinen <x> värikasetti 104
 33 Kalibroituvirhe <x> 105
 34 Lyhyt arkki 105
 35 Ei res.tall. Muisti ei riitä 106
 37 Muisti ei riitä 107
 37 Muisti ei riitä lajitt. 106
 37 RAM ei riitä tiivistämiseen 107
 38 Muisti täynnä 108

39 Monimutkainen sivu 108
 4<x> Väärä laiteohjelmakortti 109
 51 Viallinen Flash-muisti 109
 52 Flash-muisti täynnä 109
 53 Alustamaton Flash-muisti 110
 54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl 111
 54 Ei yht. rinn<x> ja ulk.verk. väl 111
 54 Vakio sarjap. virhe 110
 54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 110
 54 Verkkokortin ohjelmavirhe 110
 54 Virhe sarjap. <x>:ssä 110
 56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä 112
 56 Sarjap. <x> ei käytössä 111
 56 USB-väylä <x> ei käytössä 112
 56 Vakio sarjap. ei käytössä 111
 56 Vakio USB-väylä ei käytössä 112
 56 Vakiorinn.p. ei käytössä 112
 58 Liian monta Flash-muistia 113
 58 Liian monta levyä asennettu 113
 58 Liian monta syöttölokeroa 113
 59 Väärä <laite> 114
 61 Viallinen levy 114
 62 Levy täynnä 114
 63 Alustamaton levy 115
 64 Levyä ei tueta 115
 64 Tiedostomuotoa ei tueta 115
 80 Huolla kiinnitysyksikkö 116
 81 Huolla kuvansiirtoyksikkö 116
 81 Konekoodi CRC-virhe 116
 82 Käyt. värij. pullo lähes täysi 119
 82 Käyt. värij. pullo täynnä 117
 82 Käyt.värij. pullo puuttuu 118
 84 Vaihda voitelulaite 117
 84 Voitelulaite kulumassa loppuun 117
 87 Kiinn.yks. puuttuu 118
 88 <väri> väriaine vähissä 118
 900-999 Huolto <ilmoitus> 119
 Aktiivisen alustan alustus 96
 Alusta <x> täynnä 74
 Anna työn PIN:
 =___ 81
 Asenna <laite> tai peruuta työ

85
 Asenna lokero <x> 84
 Asenna niturin kasetti 84
 Asenna uudelleen <laite> 95
 Asennus tarvit. 99
 Asetetaan työt jonoon 94
 DRAMia ei ole asennettu 88
 Ei tulostustöitä.
 Uudelleenyritys? 89
 Ei valmiina 89
 Faksi <x> 82
 Faksityön peruutus 76
 Flash-alustus 83
 Flashin ohjelm. 93
 Fonttilistan tulostus 92
 Hakemistolistan tulostus 91
 Heksatulostus 95
 Hetki... 102
 Infrapuna <x> 84
 Kalibroi <x> Lisää paperia 75
 Kalibroidaan lokero <x> 75
 Käsitellään ja poistetaan työt 94
 Käytössä 75
 Kiinnitysyksikön laskurin asetus 96
 Kohdistussivua tulostetaan 91
 Kone lämpiää 81
 Konekood. ohjelm 93
 KSY/Kiinn.yks. 86
 Levy vioittunut. Alusta uudell.? 80
 Levyn alustus käynnissä 82
 Levyn alustus yyy% 82
 Levyn palautus x/5 yyy% 80
 Lisää käsinsyöt 86
 Lisää lokeroon <x> 87
 Lisää niittejä 86
 LocalTalk <x> 87
 Lokero <x> Ei kalibroitu 101
 Lokero <x> puuttuu 101
 Lokero <x> tyhjä 100
 Lokero <x> vajaa 101
 Niitit vähissä 99
 Ohj. järj.koodia 93
 Ohjelm.virhe P<x> 94
 Palaut pys. työt. Jatketaanko? 97
 Palautetaan pysäytetty työ xxx/ yyy 98
 Palautetaan pysäytetyt työt 99
 Pidätetyt työt voidaan menettää 83
 Poista paperi <määritetty alusta> 96
 Poistetaan työt 79
 Poistetaanko kaikki työt? 79
 Puskurin tyhjennys 82
 Rei'ityslaatikko täynnä 83

Rinnakk.portti <x> 89
 Sarjaportti <x> 99
 Sulje kansi 78
 Sulje lokeron X kansi 78
 Sulje viimeistelijän yläkansi 78
 Tallenn. levyille 93
 Tarkista <laitteen> liitäntä 77
 Tarvikkeet 100
 Tehdään kopiota 78
 Tehdasasetusten palautus 98
 Testaus käynnissä 90
 Tiivistetään 79
 Töiden seuranta tiedot tulostuu 92
 Töiden seuranta tiet. poistetaan 77
 Tulostetaanko työt levyiltä? 91
 Tulostimen uudelleenasetus 97
 Tulostin kalibroi 90
 Työ peruutetaan 76
 USB-väylä <x> 102
 Väärä tulostusmateriaali 84
 Vaihda <x> 76
 Vaihda <x> Virheell. täyttö 77
 Vak.alus. täynnä 100
 Valikkoasetusten tulostus 92
 Valikkojen muutos käynnissä 74
 Valikot eivät käytössä 80
 Valikot käytössä 81
 Valikot poissa käytöstä 87
 Valmis 95
 Verkko <x> 88
 Verkko<x>,<y> 88
 Verkkokortti käytössä 88
 Viallinen konekoodi 85
 Virheellinen verkkok. koodi 85
 Virheellinen verkkok.<x> koodi 85
 Virransäästö 90
 Ylivuotoalusta täysi 89
 infrapunaportti
 aktivointi 132
 asetusten määrittäminen
 ikkunan koko 134
 NPA-tila 133
 PCL-työn tunnis. 133
 PS-työn tunnist. 134
 puskurin koko 131
 siirtoviive 134
 säätäminen
 siirtonopeudet 132
 Infrapunaportti (Infrapunavalikko) 132
 Infrapunapuskuri (Infrapunavalikko) 131
 Infrapunavalikko 131
 Ikkunan koko 134
 Infrapunaportti 132

Infrapunapuskuri 131
NPA-tila 133
PCL-työn tunnist. 133
PS-työn tunnist. 134
Siirtoviive 134
Suurin mahd. nop 132
Työn puskurointi 132

J

Jatka-painike 7
julkaisu
 Card Stock & Label Guide 17

K

kaksipuolinen tulostus
 käyttöönotto 136
 sidonta 137
Kaksipuolinen tulostus
 (Viimeistelyvalikko) 136
kalvot 17
kartonki 17
Käytä DSR-sign (Sarjavalikko)
 166
käyttäjän oletusasetukset
 nykyinen 67
käyttöpaneeli 7
 numerot 8
 painikkeet 7
Kiinnitysyksikkö
 tilaaminen 49
kiintolevy 61
 alustus 146
 asettaminen tallennuspaikaksi
 156
 ladattujen resurssien tulostus
 148
Komentokieli (Asetusvalikko) 161
koon tunnistus 47
Kopiomäärä (Viimeistelyvalikko)
 136
kopiomäärä, lukumäärän
 määrittäminen 136
Korvaava papkoko (Paperivalikko)
 191
Kuvan tasoitus (PS-valikko) 172
kuvansiirtoyksikkö
 tilaaminen 49

L

ladattavat fontit 202
ladatut resurssit
 resurssien tallennus 161
 tulostus 148
 varastointi 156
Lajittelu (Viimeistelyvalikko) 136
lajittelu, ottaminen käyttöön 136
laserilmoitus 209

levy
 katso kiintolevy
liitännät
 infrapuna 131
 LocalTalk 123
 rinnakkais- 178
 sarja- 164
 USB 149
 verkko 193
Lisäasetus (Rinnakkaisvalikko)
 178
lisävarusteet
 asennuksen tarkistaminen
 valikkoasetussivun avulla 68
LocalTalk-nimi (LocalTalk-valik)
 124
LocalTalk-osoite (LocalTalk-valik)
 124
LocalTalk-portti
 aktivointi 124
 asetusten määrittäminen
 NPA-pääkoneet 125
 NPA-tila 125
 PCL-työn tunnist. 126
 PS-työn tunnist. 126
 puskurin koko 124
LocalTalk-portti (LocalTalk-valik)
 124
LocalTalk-pusk (LocalTalk-valik)
 124
LocalTalk-valikko 123
 LocalTalk-nimi 124
 LocalTalk-osoite 124
 LocalTalk-portti 124
 LocalTalk-pusk 124
 LocalTalk-vyöh. 125
 NPA-pääkoneet 125
 NPA-tila 125
 PCL-työn tunnist. 126
 PS-työn tunnist. 126
 Työn puskurointi 123
LocalTalk-vyöh. (LocalTalk-valik)
 125
lokeroiden automaattinen
 yhdistäminen 25
lokeroiden yhdistäminen 25
Lokeron uud.num. (PCL-valikko)
 177
Luottamuks. työ (Työvalikko) 128

M

Määr. vast.ot.al. (Paperivalikko)
 184
MAC-binääri PS (USB-valikko)
 150
MAC-binääri PS (Verkkovalikko)
 194
<väri> väriaine (Tarvikevalikko)

153
<väri> väriaineen tila 153
Monimutkainen sivu -virheet 159
monisivutulostus
 asetusten määrittäminen 139
 järjestyksen asetukset 138
 kehysten asetukset 137
 näköm. asetukset 139
Monisivutulostus
 (Viimeistelyvalikko) 139
Monisyöt asetus (Paperivalikko)
 185
monisyöttölaite, määrittäminen
 185
muisti
 Print and Hold -toiminto 13
muistikortti, poistaminen 60
Mukautetut lajit (Paperivalikko)
 185

N

Näytön kieli (Asetusvalikko) 156
Nid. alkulähde (Viimeistelyval.)
 141
Nidontahälytys (Asetusvalikko)
 162
Nidontatyö (Viimeistelyval.) 141
nituri
 hälytys 162
 käyttöönotto 141
Nopeus (Sarjavalikko) 165
NPA-pääkoneet (LocalTalk-valik)
 125
NPA-tila (Infrapunavalikko) 133
NPA-tila (LocalTalk-valik) 125
NPA-tila (Rinnakk.valikko) 179
NPA-tila (Sarjavalikko) 167
NPA-tila (USB-valikko) 150
NPA-tila (Verkkovalikko) 195
NPA-tila, asetus
 infrapunaportti 133
 LocalTalk-portti 125
 Katso myös NPA-pääkoneet
 125
 rinnakkaisportti 179
 sarjaportti 167
 USB-portti 150
 verkkoportti 195
numeeriset arvot, valitseminen 7
numerot, käyttöpaneeli 8
nykyiset valikkoasetukset 68

O

Odotuksen aikak. (Asetusvalikko)
 163
odotuksen aikakatkaistu, asetusten
 määrittäminen 163

ongelmat
 käyttöpaneeli 41
 mustia vinoneliöitä näytössä 41
 tyhjä 41
 lisävarusteet
 lopettaa toiminnan 37
 toimii väärin 37
 tulostus infrapunaportin kautta ei onnistu 37
 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 43
 paperinsyöttö
 Paperitukos-ilmoitus ei poistu näytöstä tukoksen selvittämisen jälkeen 40
 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 40
 usein esiintyvät tukokset 40
 postilaatikko 39
 usein esiintyvät tukokset 39
 soittaminen huoltopalveluun 44
 suuria tulostustöitä ei lajitella 43
 tulostus katkeaa
 odottamattomista paikoista 43
 tulostus kestää kauan 42
 tulostusjälki 32
 epätasainen tummuus 33
 epätasaisuus 34
 harmaa tausta 33
 leikkautuneet kuvat 36
 mustat sivut 32
 paperi käyristyy
 tulostettaessa 36
 raidalliset pystysuorat viivat 35
 raidalliset vaakasuorat viivat 35
 tulostusjälki liian tumma 33
 tulostusjälki liian vaalea 33
 tyhjät sivut 32
 vaaleamman tekstin haamukuva 36
 väärät marginaalit 36
 valkoinen tai musta viiva 34
 väriaine varisee pois 36
 väriainepilkut 35
 vino tulostusjälki 36
 tulostust LocalTalk-portin kautta ei onnistu 38
 työ ei tulostu 41
 työ tulostuu 42
 väärälle paperille tai erikoismateriaalille 42
 väärästä lokerosta 42
 vääriä merkkejä tulostuu 42
 ongelmien ratkaisu
 ilmoitusten poistaminen

käyttöpaneelistä 7
 tulostimen pysäyttäminen 8

P

Pääk. alustus (Rinnakkaisvalikko) 179
 paperi
 varastointi 27
 paperi, määrittäminen
 esipainetut lomakkeet 187
 jos pyydettyä kokoa ei ole tulostimessa 191
 koko 188
 laatu 189
 lähde 188
 laji 190
 mukautettu laji 185
 paino 191
 Paperikoko (Paperivalikko) 188
 Paperilähde (Paperivalikko) 188
 Paperilaji (Paperivalikko) 190
 Paperin laatu (Paperivalikko) 189
 Paperin lisäys (Paperivalikko) 187
 Paperin paino (Paperivalikko) 191
 paperitukokset
 jumiutuneiden sivujen uudelleen tulostaminen 157
 paperitukosten välttäminen 27
 Paperivalikko 183
 Aseta laji/alust 184
 Korvaava papkoko 191
 Määr. vast.ot.al 184
 Monisyöt asetus 185
 Mukautetut lajit 185
 Paperikoko 188
 Paperilähde 188
 Paperilaji 190
 Paperin laatu 189
 Paperin lisäys 187
 Paperin paino 191
 Universal-asetus 192
 Vastanottoalust 186
 Ylivuotoalusta 186
 Pariteetti (Sarjavalikko) 167
 PCL- työn tunnis. (Infrapunavalikko) 133
 PCL-emulointi
 A4-leveys 173
 automaattinen rivinsiirto 174
 automaattinen rivinvaihto 174
 fontin nimi 174
 fonttilähde 175
 fonttimallien tulostus 148
 fonttituki 69
 lokeron uudelleennumerointi 177
 pistekoko 176
 riviä/sivu 175

suunta 176
 symbolijoukko 177
 tiheys 176
 vakiofontit 197
 PCL-työn tunnis. (LocalTalk-valik) 126
 PCL-työn tunnis. (Rinnakk.valikko) 181
 PCL-työn tunnis. (Sarjavalikko) 168
 PCL-työn tunnis. (USB-valikko) 151
 PCL-työn tunnis. (Verkkovalikko) 195
 PCL-työn tunnis., asetus
Katso myös komentokieli
 PCL-työn tunnistaminen, asetus
 infrapunaportti 133
 LocalTalk-portti 126
 rinnakkaisportti 181
 sarjaportti 168
 USB-portti 151
 verkkoportti 195
 PCL-valikko 173
 A4-leveys 173
 Autom.CR LFn jäl 174
 Autom.LF CRn jäl 174
 Fontin nimi 174
 Fonttilähde 175
 Lokeron uud.num. 177
 Pistekoko 176
 Riviä/sivu 175
 Suunta 176
 Symbolijoukko 177
 Tiheys 176
 Pidätetyt työt (Työvalikko) 129
 PIN-koodi 8
Katso henkilökohtainen PIN-koodi 8
 pinon enimmäiskorkeus
 lokerot 1, 2, 3 19, 22
 monisyöttölaite 24
 pinon korkeus, enintään
 lokerot 1, 2, 3 19, 22
 monisyöttölaite 24
 Pistekoko (PCL-valikko) 176
 poistaminen
 flash-muistikortti 60
 laiteohjelmakortti 62
 lisäkortit 61
 tulostimen muistikortti 60
 poistaminen käytöstä 48
 automaattinen koon tunnistus 48
 käyttöpaneelin valikot 65
 Virransäästö 66
 Porrasta sivut (Viimeistelyval.) 140
 portit

infrapuna 131
 LocalTalk 123
 rinnakkais- 178
 sarja- 164
 USB 149
 verkko 193
 PostScript-emulointi
 fonttilähde 171
 fonttimallien tulostus 148
 fonttituki 69
 kuvan tasoitus 172
 PS-virheiden tulostus 172
 vakiofontit 197
 Print and Hold -toiminto
 ks. pysäytetyt työt 13
 PS-emulointi
 Katso PostScript-emulointi
 PS-työn tunnust. (Infrapunavalikko)
 134
 PS-työn tunnust. (LocalTalk-valik)
 126
 PS-työn tunnust.
 (Rinnakkaisvalikko) 181
 PS-työn tunnust. (Sarjavalikko)
 168
 PS-työn tunnust. (USB-valikko)
 151
 PS-työn tunnust. (Verkkovalikko)
 196
 PS-työn tunnustaminen, asetus
 Katso myös komentokieli 161
 infrapunaportti 134
 LocalTalk-portti 126
 rinnakkaisportti 181
 sarjaportti 168
 USB-portti 151
 verkkoportti 196
 PS-valikko 171
 Fonttilähde 171
 Kuvan tasoitus 172
 puskurin koko, säätäminen
 infrapuna 131
 LocalTalk 124
 rinnakkais- 180
 sarja- 170
 USB 152
 verkko 194
 Pysäytetyt työt 13

R

Rei'ittää (Viimeistelyval.) 137
 rei'itys, ottaminen käyttöön 137
 Rei'ityshälytys (Asetusvalikko)
 157
 Rinnakk.puskuri
 (Rinnakkaisvalikko) 180
 Rinnakk.valikko 178
 Lisäasetus 178

NPA-tila 179
 Pääk. alustus 179
 PCL-työn tunnust. 181
 PS-työn tunnust. 181
 Rinnakk.puskuri 180
 Rinnakkaistila 1 180
 Rinnakkaistila 2 180
 Työn puskuointi 179
 Yhteyskäytäntö 182
 rinnakkaisportti
 asetusten määrittäminen
 kaksisuuntainen tiedonsiirto
 178
 laitteiston alustus 179
 NPA-tila 179
 PCL-työn tunnust. 181
 PS-työn tunnust. 181
 puskurin koko 180
 tiedon tutkiminen 180
 yhteyskäytäntö 182
 käyttöönotto
 resistorit 180
 Rinnakkaistila 1 (Rinnakk.valikko)
 180
 Rinnakkaistila 2 (Rinnakk.valikko)
 180
 Riviä/sivu (PCL-valikko) 175
 Robust XON (Sarjavalikko) 169
 RS-232/RS-422 (Sarjavalikko)
 169
 RS-422 napaisuus (Sarjavalikko)
 169

S

säätäminen
 väri 142, 143, 144, 161
 Sarja yhteyskäyt (Sarjavalikko)
 170
 sarjaportti
 asetusten määrittäminen
 napaisuus 169
 NPA-tila 167
 pariteetti 167
 PCL-työn tunnust. 168
 PS-työn tunnust. 168
 puskurin koko 170
 Robust XON 169
 yhteyskäytäntö 170
 käyttöönotto
 DSR-signalointi (Data Set
 Ready) 166
 säätäminen
 siirtonopeudet 165
 Sarjapuskuri (Sarjavalikko) 170
 Sarjavalikko 164
 Databitit 165
 Käytä DSR-sign 166
 Nopeus 165

NPA-tila 167
 Pariteetti 167
 PCL-työn tunnust. 168
 PS-työn tunnust. 168
 Robust XON 169
 RS-232/RS-422 169
 RS-422 napaisuus 169
 Sarja yhteyskäyt 170
 Sarjapuskuri 170
 Työn puskuointi 166
 Seis-painike 8
 seurantatiedot
 töiden seuranta 158
 töiden seurantaraja 158
 tulostus 147
 työn seurantatietojen tulostus
 147
 varastointi 158
 Sidonta (Viimeistelyvalikko) 137
 siirtorulla
 tilaaminen 49
 Siirtoviive (Infrapunavalikko) 134
 Sivujen as. ark.
 (Viimeistelyvalikko) 139
 Sivujen asettelu
 (Viimeistelyvalikko) 138
 Sivujen kehys (Viimeistelyvalikko)
 137
 Sivunsuojaus (Asetusvalikko) 159
 skaalattavat fontit
 vakio 197
 soittaminen huoltopalveluun 44
 sovitin, Tri-port 37
 Suunta (PCL-valikko) 176
 Suurin mahd. nop
 (Infrapunavalikko) 132
 Symbolijoukko (PCL-valikko) 177
 symbolijoukkotuki 69
 symbolijoukot, määritelmä 202

T

Takaisin-painike 8
 Tallenna resurs. (Asetusvalikko)
 161
 Tallennuspaikka (Asetusvalikko)
 156
 Tarkkuus (Väriarvvalikko) 144
 tarrat 17
 Tarvikevalikko 153
 Hukkaväriainepullo 154
 <väri> väri 153
 Voitelulaite 153
 tarvikkeet 49
 kierrätys 51
 tilaaminen 49
 varastointi 27
 tarvikkeet, tila
 hukkaväriainepullo 154

<väri> väriaine 153
 voitelulaite 153
 tarvikkeiden kierrätys 51
 tarvikkeiden tilaaminen 49
 täyttö
 2000 arkin lokero 20
 500 arkin lokerot 18
 monisyöttölaite 23
 Tehdasasetukset
 (Apuohjelmat-val.) 146
 tehdasasetukset, palauttaminen 146
 Tiheys (PCL-valikko) 176
 Tiivistä Flash (Apuohjelmat-val.) 146
 tilaaminen 49
 kiinnitysyksikkö 49
 kuvansiirtoyksikkö 49
 siirtorulla 49
 väriksetti 49
 Töi. seurantatied
 (Apuohjelmat-val.) 147
 Töi.seurantaraja (Asetusvalikko) 158
 Töiden seuranta (Asetusvalikko) 158
 Tri-Port-sovitin 37
 tukokset
 Katso paperitukokset välttämisen 27
 Tukos selvitys (Asetusvalikko) 157
 Tul. verkko<x>-as.
 (Apuohjelmat-val.) 148
 Tul:n aikakatk. (Asetusvalikko) 160
 Tulost. käyttö (Asetusvalikko) 161
 Tulost.uudel.ase (Työvalikko) 130
 Tulosta esitys (Apuohjelmat-val.) 147
 Tulosta fontit (Apuohjelmat-val.) 148
 Tulosta hakem. (Apuohjelmat-val.) 148
 Tulosta PS-virhe (PS-valikko) 172
 Tulosta puskuri (Työvalikko) 129
 Tulosta valikot (Apuohjelmat-val.) 148
 tulostimen asettaminen
 offline-tilaan 8
 Seis-painikkeella 8
 Valikko-painikkeen avulla 7
 tulostimen emolevy 59
 käsitleminen 59
 sulkeminen 63
 tulostimen ilmoitukset
 Anna työn PIN 16
 Ei tulostustöitä.
 Uudelleenyritys? 16
 tulostimen muistikortti,

poistaminen 60
 tulostimen testaus
 heksatulostustila 147
 laitteiston seurantatietojen
 tulostus 148
 tulostuksen oletusarvot 148
 tulostimen uudelleen asetus 130
 tulostimen valikkoasetukset,
 muuttaminen 67
 tulostimen valikot
 käyttöönotto 65
 käyttöpaneelin lukitseminen 65
 poistaminen käytöstä 65
 tulostin
 offline-tilaan asettaminen 7
 Seis-painikkeella 8
 Valikko-painikkeen avulla 7
 uudelleen asetus 130
 tulostuksen aikakatkaisu
 asetusten määrittäminen 160
 tulostuksen tarkistus 68
 valikkoasetussivu 68
 tulostuksen testaus
 heksatulostustila 147
 valikkosivu 148
 tulostus
 fonttimallit 69
 valikkoasetussivu 68
 Tulostusalue (Asetusvalikko)
 Asetusvalikko
 Tulostuslaatu 160
 tulostusasetukset
 erotinsivut 140
 Katso myös erotinsiv. lähde 141
 porrasta sivut 140
 tulosta puskuri 129
 tulostuslaatu, säätäminen
 värinkorjaus 142, 143, 144, 161
 Tulostustila (Värivalikko) 144
 tulostustyö, peruutus 10
 tulostustyön peruutus 10
 Tummuuden säätö (Värivalikko) 144
 tunnistus, erikoiskoot 47
 koon määrittäminen 47
 turvaohjeita 207
 Tyhjät sivut (Viimeistelyval.) 135
 työ
 luottamuksellinen 128
 peruuttaminen 128
 pysäytetty 129
 seurantaraja 158
 seurantatiedot 158
 Työn peruutus (Työvalikko) 128
 Työn puskurointi
 (Infrapunavalikko) 132
 Työn puskurointi (LocalTalk-valik) 123

Työn puskurointi
 (Rinnakkaisvalikko) 179
 Työn puskurointi (Sarjavalikko) 166
 Työn puskurointi (USB-valikko) 149
 Työn puskurointi (Verkkovalikko) 193
 Työvalikko 127
 Akt.alustan alus 130
 Faksin peruutus 127
 luottamuksellinen työ 128
 Pidätetyt työt 129
 Tulost.uudel.ase 130
 Tulosta puskuri 129
 Työn peruutus 128

U

Universal-asetus (Paperivalikko) 192
 USB-portti
 asetusten määrittäminen
 NPA-tila 150
 PCL-työn tunnis. 151
 PS-työn tunnist. 151
 puskurin koko 152
 USB-puskuri (USB-valikko) 152
 USB-valikko 149
 MAC-binääri PS 150
 NPA-tila 150
 PCL-työn tunnis. 151
 PS-työn tunnist. 151
 Työn puskurointi 149
 USB-puskuri 152

V

vakiofontit 197
 Vakioverkon asetukset
 (Verkkovalikko) 196
 valikkoasetussivu, tulostus 68
 valikkokartta 120
 Valikko-painikkeet 7
 valikoiden lukitseminen 65
 valikoiden lukituksen poistaminen 65
 valikoihin siirtyminen 7
 valikot
 käyttöönotto 65
 kieli 156
 pääluettelo 120
 poistaminen käytöstä 65
 siirtyminen 7
 valikkoasetussivun tulostus 68
 valitseminen 8
 numeeriset arvot 7
 valikon vaihtoehdot 8
 valitseminen 8

- numeeriset arvot 7
- valikon vaihtoehdot 8
- Valitse-painike 8
- varastointi 27
 - paperi 27
 - tarvikkeet 27
- väri
 - säätäminen 142, 143, 144, 145, 161
- väriaine
 - hälytys 162
- Värien säätö (Apuohjelmat-val.) 145
- Väriesimerkit (Apuohjelmat-val.) 145
- Värihälytys (Asetusvalikko) 162
- värikasetti
 - kierrätys 51
 - tilaaminen 49
- Värinkorjaus (Värivalikko) 142
- Värinsäätö käsin (Värivalikko) 143
- Värivalikko 142
 - Tarkkuus 144
 - Tulostustila 144
 - Tummuuden säätö 144
 - Värinkorjaus 142
 - Värinsäätö käsin 143
- Vastaanottoalust (Paperivalikko) 186
- vastaanottoalustat
 - yhdistäminen 26
- Verkko <x> Asetus (Verkkovalikko) 195
- verkkoportti
 - asetusten määrittäminen
 - NPA-tila 195
 - PCL-työn tunnis. 195
 - PS-työn tunnist. 196
 - puskurin koko 194
- Verkkopuskuri (Verkkovalikko) 194
- Verkkovalikko 193
 - MAC-binääri PS 194
 - NPA-tila 195
 - PCL-työn tunnis. 195
 - PS-työn tunnist. 196
 - Työn puskurointi 193
 - Vakioverkon asetukset 196
 - Verkko <x> Asetus 195
 - Verkkopuskuri 194
- Viimeistelyval. 135
 - Erotinsiv. lähde 141
 - Erotinsivut 140
 - Kaksipuolinen 136
 - Kopiomäärä 136
 - Lajittelu 136
 - Monisivutulostus 139
 - Nid. alkulähde 141
 - Nidontatyö 141

- Porrasta sivut 140
- rei'itys 137
- Sidonta 137
- Sivujen as. ark. 139
- Sivujen asettelu 138
- Sivujen kehys 137
- Tyhjät sivut 135
- virransäästö
 - asetusten määrittäminen 159
- Virransäästö (Asetusvalikko) 159
- Voitelulaite (Tarvikevalikko) 153

Y

- yhdistäminen 25
 - alustat 26
 - lokerot 25
- Yhteyskäytäntö (Rinnakk.valikko) 182
- Ylivuotoalusta (Paperivalikko) 186

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc.,
registered in the United States and/or other countries.
© 2001 Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550