

# C760, C762

Käyttöopas



# Kesäkuu 2004

www.lexmark.com

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

© 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550



Luku 1: Tiedotteet	5
Painosta koskeva tiedote	5
Tavaramerkit	6
Lisensointia koskeva tiedote	7
Turvaohjeita	8
Vaara ja varoitus	8
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	8
Emissiotaso	12
ENERGY STAR	12
Laserilmoitus	12
Luku 2: Lisätietoja ajureiden asentamisesta	13
Ajureiden asennus paikallista tulostusta varten	13
Ajurien asennus verkkotulostusta varten	17
Luku 3: Tulostus	21
Tulostimen käyttönapeelin käyttämipen	
	21
Työn lähettäminen tulostimelle	21 22
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus	21 22 23
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen	21 22 23 24
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö	21 22 23 24 28
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille)	21 22 23 24 24 28 
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen	21 22 23 24 28 30 31
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen Vastaanottoalustojen yhdistäminen	21 22 23 24 28 30 31 32
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen Vastaanottoalustojen yhdistäminen Työn säilyttäminen tulostimessa	21 22 23 24 24 28 30 31 32 32
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen Vastaanottoalustojen yhdistäminen Työn säilyttäminen tulostimessa Tulostusvinkit	21 22 23 24 24 28 30 31 32 32 32 32
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen Vastaanottoalustojen yhdistäminen Työn säilyttäminen tulostimessa Tulostusvinkit	21 22 23 24 24 28 30 31 32 32 32 32 32 38
Työn lähettäminen tulostimelle Tulostustyön peruutus Lokeroiden täyttäminen Monisyöttölaitteen täyttö Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille) Lokeroiden yhdistäminen Vastaanottoalustojen yhdistäminen Työn säilyttäminen tulostimessa Tulostusvinkit Luku 4: Paperin ja erikoismateriaalin tiedot Tulostusmateriaalin valinta	21 22 23 24 24 28 30 31 32 32 36 36 38 38

Luku 5: Tulostinvalikkojen käyttö	43
Värivalikko	44
Viimeistelyvalikko	47
Ohjevalikko	50
Työvalikko	51
Verkkovalikko	
Rinnakk.valikko	56
PCL-valikko	58
Paperivalikko	61
PostScript-valikko	68
Sarjavalikko	69
Asetusvalikko	71
Tarvikkeet-valikko	77
USB-valikko	77
Apuohjelmat-val	79
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen	102
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset	<b> 102</b> 102
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot	<b> 102</b> 102 103
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta	<b> 102</b> 102 103 104
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)	102 102 103 104 108
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M) . Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen	102 103 104 108 108
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M) Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen	102 103 104 108 108 110
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M) . Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen	102 103 104 108 108 110 116
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen Paperitukosilmoitukset Luukut ja syöttölokerot Paperin poistaminen koko paperiradalta Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M) Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6) Jos vielä tarvitset apua	102 103 104 108 108 110 116 116
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen         Paperitukosilmoitukset         Luukut ja syöttölokerot         Paperin poistaminen koko paperiradalta         Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)         Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen         Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen         Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)         Jos vielä tarvitset apua	102 103 104 108 108 110 116 116 117
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen         Paperitukosilmoitukset         Luukut ja syöttölokerot         Paperin poistaminen koko paperiradalta         Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)         Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen         Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen         Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)         Jos vielä tarvitset apua         Tulostustarvikkeiden tilan määritys	102 103 104 108 108 110 116 116 116 117
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen         Paperitukosilmoitukset         Luukut ja syöttölokerot         Paperin poistaminen koko paperiradalta         Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)         Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen         Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen         Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)         Jos vielä tarvitset apua         Tulostustarvikkeiden tilan määritys         Tulostustarvikkeiden säästäminen	102 103 103 104 108 108 116 116 116 117 117
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen         Paperitukosilmoitukset         Luukut ja syöttölokerot         Paperin poistaminen koko paperiradalta         Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)         Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen         Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen         Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)         Jos vielä tarvitset apua         Luku 8: Ylläpito         Tulostustarvikkeiden tilan määritys         Tulostustarvikkeiden säästäminen         Tulostustarvikkeiden säästäminen	102 103 104 108 108 116 116 116 117 117 117 117
Luku 7: Paperitukosten selvittäminen         Paperitukosilmoitukset         Luukut ja syöttölokerot         Paperin poistaminen koko paperiradalta         Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)         Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen         Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen         Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)         Jos vielä tarvitset apua         Tulostustarvikkeiden tilan määritys         Tulostustarvikkeiden säästäminen         Tulostustarvikkeiden säästäminen         Luku - ja ylläpitotarvikkeiden tilaaminen	102 103 104 104 108 118 116 116 116 117 117 117 118 119

Luku 9: Vianmääritys	126
Käyttöoppaan sisältö	126
Tekninen online-tuki	
Soittaminen huoltopalveluun	126
Vastaamattoman tulostimen tarkistaminen	126
Valikkoasetussivun tulostus	127
Valikkoasetusten vaihtaminen	127
Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä	128
Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä	129
Valikoiden ottaminen käyttöön	130
Monikielisten PDF-tiedostojen tulostaminen	130
Tulostusongelmien ratkaiseminen	131
Postilaatikkoon liittyvien ongelmien ratkaiseminen	133
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen	133
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen	134
Tulostusjälkiongelmat	135
Värilaatuongelmien ratkaiseminen	140
Tehdasasetusten palautus	143
Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen	144
Peittävyysarvion käyttäminen	145
Tulostimen hälytysten määritys	146
Koon tunnistus	
Hakemisto	



# Painosta koskeva tiedote

# Painos: Kesäkuu 2004

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa, joissa määräykset ovat paikallisen lainsäädännön vastaiset: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TOIMITTAA JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, JOKO SUORAA TAI VÄLILLISTÄ, MUKAAN LUKIEN 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 tähän tuotteeseen liittyvistä julkaisuista voidaan tilata numerosta 1 800 553 9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa numero on +44 (0)8704 440 044. Muissa maissa pyydetään ottamaan yhteys tuotteen myyjään.

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.

# © 2004 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

#### YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN OIKEUDET

Ohjelmisto ja tämän sopimuksen nojalla sen mukana mahdollisesti toimitettavat oppaat on tuotettu ainoastaan yksityisin varoin.

# **Tavaramerkit**

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

Optralmage on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

PCL<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.

Yksityiskohtaisia tietoja 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 kuuluvat 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:

BSD License and Warranty statements



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* liittää kunnollisesti maadoitettuun pistorasiaan.

VAARA: Älä käytä laitteen faksiominaisuuksia ukkosmyrskyn aikana. Älä asenna tätä tuotetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi virtajohdon tai puhelimen liitäntöjä) ukkosilman aikana.

- 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

#### Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark C760, C762, tyypit 5060-401, 5060-402, 5060-421 ja 5060-422, on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan A digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa ei-toivotulla tavalla.

FCC:n Luokan A vaatimukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus häiriöitä vastaan teollisuusympäristössä. Laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitteistoa ei ole asennettu oikein tai sitä ei käytetä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, seurauksena saattaa olla häiriöitä radio- ja televisiovastaanotossa. Laitteiston käyttäminen asuintaloalueella todennäköisesti aiheuttaa haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjän edellytetään korjaavan häiriölähde omalla kustannuksellaan.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat muun kuin suositeltujen kaapeleiden käyttämisestä tai laitteistoon tehdyistä muutoksista tai muunnoksista, joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Hyväksymättömät muutokset tai muunnokset voivat aiheuttaa laitteiston käyttökiellon.

**Huomautus:** Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan A tietokonelaitteille asettamat vaatimukset, käytä laitteessa vain suojattua ja maadoitettua kaapelia, kuten Lexmark-kaapelia, tuotenumero 1329605 rinnakkaisliitännässä tai 12A2405 USB-liitännässä. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä.

#### Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

#### Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### 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.

#### Radio- ja televisiovastaanoton häiriöitä koskeva tiedote

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.

#### Japanese VCCI notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくク ラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすこと があります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがありま す

#### Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It should not be used in a residential area.

### The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

# Tulostimeen ei ole asennettu verkkokaapelia tai suurkapasiteettista vastaanottoalustaa

#### Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark C760, C762, tyypit 5060-401, 5060-402, 5060-421 ja 5060-422, on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan B digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa ei-toivotulla tavalla.

FCC:n Luokan B vaatimukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus häiriöitä vastaan asuinympäristössä. Laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitteistoa ei ole asennettu oikein tai sitä ei käytetä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, seurauksena saattaa olla häiriöitä radio- ja televisiovastaanotossa. Ei ole kuitenkaan takuuta, ettei häiriöitä voisi syntyä tietyissä asennuksissa. Jos laitteisto aiheuttaa radio- ja televisiovastaanottoon häiriöitä, jotka voi todentaa sammuttamalla laite hetkeksi, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöitä jollakin seuraavista tavoista:

- Käännä television tai radion antennia tai siirrä antenni toiseen paikkaan.
- Siirrä laitteisto kauemmaksi televisiosta tai radiosta.
- Liitä laitteisto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin televisio tai radio.
- Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai huoltoedustajalta.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat muun kuin suositeltujen kaapeleiden käyttämisestä tai laitteistoon tehdyistä muutoksista tai muunnoksista, joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Hyväksymättömät muutokset tai muunnokset voivat aiheuttaa laitteiston käyttökiellon.

**Huomautus:** Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan B tietokonelaitteille asettamat vaatimukset, käytä laitteessa vain suojattua ja maadoitettua kaapelia, kuten Lexmark-kaapelia, tuotenumero 1329605 rinnakkaisliitännässä tai 12A2405 USB-liitännässä. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä.

Kaikki tätä ilmoitusta koskevat tiedustelut tulee lähettää seuraavaan osoitteeseen:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550 (859) 232-3000

### Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

### Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### 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.

#### Japanese VCCI notice

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくク ラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こ すことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

#### Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

# The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

# Emissiotaso

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

Keskimääräinen äänenpain	e 1 metrin etäisyydellä (dBA) <sup>*</sup>
Tulostus	52 dBA
Valmiustilassa	34 dBA
<ul> <li>Näitä arvoja saatetaan muuttaa. Katso tuoreimmat tiedot Lexmarkin www-sivuston osasta Lexmark C760, C762 Tech Spec.</li> </ul>	

# **ENERGY STAR**



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

Tähän ohjelmaan osallistuvat yritykset tuovat markkinoille tuotteita, joiden sähköntarve vähenee, kun niitä ei käytetä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Lexmark on ylpeä 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 IIIb (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.



# Ajureiden asennus paikallista tulostusta varten

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone voi vaihtaa tietoja tulostimen kanssa.

Ajurien asennustapa määräytyy käytettävän käyttöjärjestelmän mukaan. Seuraavassa taulukossa ovat asennusohjeet eri käyttöjärjestelmiä varten. Jos tarvitset lisäapua, katso tietokoneen ja ohjelmiston mukana toimitettuja oppaita.

Käyttöjärjestelmä	Siirry sivulle
<b>Windows</b> Windows 95 ja Windows 98 (ensimmäinen julkaisu)	13
Macintosh	14
Sarjatulostus	15

### Windows

Joidenkin Windows-käyttöjärjestelmien mukana toimitetaan valmiiksi tulostimen kanssa yhteensopiva tulostinajuri. Tällöin asennus saattaa näyttää tapahtuvan automaattisesti Windowsin uusissa versioissa. Käyttöjärjestelmän tulostinajurit sopivat yksinkertaiseen tulostukseen, mutta niissä on vähemmän toimintoja kuin mukautetuissa tulostinajureissa.

Mukautetun tulostinajurin asentaminen ei poista käyttöjärjestelmän ajurin asennusta. Tällöin luodaan erillinen tulostinobjekti, joka tulee esiin Tulostimet-kansioon.

Asenna mukautettu ajuri käyttämällä tulostimen mukana toimitettua Ajurit-CD-levyä, jollon saat käyttöösi tulostimen edistyneet ominaisuudet ja toiminnot.

Ajurit ovat saatavana myös ladattavina ohjelmistopaketteina Lexmarkin web-sivustolla osoitteessa **www.lexmark.com**.

#### Windows 95 ja Windows 98 (ensimmäinen julkaisu)

- 1 Käynnistä tietokone.
- 2 Napsauta Käynnistä > Asetukset > Kirjoittimet ja kaksoisnapsauta sitten Lisää kirjoitin.

Huomautus: USB-tuki ei ole käytettävissä Windows 95 -käyttöjärjestelmässä.

- 3 Valitse kehotettaessa Paikallinen kirjoitin.
- 4 Valitse tulostimen valmistaja ja malli ja napsauta sitten Levy.

Huomautus: Jotkin Windows-käyttöjärjestelmät edellyttävät, että käyttäjällä on järjestelmänvalvojan oikeudet asennettaessa tulostinajureita tietokoneeseen.

- 5 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD-levy käynnistyy automaattisesti, palaa ohjattuun tulostimen lisäystoimintoon napsauttamalla **Exit** (Sulje).
- 6 Määritä mukautetun tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyllä.

Polku voi näyttää esimerkiksi seuraavalta:

X:\Drivers\Print\Win\_9xMe\<kieli>

jossa X tarkoittaa CD-ROM-aseman kirjainta. Esimerkiksi D:\Drivers\Print\Win\_9xMe\Suomi.

7 Napsauta OK.

Ajureiden lataaminen saattaa kestää hetken.

8 Sulje Ajurit-CD.

### Macintosh

USB-tulostuksen käyttö edellyttää Macintosh OS 8.6 -versiota tai uudempaa. USB-väylään liitetyn tulostimen paikallinen käyttö edellyttää työpöytätulostinsymbolin luontia (Mac 8.6÷9.x) tai tulostusjonon luontia tulostinpalvelimen asennusapuohjelmassa (Mac OS X).

#### Työpöytätulostinsymbolin luonti (Mac 8.6÷9.x)

- **1** Asenna tulostimen PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto tietokoneeseen.
  - a Aseta Ajurit-CD-levy asemaan.
  - **b** Kaksoisosoita **Classic** ja kaksoisosoita sitten tulostimen asennuspakkausta.

Huomautus: PPD-tiedosto sisältää Macintosh-tietokoneen tarvitsemat yksityiskohtaiset tiedot tulostimen ominaisuuksista.

- c Valitse haluamasi kieli ja osoita sitten OK.
- d Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen, osoita Accept (Hyväksyn).
- e Kun olet lukenut Lueminut-tiedoston, osoita Continue (Jatka).
- f Valitse oletuspaperikoko.
- **g** Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna). Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
- h Kun asennus on valmis, osoita Quit (Lopeta).

# Huomautus: Tulostimen PPD-tiedoston voi myös ladata ohjelmistopakettina Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta www.lexmark.com.

2 Tee jompikumpi seuraavista:

*Mac 8.6*÷*9.0*: Avaa Apple LaserWriter.

Mac 9.1÷9.x: Avaa Applications (Sovellukset) ja osoita sitten Utilities (Apuohjelmat).

- 3 Kaksoisosoita **Desktop Printer Utility** (Työpöytätulostimen apuohjelma).
- 4 Valitse **Printer (USB)** (Tulostin (USB)) ja osoita sitten OK.

5 USB-tulostimen valintaosiossa osoita Change (Muuta).

Jos tulostin ei tule esiin USB-tulostimen valintaluettelossa, varmista, että USB-kaapeli on liitetty oikein ja että tulostimen virta on kytketty.

- 6 Valitse tulostimen nimi ja osoita sitten **OK**. Tulostin tulee esiin aiemmin avatussa Tulostin (USB) -ikkunassa.
- 7 Osoita PostScript Printer Description (PPD) -tiedoston valintaosiossa **Auto Setup** (Automaattinen asennus). Varmista, että tulostimen PPD-tiedosto vastaa tulostinta.
- 8 Osoita **Create** (Luo) ja osoita sitten Save (Tallenna).
- **9** Määritä tulostimen nimi ja osoita sitten **Save** (Tallenna). Tulostin on nyt tallennettu työpöytätulostimeksi.

### Sarjatulostus

Sarjatulostuksessa tiedot siirretään bitti kerrallaan. Vaikka sarjatulostus on yleensä hitaampaa kuin rinnakkaistulostus, sitä suositellaan silloin, kun tulostin on kaukana tietokoneesta tai kun rinnakkaisliitäntä ei ole käytettävissä.

Ennen kuin voidaan tulostaa, on luotava yhteys tulostimen ja tietokoneen välille. Tätä varten täytyy 1) määrittää sarjaparametrit tulostimeen, 2) asentaa tulostinajuri tulostimeen liitettyyn tietokoneeseen ja 3) määrittää sarja-asetukset tietoliikenneporttia (COM) vastaaviksi.

#### Parametrien määrittäminen tulostimeen

1 Paina tulostimen käyttöpaneelin Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Tulosta valikot, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Huomautus: Lisätietoja sarjavalikoista ja ilmoituksista on tulostimen mukana toimitetulla Julkaisut-CD-levyllä.

- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Vakio sarjap. (tai Sarjaportti X, jos tulostimeen on asennettu sarjaliitäntäkortti), ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee parametri, jonka haluat muuttaa, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes asetus on oikein, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Ota huomioon seuraavat rajoitukset.

- Tuettu enimmäisnopeus on 115 200.
- Databittiasetuksen on oltava 7 tai 8.
- Pariteetin on oltava Parillinen, Pariton tai Ei mitään.
- Stop-bittien asetuksen on oltava 2.
- Datavuon ohjauksen suositeltava protokolla-asetus on Xon/Xoff.
- 5 Poistu lopuksi valikoista painamalla **Takaisin**-painiketta.

- 6 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, että sarjaparametrit ovat oikein. Ota tämä asetussivu talteen myöhempää käyttöä varten.
  - a Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee sanoma APUOHJELMA-VAL., ja paina sitten Valitse-painiketta.
  - b Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tulosta valikot, ja paina sitten Valitse-painiketta.
  - **c** Sarjaparametrit ovat Standardi sarja -otsikon kohdalla (tai Sarjaportti X -otsikon kohdalla, jos tulostimeen on asennettu sarjaliitäntäkortti).

#### Tulostinajurin asentaminen

Tulostinajuri on asennettava tulostimeen kytkettyyn tietokoneeseen.

1 Aseta Ajurit-CD-levy tietokoneen CD-asemaan. Sen pitäisi käynnistyä automaattisesti. Ellei CD-levy käynnisty automaattisesti, napsauta Käynnistä > Suorita ja kirjoita valintaikkunaan seuraava teksti:

D:/Setup.exe.

- 2 Napsauta Asenna tulostinohjelmisto.
- 3 Hyväksy tulostusohjelmiston käyttöoikeussopimus napsauttamalla Hyväksy.
- 4 Valitse Asenna paikallinen tulostin ja napsauta sitten Seuraava.
- 5 Napsauta sen tulostimen vieressä olevaa ruutua, jota olet asentamassa, ja valitse sitten haluamasi tietoliikenneportti (COM1 tai COM2).
- 6 Suorita tulostinohjelman asennus loppuun napsauttamalla Valmis.

#### Tietoliikenneportin (COM-portin) parametrien määrittäminen

Kun tulostinajuri on asennettu, on määritettävä tulostinajurille asetetun tietoliikenneportin sarjaparametrit.

Tietoliikenneportin sarjaparametrien on vastattava täsmälleen tulostimelle määritettyjä sarjaparametreja.

- 1 Napsauta Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli ja kaksoisnapsauta Järjestelmä-kuvaketta.
- 2 Saat lisää valittavana olevia portteja näkyviin napsauttamalla Laitehallinta-välilehdellä + .
- **3** Valitse se tietoliikenneportti, joka on asetettu tulostimelle (COM1 tai COM2).
- 4 Napsauta Ominaisuudet.
- 5 Määritä Portit-välilehdellä tietoliikenneportille täsmälleen samat sarjaparametrit kuin on määritetty tulostimelle.

Tulostimen asetukset ovat Vakio sarjap. -otsikon kohdalla (tai Sarjaportti X -otsikon kohdalla) aiemmin tulostamallasi valikkoasetussivulla.

- 6 Napsauta **OK** ja sulje sitten kaikki ikkunat.
- 7 Tarkista tulostimen asennus tulostamalla testisivu.
  - a Napsauta Käynnistä > Asetukset > Kirjoittimet.
  - **b** Valitse juuri asennettu tulostin.

- c Napsauta Tiedosto Ominaisuudet.
- d Napsauta Tulosta testisivu. Kun testisivun tulostus onnistuu, tulostimen asennus on valmis.

# Ajurien asennus verkkotulostusta varten

Käyttöjärjestelmä	Siirry sivulle
Windows	18
Windows 95 ja Windows 98 (ensimmäinen julkaisu)	
Macintosh	19

### Verkkoasetussivun tulostus

Jos tulostin on liitetty verkkoon, tarkista verkkoasetukset tulostamalla verkkoasetussivu. Tällä sivulla on myös tärkeitä tietoja, jotka auttavat tulostimen määrittämisessä verkkotulostusta varten.

Huomautus: Jos tulostimeen on asennettu valinnainen MarkNet<sup>™</sup>-tulostuspalvelin, näytössä on teksti **Tul. verkko1-as.** 



- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tul. verkko-as, ja paina sitten Valitse-painiketta. Verkkoasetussivu tulostuu ja tulostin palaa Valmis-tilaan.
- 4 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osio ja varmista, että tulostimen tila on "Kytketty".

Jos tulostimen tila on "Ei kytketty", LAN-liitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli ei toimi oikein. Ota yhteys verkon tukihenkilöön ja tulosta sitten toinen verkkoasetussivu ja tarkista siitä, että yhteys verkkoon on muodostettu.

Kun TCP/IP-asetukset on määritetty ja tarkistettu, voit asentaa tulostimen jokaiseen verkon tietokoneeseen.

# Windows 95 ja Windows 98 (ensimmäinen julkaisu)

Windows-ympäristöissä verkkotulostimet voidaan määrittää suoraa tai jaettua tulostusta varten. Kumpikin verkkotulostustapa edellyttää tulostinajurin asentamista ja verkkotulostinportin luontia.

Tuetut tulostinajurit

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Lexmarkin mukautettu tulostinajuri

Käyttöjärjestelmän ajurit on rakennettu Windows-käyttöjärjestelmän sisään. Mukautetut ajurit ovat saatavilla Ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ja mukautetut tulostinajurit ovat saatavana Lexmarkin web-sivustosta osoitteesta **www.lexmark.com**.

Tuetut verkkotulostinportit

Lexmark-verkkoportti

Jos tulostimen perustoiminnot riittävät, voidaan asentaa käyttöjärjestelmän tulostinajuri ja käyttää käyttöjärjestelmän tulostinporttia, kuten LPR-porttia tai TCP/IP-vakioporttia. Käyttöjärjestelmän tulostinajuria ja -porttia käytettäessä käyttöliittymä on samanlainen verkon kaikissa tulostimissa. Käyttämällä mukautettua tulostinajuria ja mukautettua verkkoporttia saadaan kuitenkin lisää toimintoja, kuten tulostimen tilailmoitukset.

#### Suora tulostus Windows 95/98:sta



Suorassa tulostuksessa:

- Tulostin kytketään suoraan verkkoon verkkokaapelilla, esimerkiksi Ethernet-kaapelilla.
- Tulostinajurit asennetaan tavallisesti jokaiseen verkon tietokoneeseen.

Mukautetun tulostinajurin ja verkkoportin asentaminen:

- 1 Käynnistä tietokone.
- 2 Napsauta Käynnistä→ Asetukset→ Kirjoittimet ja kaksoisnapsauta sitten Lisää kirjoitin.
- **3** Valitse kehotettaessa **Verkon kirjoitin**.
- 4 Syötä verkkotulostimen polku tai nimi.
- 5 Valitse tulostimen valmistaja ja malli ja napsauta sitten Levy.
- 6 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD-levy käynnistyy automaattisesti, palaa ohjattuun tulostimen lisäystoimintoon napsauttamalla **Exit** (Sulje).

7 Määritä mukautetun tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyllä.

Polku voi näyttää esimerkiksi seuraavalta: X:\Drivers\Print\Win\_9xMe\<kieli>

jossa X tarkoittaa CD-ROM-aseman kirjainta.

Esimerkiksi: D:\Drivers\Print\Win\_9xMe\English.

- 8 Napsauta Seuraava.
- 9 Suorita ajurien asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### Macintosh

Huomautus: PostScript Printer Description (PPD) -tiedostossa on tietoa tulostimen ominaisuuksista Macintosh-tietokoneissa.

Jotta Macintosh-tietokoneista voitaisiin tulostaa verkkotulostimeen, jokaisen Macintosh-käyttäjän täytyy asentaa mukautettu PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto ja joko luoda työpöytätulostin tietokoneeseen (Mac OS 8.6 - 9.x) tai luoda tulostusjono Tulostuskeskuksessa (Mac OS X).

#### Mac 8.6÷9.x

#### Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto

- 1 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan.
- 2 Kaksoisosoita **Classic** ja kaksoisosoita sitten tulostimen asennuspakkausta.

Huomautus: PPD-tiedosto sisältää Macintosh-tietokoneen tarvitsemat yksityiskohtaiset tiedot tulostimen ominaisuuksista.

- **3** Valitse haluamasi kieli ja osoita sitten **OK**.
- 4 Kun olet lukenut käyttöoikeussopimuksen, osoita Accept (Hyväksyn).
- 5 Kun olet lukenut Lueminut-tiedoston, osoita **Continue (Jatka)**.
- 6 Valitse oletuspaperikoko.
- 7 Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä Install (Asenna). Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
- 8 Kun asennus on valmis, osoita **Quit** (Lopeta).

Tulostimen PPD-tiedoston voi myös ladata ohjelmistopakettina Lexmarkin web-sivustolta osoitteesta **www.lexmark.com**.

#### Vaihe 2: Luo työpöytätulostin

- 1 Valitse Valitsijassa LaserWriter 8 -ajuri.
- 2 Jos kyseessä on reititetty verkko, valitse oletusalue luettelosta. Jos et tiedä, minkä vyöhykkeen valitsisit, katso verkkoasetussivun kohtaa AppleTalk.
- **3** Valitse tulostin luettelosta.

- 4 Jos et tiedä, minkä tulostimen valitsisit, katso tulostimen oletusnimi verkkoasetussivun kohdasta AppleTalk.
- 5 Osoita Create (Luo).
- 6 Varmista, että Valitsijassa on näkyvissä symboli tulostimen nimen vieressä.
- 7 Sulje Valitsijan ikkuna.
- 8 Tarkista tulostimen asennus.
  - a Osoita juuri asennetun tulostimen työpöytätulostinsymbolia.
  - **b** Valitse **Printing** (Tulostaminen) **> Change Setup** (Muuta asetuksia).
  - Jos valikon PostScript Printer Description (PPD) -tiedostoa koskevassa osassa näkyvä PPD-tiedosto on oikea tulostimelle, tulostimen asennus on valmis.
  - Jos valikon PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto-osiossa näkyvä PPD-tiedosto ei ole oikea tulostimen tiedosto, toista "Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto" sivulla 19.



# Tulostimen käyttöpaneelin käyttäminen

Käyttöpaneelissa on viisi painiketta, näyttö merkkivalo, joka vilkkuu, kun tulostin käsittelee Käytössäilmoituksen osoittamaa tulostustyötä.



# Käyttöpaneelin painikkeet

Painike	Toiminto
Jatka	<ul> <li>Painamalla Jatka-painiketta voit:</li> <li>Palata Valmis-tilaan, jos tulostin on offline-tilassa (Valmis-ilmoitus ei näy näytössä).</li> <li>Poistua tulostimen valikoista ja palata Valmis-tilaan.</li> <li>Poistaa käyttöpaneelin ilmoituksia.</li> <li>jatkaa tulostusta lisättyäsi paperia tai selvitettyäsi paperitukokset</li> <li>Lopettaa Virransäästön.</li> <li>Jos olet muuttanut tulostinasetuksia käyttöpaneelin valikoista, paina Jatka ennen työn lähettämistä</li> </ul>
Valida	tulostettavaksi. Tulostimessa täytyy näkyä valmis, ennen kuin toita voidaan tulostaa.
Valikko	<ul> <li>asettaa tulostimen offline-tilaan (pois Valmis-tilasta) ja siirtyä valikoihin. Kun tulostin on offline-tilassa, Valikko-painiketta painamalla voidaan selata valikoita ja valikon vaihtoehtoja.</li> <li>tuoda näyttöön Työvalikon vaihtoehdot (Käytössä-tilan aikana).</li> </ul>
	Sellaisissa valikoiden kohdissa, joissa asetusvaihtoehdot ovat numeerisia arvoja, esimerkiksi asetettaessa Kopioiden määrää, Valikko-painikkeella voidaan selata arvoja. Vapauta painike, kun haluamasi numeerinen arvo on näytössä.
	Jos näytössä näkyy <b>valikot poissa käytöstä</b> -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 tulostinajurissa.

Painike	Toiminto
Valitse	<ul> <li>Painamalla Valitse-painiketta voit:</li> <li>valita näytön toisella rivillä näkyvän valikon</li> <li>Tallentaa näkyvissä olevan valikkokohdan uutena oletusasetuksena.</li> <li>poistaa tietyt ilmotukset näytöstä</li> <li>jatkaa tulostusta Vaihda <x> -ilmoituksen jälkeen. Lisätietoja on kohdassa Vaihda <x>.</x></x></li> </ul>
Takaisin	Painamalla <b>Takaisin</b> -painiketta voit palata valikon edelliselle tasolle tai edelliseen valikon vaihtoehtoon.
Seis	Paina Seis-painiketta Valmis-, Käytössä- tai Hetkiilmoituksen näkyessä, kun haluat tilapäisesti siirtää tulostimen offline-tilaan. Ilmoitus muuttuu muotoon Ei valmiina. Mitään tietoja ei menetetä. Paina Jatka-painiketta niin tulostin palaa Valmis-, Käytössä- tai Hetkitilaan.
1, 2, 3, 4, 5, 6	Käytä painikkeiden nimien vieressä olevia numeroita henkilökohtaisen tunnusnumerosi (PIN) syöttämiseen, kun olet lähettänyt luottamuksellisen työn.

Katso valikkokartasta lyhyt yleiskuvaus käyttöpaneelissa käytettävistä olevista tulostimen 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 napsauttamalla **OK**- tai **Tulosta**-painiketta.

# Tulostustyön peruutus

### Tulostimen käyttöpaneelista

Jos peruutettava työ on tulostumassa ja näytössä näkyy Käytössä:

- 1 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee Työvalikko, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee Työn peruutus, ja paina sitten Valitse-painiketta.

### Windows-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.

### Windows-työpöydältä

- 1 Pienennä kaikki ohjelmat, jotta näet työpöydän sisällön.
- 2 Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kuvaketta.
- 3 Kaksoisnapsauta **Tulostimet**-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.

### Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta

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 esiin tulevasta valikosta **Pysäytä jono**.

# Lokeroiden täyttäminen

Vihjeitä:

- Älä koskaan laita erityyppisiä materiaaleja samaan lokeroon.
- Taivuttele tulostusmateriaaleja, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten pinoa. Älä kuitenkaan taita tai rypistä tulostusmateriaalia. Suorista pinon reunat tasaisella alustalla.



VAROITUS: Älä koskaan avaa syöttölokeroita, kun työ tulostuu. Lokero tai tulostin saattavat vahingoittua.

# 500 arkin lokeron täyttäminen

Paperin lisääminen 500 arkin lokeroihin:

- **1** Irrota lokero ja aseta se tasaiselle ja suoralle alustalle.
- 2 Purista etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjain lokeron etuosaan.



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 lokeroon kuvan mukaisesti tulostuspuoli alaspäin.

Älä lisää taipunutta tai rypistynyttä paperia.



Huomautus: Älä ylitäytä. 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.

8 Jos lokeroon lisätty tulostusmateriaali on jotain muuta kuin siinä aikaisemmin ollutta tulostusmateriaalia, muuta lokeron Paperilaji-asetusta.

Lisätietoja on kohdassa Paperilaji sivulla 66.

## 2000 arkin lokeron täyttäminen

Täytä 2 000 arkin lokero seuraavien ohjeiden mukaan. Älä lisää 2 000 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 ylitäytä. Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

# Monisyöttölaitteen täyttö

Voit käyttää monisyöttölaitetta kahdella tavalla:

- **Syöttölokero**: Jos käytät monisyöttölaitetta syöttölokerona, voit lisätä siihen paperia tai erikoismateriaalia ja jättää pinon siihen.
- **Manuaalinen ohisyöttöalusta**: Jos käytät monisyöttölaitetta manuaalisena ohisyöttöalustana, lähetä tulostustyö syöttölaitteeseen ja määritä tietokoneesta tulostusmateriaalin laji ja koko. Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua tulostusmateriaalia ennen kuin työ tulostetaan.

Monisyöttölaitteen täyttäminen:

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 erikoismateriaali- tai paperipino lokeroon käytettävän koon, tyypin ja tulostustavan mukaan.



5 Aseta paperi tai erikoismateriaali tulostuspuoli ylöspäin monisyöttölaitteen vasenta reunaa vasten ja työnnä paperia tai erikoismateriaalia niin pitkälle kuin se menee vaivatta.

Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin.

Huomautus: Älä ylitäytä. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

6 Purista paperinohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti pinoa.



7 Jos lokeroon lisätty tulostusmateriaali on jotain muuta kuin siinä aikaisemmin ollutta tulostusmateriaalia, muuta lokeron Paperilaji-asetusta.

Lisätietoja on kohdassa Paperilaji sivulla 66.

# Tulostaminen erikoismateriaalille (esimerkiksi kalvoille ja tarroille)

Noudata seuraavia ohjeita, kun haluat tulostaa erikoismateriaalille, kuten kalvoille, kartongille, kiiltävälle paperille, tarroille tai kirjekuoriin.

- 1 Lisää materiaali käytettävän lokeron ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja saat seuraavista kohdista:
  - Lokeroiden täyttäminen
  - Monisyöttölaitteen täyttö
- 2 Määritä Paperilaji- ja Paperikoko-asetus tulostimen käyttöpaneelista lokeroon lisätyn tulostusmateriaalin mukaisesti. Jos nyt lisättävän tulostusmateriaalin laji on sama kuin aikaisemmin lisätyn tulostusmateriaalin koko, Paperilaji-asetusta ei tarvitse muuttaa.

Paperilaji- tai Paperikoko-asetuksen muuttaminen:

- a Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paperivalikko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- **b** Paina Valikko-paniketta, kunnes tulee esiin teksti Paperityyppi (tai Paperikoko), ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näytön toiselle riville tulee teksti Lokero 1 -laji (tai teksti Lokero 1 -koko).

- c Paina Valitse-painiketta, jos haluat muuttaa Lokero 1 -laji (tai Lokero 1 -koko) -asetusta, tai siirry toiseen lähteeseen painamalla Valikko-painiketta.
- d Selaa paperilajeja (tai -kokoja) painamalla Valikko-painiketta.
- Kun näytössä näkyy oikea paperilaji (tai -koko), tallenna se oletusarvoksi painamalla Valitse-painiketta.
- f Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla Jatka-painiketta.
- 3 Määritä paperilaji, -koko ja -lähde tietokoneen sovellusohjelmassa lokeroon lisätyn tulostusmateriaalin mukaisesti.

### Windows

- a Valitse tekstinkäsittelyohjelmassa, taulukkolaskentaohjelmassa, selaimessa tai muussa sovelluksessa Tiedosto → Tulosta.
- **b** Ota esiin tulostinajurin asetukset napsauttamalla **Ominaisuudet** (tai **Asetukset**, **Tulostin** tai **Määritykset** sovelluksen mukaan).
- c Valitse Paperilähde-luetteloruudusta erikoismateriaalin sisältävä lokero.
- d Valitse tulostusmateriaalin laji (esimerkiksi kalvot tai kirjekuoret) Paperilaji-luetteloruudusta.
- e Valitse Lomakelaji-luetteloruudusta erikoismateriaalin koko.
- f Napsauta **OK** ja lähetä tulostustyö sitten tavalliseen tapaan.

**Huomautus:** Paperin kokoa ei voida säätää, kun automaattinen koon tunnistus on käytössä. Automaattinen koon tunnistus on oletusarvoisesti käytössä tulostuslokeroissa, mutta sitä ei voi käyttää monisyöttölaitteessa.

### *Mac OS 8.6*+9.*x*

- a Valitse tekstinkäsittelyohjelmassa, taulukkolaskentaohjelmassa, selaimessa tai muussa sovelluksessa Arkisto ► Arkin määrittely.
- **b** Valitse paperikoko **Paperi**-ponnahdusvalikosta.
- c Napsauta OK-painiketta.
- d Valitse Tiedosto > Tulosta.
- e Valitse Yleisasetukset-välilehti ja valitse sitten paperilähde ponnahdusvalikoista.
- f Valitse Tulostusasetukset-välilehti ja valitse sitten paperilaji Paperilaji-ponnahdusvalikosta.
- g Lähetä työ tulostimelle tavalliseen tapaan.

### Mac OS X

- a Valitse tekstinkäsittelyohjelmassa, taulukkolaskentaohjelmassa, selaimessa tai muussa sovelluksessa Arkisto ► Arkin määrittely.
- **b** Valitse paperikoko **Paperikoko**-ponnahdusvalikosta.
- c Napsauta OK-painiketta.
- d Valitse Tiedosto > Tulosta.
- e Valitse Tulostusasetukset-välilehti ja valitse sitten paperilaji Paperilaji-ponnahdusvalikosta.
- f Valitse Paperinsyöttö-välilehti ja valitse sitten paperilähde ponnahdusvalikoista.
- g Lähetä työ tulostimelle tavalliseen tapaan.

# 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 lokeroihin 2 ja 4 on lisätty samankokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia, tulostin syöttää tulostusmateriaalia lokerosta 2, kunnes lokero 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 **Paperilaji**-kohdasta näille lähteille sama **Paperivalikko**-asetus.

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

# 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 täyttyessä tulostin lähettää töitä seuraavaan yhdistettyyn alustaan.
Postil. täynnä*	Lähettää töitä automaattisesti ennalta määritettyyn ylivuotoalustaan, kun nykyinen alusta täyttyy.
Lajin määritys	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 haluamasi asetusvaihtoehto näkyy näytössä, ja tallenna sitten asetusvaihtoehto alustamäärityksen oletusasetukseksi painamalla Valitse-painiketta.
- 4 Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.

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

# Työn säilyttäminen tulostimessa

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

**Huomautus:** *Print and Hold* -toimintoja varten tulostimessa on oltava vähintään 128 Mt muistia. Suositeltavaa on, että tulostimessa on kiintolevy ja vähintään 256 Mt muistia.

# Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto

Tulostimen ohjauspaneelista voi määrittää, mitä tulostimen muistissa oleville pysäytetyille töille tehdään. Voit valita joko Luottamuksellinen työ- tai Pysäytetyt työt (Repeat Print, Reserve Print, ja Verify Print työt) vaihtoehdon **Työvalikko**-valikosta. Jos valitset vaihtoehdon Luottamuksellinen työ, sinun on syötettävä tulostinajurissa työtä lähetettäessä määritetty henkilökohtainen tunnusluku (PIN-koodi). Lisätietoja on kohdassa **Luottamukselliset työt**.

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

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

### Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelista

- 1 Pysäytettyjä töitä käsitellään käyttöpaneelista seuraavasti:
  - Jos tulostin on Käytössä, paina Valikko-painiketta, jolloin esiin tulee Työvalikko.
  - Jos tulostin on Valmis, jatka kohdasta 2.
- 2 Pidä Valikko-painiketta painettuna, kunnes käyttöpaneelin näyttöön tulee teksti Pysäytetyt työt tai Luottamuks. työ sen mukaan, millaista työtä haluat käsitellä.
- 3 Paina Valitse-painiketta.

**Käyttäjätunnus**-teksti tulee näytön ensimmäiselle riville. 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. Lisätietoja on kohdassa Luottamukselliset työt.

- 5 Paina Valitse-painiketta.
- 6 Paina Valikko-painiketta, kunnes haluamasi toiminto (työn tulostus, työn poisto tms.) näkyy käyttöpaneelin toisella rivillä.
- 7 Paina Valitse-painiketta.
  - Jos etsit 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 tulostin pyytää antamaan tulostettavien kopioiden määrän, pienennä tai suurenna näytössä olevaa määrää Valikko-painikkeella ja paina sitten 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  $\stackrel{\checkmark}{2}$  -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 pysäytetyn työn edessä on  $\frac{4}{2}$  -symboli, voit tehdä seuraavaa:

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

Jos muotoiluvirheitä esiintyy toistuvasti pysäytettyjen töiden yhteydessä, se voi tarkoittaa, että tulostimen muisti on liian pieni.

### **Repeat Print**

Jos lähetät Repeat Print -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydetyt 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 pysäytettyjen 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 Pysäytetyt 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 poistetaan tulostimen muistista.

# Luottamukselliset työt

Kun työ lähetetään tulostimeen, voidaan syöttää henkilökohtainen PIN-koodi ajurista. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (1 - 6). Työ pysyy tällöin tulostimen muistissa, kunnes annat tulostimen käyttöpaneelista saman nelinumeroisen PIN-koodin 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:

Syötä PIN: =\_\_\_\_

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



Jos syötät väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? Paina Jatkapainiketta ja syötä PIN-koodi uudelleen tai poistu Luottamuks. työ -valikosta painamalla Seis-painiketta.

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

# **Tulostusvinkit**

## Paperin varastointi

Paperinsyöttö- ja tulostuslaatuongelmat voidaan välttää noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Varastoi paperi paikkaan, jonka lämpötila on noin 21 °C ja suhteellinen kosteus 40 %.
- Aseta paperilaatikot mieluummin alustalle tai hyllylle kuin suoraan lattialle.
- Varmista, että asetat laatikosta otetut erilliset paperipaketit tasaiselle alustalle, ettei paperin reuna taivu tai käyristy.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes lisäät paperia tulostimeen.

### Tarvikkeiden varastointi

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

Älä altista tarvikkeita:

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

Useimmat paperitukokset voidaan välttää lisäämällä paperi ja erikoismateriaali oikein tulostimeen.

Katso seuraavista kohdista lokeroiden ja monisyöttölaitteen täyttöohjeet:

- 500 arkin lokeron täyttäminen
- 2000 arkin lokeron täyttäminen
- Monisyöttölaitteen täyttö

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 osoitteessa www.lexmark.com.
- Älä poista lokeroita tulostimesta, kun työ tulostuu. Odota, että näyttöön tulee Lisää lokeroon
   tai Valmis-ilmoitus, ennen kuin poistat lokeron tulostimesta.
- 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.
- Älä koskaan laita erityyppisiä materiaaleja samaan lokeroon.
- 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 käytä nidontaa, rei'itystä tai lomittelua, jos tulostat kalvoille, tarroille tai kartongille.
- On suositeltavaa, ettei kalvoja, tarroja, kartonkia ja kirjekuoria tulosteta valinnaiseen postilaatikkoon tai valinnaiseen viimeistelijään. Nämä erikoismateriaalilajit on tulostettava vakiovastaanottoalustalle.
- Jos tulostimeen on asennettu valinnainen viimeistelijä tai postilaatikko, varmista, että tulostin ja lisälaite on kohdistettu oikein. Kohdistusohjeita on Asennusoppaassa.
- Varmista, että kaikki tulostimen suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen tai viimeistelijään yhdistävät kaapelit ovat lujasti kiinni. Lisätietoja on Asennusopas-julkaisussa.
- Jos tukoksia esiintyy, poista paperi koko paperiradalta. Lisätietoja on kohdassa Paperin poistaminen koko paperiradalta.



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 <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup>	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	<ul> <li>500 arkkia tavallista paperia</li> <li>350 kalvoa<sup>5</sup></li> <li>200 tarra- tai kartonkiarkkia<sup>4,5</sup></li> </ul>
2000 arkin lokero	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Paperi	2 000 arkkia tavallista paperia
Monisyöttölaite	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup>	Paperi, kalvot, tarrat, kartonki	<ul> <li>100 arkkia tavallista paperia</li> <li>75 kalvoa<sup>5</sup></li> <li>40 tarra- tai kartonkiarkkia<sup>4,5</sup></li> </ul>
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, muu <sup>6</sup>	Kirjekuoret	10 kirjekuorta

<sup>1</sup> Tuettu valittuna paperina, kun kyseisistä lokeroista on poistettu käytöstä koon tunnistustoiminto.

<sup>2</sup> Kun tämä koko valitaan, sivu muotoillaan koolle 215,9 x 355,6 mm, ellei toisin mainita.

<sup>3</sup> Lisää kapea tulostusmateriaali syöttöasennossa (pystyasennossa).

<sup>4</sup> Jos tulostat suuria määriä tarroja tai muuta kiiltävää tulostusmateriaalia, vaihdata kiinnitysyksikön kotelon tilalle voiteluyksikön kotelo.

<sup>5</sup> Kapasiteetti vaihtelee tulostusmateriaalin painon ja rakenteen mukaan. Tulostin voi tulostaa suoraan kalvoille, jotka on tarkoitettu käytettäväksi lasertulostimissa. Tulostuslaatu ja tulosteen pitkäikäisyys määräytyvät käytettyjen kalvojen mukaisesti. Tulosta aina kokeeksi muutamalle kalvolle, ennen kuin ostat suuria määriä kalvoja.

Tulostettaessa kalvoille Paperilaji-asetuksena tulee olla Kalvo paperitukosten välttämiseksi. (Lisätietoja tästä asetuksesta on kohdassa **Paperilaji**). Varmista kalvojen valmistajalta tai myyjältä, että kalvoja voi käyttää lasertulostimissa, jotka kuumentavat kalvot 212 °C:n lämpötilaan. Käytä ainoastaan sellaisia kalvoja, jotka kestävät tämän lämpötilan siten, että ne eivät sula, muuta väriä tai että niistä ei lähde vahingollisia päästöjä.

<sup>6</sup> Koot vaihtelevat välillä 98,4 x 62 mm - 176 x 250 mm.

Lisätietoja tulostimen tukemista paperilajeista ja erikoismateriaaleista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa **www.lexmark.com**. Tulostin tukee tulostusmateriaalin seuraavia vakiokokoja. Universal-asetuksessa voit valita mukautettuja paperikokoja enimmäiskokoon asti.

Tulostusmateriaali	Lähde	A4 (210 x 297 mm)	A5	JIS B5 (182 x 257 mm)	Statement (5,5 x 8,5 tuumaa)	Letter (8,5 x 11 tuumaa)	Folio (8,5 x 13 tuumaa)	Legal (8,5 x 14 tuumaa)	Executive (7,25 x 10,5 tuumaa)	Universal (5,5 x 8,27 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	Universal (2,75 x 5 tuumaa - 9,01 x 14 tuumaa)	Universal (5,83 x 7,17 tuuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)
Tavallinen paperi <sup>1, 2</sup>	500 <sup>7</sup>	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•		•
Pitkäsyinen (kevyt): 60 - 74 9 g/m <sup>2</sup>	2000 <sup>8</sup>	•	•	•		٠		•	٠			
Pitkäsyinen (normaali): 75 - 119,9 g/m <sup>2</sup> Pitkäsyinen (painava): 120 - 176 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite <sup>9</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kartonki <sup>2</sup>	500	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•		•
Yläraja, pitkäsyinen: Kortistokartonki:163 g/ m <sup>2</sup> Lipuke:163 g/m <sup>2</sup> Kansikartonki:176 g/m <sup>2</sup> Yläraja, lyhytsyinen: Kortistokartonki:199 g/ m <sup>2</sup> Lipuke:203 g/m <sup>2</sup> Kansikartonki:216 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kalvo	500	•				٠						
161 - 169 g/m²	Moni- syöttö- laite	•				•						
<ul> <li>Kun paperin paino on alle 75 g/m<sup>2</sup>, se soveltuu vain yksipuoliseen tulostukseen, kun suhteellinen kosteus on alle 60 %. Se ei sovellu kaksipuoliseen tulostukseen. Kaksipuolinen tulostusyksikkö tukee samoja paperikokoja ja -painoja kuin tulostin, paitsi seuraavia: pitkäsyinen paperi, jonka paino on 60-74,9 g/m<sup>2</sup>, A5-kokoinen kartonki, kirjekuoret, kalvot, vinyylitarrat ja polyesteritarrat.</li> <li>Jos paperin paino on 60 – 176 g/m<sup>2</sup>, on suositeltavaa käyttää pitkäsyistä paperia. Jos paperin paino on suurempi kuin 176 g/m<sup>2</sup>, on suositeltavaa käyttää pitkäsyistä paperia.</li> </ul>				lonisyö opivan roavat soisku yyli:26 inyylia Iloin, k Ilostus I -mate n 20 - ainehe yötettä nsimm	ttölaitt paperi edellä 9 g/m <sup>2</sup> udos:19 0 g/m <sup>2</sup> urroja tu un ympäri riaalin 32,2°C rkkä a vä tulo äis <u>enä</u>	eeseer n pain mainiti 99 g/m <sup>2</sup> uetaan stön lämpöt lue on stimee	n ot uista: 2 vain tila n	<ul> <li>Sulf</li> <li>100-p</li> <li>voi</li> <li>90 (</li> <li>80-grader</li> <li>enir</li> <li>7 500</li> <li>200</li> <li>Mor</li> </ul>	iiitti, pu -prose orosent olla en g/m <sup>2</sup> . ammai ntään 2 arkin 0 arkin nisyötti	uuhiokkee nttinen pu tisen puu intään sissa kirju sissa kirju sissa kirju tokero lokero n lokero ölaite	ton tai en uuvillapape ivillapapee ekuorissa villaa.	intään eri. rin paino saa olla

Tulostusmateriaali	Lähde	A4 (210 x 297 mm)	A5	JIS B5 (182 x 257 mm)	Statement (5,5 x 8,5 tuumaa)	Letter (8,5 x 11 tuumaa)	Folio (8.5 x 13 tuumaa)	Legal (8,5 x 14 tuumaa)	Executive (7,25 x 10,5 tuumaa)	Universal (5,5 x 8,27 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	Universal (2,75 x 5 tuumaa - 9,01 x 14 tuumaa)	Universal (5,83 x 7,17 tuuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)
Kiiltävä paperi	500	٠	•	٠	•	٠	٠	•	٠	•		•
Kiiltävä kirjapaperi, pitkäsyinen:	2000	٠	٠	٠		٠		٠	٠			
88 - 176 g/m <sup>2</sup> Kiiltävä kansipaperi, pitkäsyinen: 162 - 176 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tarrat	500	٠	٠	•	٠	•	•	٠	•	•		•
Paperi: <sup>3</sup> 180 g/m <sup>2</sup> Kaksoiskudos: <sup>3</sup> 180 g/m <sup>2</sup> Polyesteri: 220 g/m <sup>2</sup> Vinyyli: <sup>3, 4</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jäljentävät lomakkeet (tarrat) <sup>5</sup>	500	•	•	•	•	•	•	•	•	٠		٠
Paineherkkä alue: 140 - 175 g/m <sup>2</sup> Pohjapaperi (pitkäsyinen): 75 - 135 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Kirjekuori <sup>6</sup></b> 60 - 105 g/m <sup>2</sup>	Moni- syöttö- laite	<b>7¾-ki</b> tuuma <b>9-kirj</b> tuuma <b>10-ki</b> tuuma <b>10-ki</b> tuuma <b>10</b> -ki tuuma	irjek aa) ekuo aa) rjeku aa) : kirjo nm -	uori (3,8 uori (3,8 uori (4 ekuore - 176 x	3,875 x 375 x 8 ,12 x 9 et (98,4 250 m	: 7,5 ,9 ,5 4 x im)	DL-k C5-k B5-k	irjekuo irjekuo irjekuo	ori (11 ori (16 ori (17	0 x 220 n 2 x 229 n 6 250 mn	nm) nm) n)	
<ul> <li>Kun paperin paino on alle 75 g/m<sup>2</sup>, se soveltuu vain yksipuoliseen tulostukseen, kun suhteellinen kosteus on alle 60 %. Se ei sovellu kaksipuoliseen tulostukseen. Kaksipuolinen tulostusyksikkö tukee samoja paperikokoja ja -painoja kuin tulostin, paitsi seuraavia: pitkäsyinen paperi, jonka paino on 60-74,9 g/m<sup>2</sup>, A5-kokoinen kartonki, kirjekuoret, kalvot, vinyylitarrat ja polyesteritarrat.</li> <li>Jos paperin paino on 60 – 176 g/m<sup>2</sup>, on suositeltavaa käyttää pitkäsyistä paperia. Jos paperin paino on suurempi kuin 176 g/m<sup>2</sup>, on suositeltavaa käyttää pitkäsyistä paperia.</li> </ul>				lonisyö opivan roavat beri:199 ksoisku yyli:26 inyylita lloin, k llostus of anate n 20 - 3 ainehe yötettä nsimm	ttölaitt paperi edellä 9 g/m <sup>2</sup> idos:19 0 g/m <sup>2</sup> irroja tu un ympäri riaalin 32,2°C rkkä al vä tulo äisenä	eeseer n paino mainitu 99 g/m <sup>2</sup> uetaan stön lämpöl lue on stimee	n bt uista: 2 vain tila n	<ul> <li>Sulf</li> <li>100-p</li> <li>voi</li> <li>90 g</li> <li>80-graderic</li> <li>enir</li> <li>7 500</li> <li>200</li> <li>Mor</li> </ul>	iitti, pu -prose orosent olla en g/m <sup>2</sup> . ammai tään 2 arkin 0 arkin nisyöttö	uhiokkee nttinen pu tisen puu intään sissa kirju sissa kirju sissa kirju okero lokero blokero blaite	eton tai en uuvillapap ivillapapel ekuorissa villaa.	intään veri. rin paino saa olla

## Tulostusmateriaalin valinta

#### Paperi

Lasertulostusmenetelmässä paperi kuumennetaan 160 °C:n lämpötilaan. Käytä vain sellaisia paperilaatuja, jotka kestävät tällaista lämpötilaa siten, että väri ei muutu tai leviä tai että paperista ei lähde vahingollisia päästöjä. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi paperi lasertulostimille.

Esipainetun paperin, kuten esimerkiksi kirjelomakkeiden, on kestettävä 160 °C:n lämpötilaa siten, että painatus ei sula tai että paperista ei lähde vahingollisia päästöjä. Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 160 °C:n lämpötilaa siten, että se ei sula tai että paperista ei lähde vahingollisia päästöjä. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi tai kiinnitysyksikön sisältämä silikoni eivät vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei. Jos olet epätietoinen, kysy asiaa paperin toimittajalta.

#### Kalvot

Varmista kalvojen valmistajalta tai myyjältä, että kalvoja voi käyttää lasertulostimissa, jotka kuumentavat kalvot 150 °C:n lämpötilaan. Käytä ainoastaan sellaisia kalvoja, jotka kestävät tämän lämpötilan siten, että ne eivät sula, muuta väriä tai että niistä ei lähde vahingollisia päästöjä. Lisätietoja on Card Stock & Label Guide -oppaassa, joka on saatavana Lexmarkin web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com.

### **Kirjekuoret**

Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 155 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä. Jos olet epätietoinen, tarkista asia kirjekuorien toimittajalta.

#### Tarrat

Tulostimella voi tulostaa erilaisille tarroille, jotka on suunniteltu käytettäviksi lasertulostimien kanssa. Tulostimella voidaan tulostaa A4-, Letter- ja Legal-kokoisille tarra-arkeille. Tarra-arkkien liima-aineen, etupuolen (tulostuspinnan) ja pintakäsittelyaineen on kestettävä 155 °C:n lämpötilaa ja yli 1,7 barin painetta.

### Paperitukosten välttäminen

Seuraavien vihjeiden avulla voidaan välttää paperitukoksia:

- Älä poista lokeroita tulostimesta, kun työ tulostuu. Odota, että näyttöön tulee Lisää lokeroon
   tai Valmis-ilmoitus, ennen kuin poistat lokeron tulostimesta.
- Käytä vain suositeltua paperia.
- 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 käytä nidontaa, rei'itystä tai lomittelua, jos tulostat kalvoille, tarroille tai kartongille.
- On suositeltavaa, ettei kalvoja, tarroja, kartonkia ja kirjekuoria tulosteta valinnaiseen postilaatikkoon tai valinnaiseen viimeistelijään. Nämä erikoismateriaalilajit on tulostettava vakiovastaanottoalustalle.
- Jos tulostimeen on asennettu valinnainen viimeistelijä tai postilaatikko, varmista, että tulostin ja lisälaite on kohdistettu oikein. Lisätietoja lisälaitteiden asentamisesta on tulostimen tai lisälaitteen mukana toimitetussa Asennusoppaassa.
- Varmista, että kaikki tulostimen suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen tai viimeistelijään yhdistävät kaapelit ovat lujasti kiinni. Lisätietoja on Asennusopas-julkaisussa.
- Jos tukoksia esiintyy, poista paperi koko paperiradalta.



Saat lisätietoja valitsemalla valikon tai valikkokohdan.



## Värivalikko

Värivalikosta voidaan säätää tulostusjälkeä ja muuttaa väritulostuksen asetuksia.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoe	hdot			
Värinsäätö	Asetuksella voidaan manuaalisesti kalibroida uudelleen värinmuuntotaulukot ja säätää ne vaihtelevien tulostusolojen mukaan, joihin vaikuttavat huoneen lämpötila tai kosteus.	Tällä toiminnolla ei ole asetusvaihtoehtoja. Tämä toiminto aloitetaan painamalla <b>Valitse</b> -painiketta.				
Väritasapaino	Käyttäjät voivat hienosäätää	Syaani	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5			
	väritulosteen vareja lisaamalla tai vähentämällä erikseen kussakin	Magenta	-5 on suurin mahdollinen vähennys			
	väripinnassa käytetyn väriaineen määrää.	Keltainen	• 5 on suurin mandoliinen lisays			
	Huomautus: Tätä toimintoa voidaan	Musta				
	käyttää vain PostScript-ajurista.		Määrittää Syaani-, Magenta-, Keltainen- ja Musta-asetukseksi arvon 0 (nolla).			
Värinkorjaus	Säätää tulostetun värin, jotta se vastaisi paremmin muiden tulostuslaitteiden tai standardivärijärjestelmien värejä. <b>Huomautus:</b> Additiivisten ja	Autom.*	Käyttää eri värinmuuntotaulukkoa jokaiselle sivulle tulostettavalle objektille objektin tyypin ja sen värimääritysten mukaisesti.			
	subtraktiivisten värien välisten erojen	Ei käytössä	Värinkorjaus ei ole käytössä.			
	tietokoneen näytössä, ei voida tulostaa tulostimella.	Käsinsyöttö	Voit määrittää itse värinmuuntotaulukot, joita käytetään jokaiselle sivulle tulostettavalle objektille objektin tyypin ja sen värimääritysten mukaisesti. Taulukoiden määritys tehdään Värinsäätö käsin -asetuksen avulla.			

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoe	hdot
Väriesimerkit	Auttaa käyttäjiä valitsemaan tulostettavat värit. Käyttäjät voivat tulostaa väriesimerkkisivuja jokaisesta	sRGB-näyttö	Tulostaa RGB-esimerkkejä käyttämällä sRGB-näytön värinmuuntotaulukoita.
	tulostimesta käytettävästä RGB- ja CMYK-värinmuuntotaulukosta. Väriesimerkkisivuilla on värillisiä ruutuja	sRGB tarkka	Tulostaa RGB-esimerkkejä käyttämällä sRGB tarkka -värinmuuntotaulukoita.
	CMYK-yhdistelmät, joista kunkin ruudun väri muodostuu. Nämä sivut voivat	Off - RGB	Tulostaa RGB-esimerkkejä käyttämättä värinmuuntotaulukoita.
	auttaa käyttäjää päättämään, mitä RGB- tai CMYK-yhdistelmiä sovellusohjelmassa käytetään halutun väritulosteen aikaansaamiseksi.	Tarkka	Tulostaa RGB-esimerkkejä käyttämällä Tarkka-värinmuuntotaulukoita.
		US CMYK	Tulostaa CMYK-esimerkkejä käyttämällä US CMYK -värinmuuntotaulukoita.
		Euro CMYK	Tulostaa CMYK-esimerkkejä käyttämällä Euro CMYK -värinmuuntotaulukoita.
		Off - CMYK	Tulostaa CMYK-esimerkkejä käyttämättä värinmuuntotaulukoita.
		Tarkka CMYK	Tulostaa CMYK-esimerkkejä käyttämällä Tarkka CMYK -värinmuuntotaulukoita.
Värinsäästö	Säästää väriainetta. Jos tämä asetus valitaan, se ohittaa Tummuuden säätö	Ei käytössä*	Tulostaa käyttämällä Tummuuden säätö -asetusta.
	-asetukset.	Käytössä	Tulostin käyttää alempaa Tummuuden säätö -asetusta. Tummuuden säätö -asetus ohitetaan

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoe	hdot			
Värinsäätö käsin	/ärinsäätö käsin Tämän asetuksen avulla käyttäjät voivat itse määrittää RGB- tai CMYK- värinmuunnot, joita käytetään jokaisessa tulostettavan sivun objektissa. Määritetyn tiedon värinmuunto RGB-yhdistelmiä käyttämällä voidaan mukauttaa objektin tyypin (teksti, grafiikka tai kuva) mukaan.		<ul> <li>sRGB-näyttö*: Tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee tietokoneen näytöllä näkyviä värejä.</li> <li>sRGB Tarkka: Tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä sRGB-näyttö- värinmuuntotaulukkoa. Suositeltava asetus yritysgrafiikalle ja tekstille.</li> <li>Ei käytössä: Värinmuunto ei ole käytössä.</li> <li>Tarkka: Tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka tuottaa kirkkaita ja täyteläisiä värejä.</li> </ul>			
		RGB-teksti	• sRGB-näyttö			
		RGB- grafiikka	<ul> <li>sRGB Tarkka*</li> <li>Ei käytössä</li> <li>Tarkka</li> </ul>			
		СМҮК	<ul> <li>US CMYK (oletusasetus 120 V:n laitteissa): Tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee SWOP-väritulostusta.</li> <li>Euro CMYK (oletusasetus 220 V:n koneissa): Tulostin käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka jäljittelee EuroScale-väritulostusta.</li> <li>Tarkka CMYK: Tulostaa värit täyteläisinä käytettäessä US CMYK-värinmuuntotaulukkoa.</li> <li>Ei käytössä: Värinmuunto ei ole käytössä.</li> </ul>			
Tulostustila	Määrittää, tulostetaanko tiedostot yksivärisinä harmaasäyyisinä vai	Väri*				
	värillisinä.	Mustavalkoine	n			
Tarkkuus	Määrittää tuumaa kohti tulostettavien	4800 CQ*	Oletusasetus.			
	pisteiden (dpi) lukumaaran.	1200 dpi	Tuottaa parhaimman tarkkuuden. Tämän asetuksen käyttö on suositeltavaa tulostettaessa tietynlaisia kuvia ja grafiikkaa. Tämä asetus myös lisää kiiltoa.			
Tummuuden säätö	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta tai säästää väriainetta. Huomautus: Tummuuden säätö -asetus 1, 2 tai 3 vaikuttaa vain käytettäessä PostScript-ajuria.	5	Jos Tulostustila-asetus on Mustavalkoinen, arvo 5 lisää väriaineen määrää ja tummuutta kaikissa tulostustöissä (PCL tai PostScript). Jos Tulostustila-asetus on Väri, asetusvaihtoehto 5 on sama kuin 4.			
		4*	Väriaineen tummuuden oletusasetus.			
		3	Väriaineen määrää vähennetään.			
		2	Väriaineen määrää vähennetään entisestään.			
		1	Väriaineen määrää vähennetään mahdollisimman paljon.			

# Viimeistelyvalikko

Viimeistelyvalikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehde	ot		
Tyhjät sivut	Määrittää, otetaanko ohjelman luomat tyhjät sivut osaksi tulostetta.	Älä tulosta*	Ei tulosta ohjelman luomia tyhjiä sivuja osana työtä.		
		Tulosta	Tulostaa ohjelman luomat tyhjät sivut osana työtä.		
Lajittelu	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita työstä.	Ei käytössä*	Tulostaa työn jokaisesta sivusta Kopiomäärä- valikkokohdassa määritetyn määrän. Jos esimerkiksi Kopiomääräksi asetetaan 2 ja lähetetään kolme sivua tulostukseen, tulostin tulostaa sivun 1, sivun 1, sivun 2, sivun 2, sivun 3, sivun 3.		
		Käytössä Tulostaa koko työn Kopion valikkokohdassa määritety määrän verran. Jos esime Kopiomääräksi asetetaan lähetetään kolme sivua tulostukseen, tulostin tulos sivun 1, sivun 2, sivun 3, s 1, sivun 2, sivun 3.			
Kopiomäärä	Valitsee tulostimen oletusarvoksi asetettavan kopiomäärän. (Aseta tiettyä työtä varten vaadittava kopiomäärä tulostinajurista. Tulostinajurista valitut arvot ohittavat aina käyttöpaneelista valitut arvot.)	1999 (1*)			
Kaksipuolinen	Kaksipuolisen tulostuksen asetus oletukseksi kaikille tulostustöille.	Ei käytössä*	Tulostaa paperin yhdelle puolelle.		
	(Valitse tulostinajurista Kaksipuolinen vain kaikille kaksipuolista tulostusta käyttäviä töitä varten.)	Käytössä	Tulostaa paperin kummallekin puolelle.		
Sidonta	Määrittää, miten kaksipuoliset sivut sidotaan ja mikä on tekstin suuntaus arkin takapuolella (parilliset sivut) ja etupuolella (parittomat sivut) olevilla	Pitkä reuna*	Oletusasetuksena on pitkän reunan sidonta (vasen reuna pystysuuntaan ja yläreuna vaakasuuntaan).		
	Sivuina.	Lyhyt reuna	Oletusasetuksena on lyhyen reunan sidonta (yläreuna pystysuuntaan ja vasen reuna vaakasuuntaan).		
Rei'itys	Tulostin rei'ittää kaikkien tulosteiden	Ei käytössä*	Tulosteita ei rei'itetä.		
	reunan. (Jos naluat käyttää rei'itystä vain tietyssä tulostustyössä, valitse rei'itystoiminto tulostinajurista.)	Käytössä	Kaikki tulostetut sivut rei'itetään.		

Asetus	Käy	/ttö					Asetusvaihtoehdot							
Sivujen kehys	Tulo ym	ostaa reu pärille, ku	nuksen jo In käytetä	kais iän	en sivun		Ei mitään*			Ei tulos sivun ku	Ei tulosta reunusta jokaisen sivun kuvan ympärille.			
	Monisivutulostusta.					Yhtenäinen			Tulostaa reunuks kuvan y	Tulostaa yhtenäisen reunuksen jokaisen sivun kuvan ympärille.				
Sivujen asettelu	Mä	ärittää M	onisivutul	ostu	s-asetust	а	Vaa	akas	uunta*					
	käy sivu	tettäessä ijen paika	i useiden an. Paikka	pien a mä	iennettyje iäräytyy	en	Pystysuunta							
	sivu ova	ijen lukur tko ne pv	määrän ja vstv- vai v	i sen aaka	mukaan suunnas	, sa.	Kä	änt.	vaaka					
							Kä	änt.	pysty					
	Jos vali	esimerk tun Sivuj	iksi valitse en asettel	et 4 s lu -as	sivua/arkl setusvaih	ki - tu toeh	ilosti don	ukse muka	n ja pystys aan:	suunnan, f	tulo	kset vaiht	televat	
		Vaaka	suunta		Pystys	suun	ta		Käänte vaakas	einen uunta		Käänt pystys	einen suunta	
		1	2		1		3		2	1		3	1	
		3	4		2	2	4		4	3		4	2	
Monisivutulostus	Tulo	ostaa par	periarkin v	/hde	lle puolel	е	Eil	kävtö	össä*	Tulosta	a vh	nden sivu	n arkille.	
	use myd Par	ita piene ös <i>x sivu</i> a perinsääs	nnettyjä s a/arkki -to stö-toimini	sivuja pimin noks	a. Kutsuta noksi tai	ian	2 sivua/arkki			Tulostaa sivua ył	Tulostaa kaksi pienennettyä sivua yhdelle arkille.			
							3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki			Tulostaa kolme pienennettyä sivua arkkia kohti.				
										Tulostaa neljä pienennettyä sivua arkkia kohti.				
										Tulostaa kuusi sivua yhdelle arkille.				
										Tulostaa yhdeksän pienennettyä sivua arkkia kohti.				
										Tulostaa sivua ył	a 12 ndel	2 pienenn lle arkille.	ettyä	
							16	sivu	a/arkki	Tulostaa sivua ył	a 16 ndel	6 pienenn lle arkille.	ettyä	
Sivujen as. ark.	Mä	ärittää mo	onisivuarł	kin si	uunnan.		Au	tom.	*	Antaa tu tulostuk vaakasu	ulos sen uun	timen val n pysty- ta nassa.	lita ai	
							Pit	kä re	euna	Asettaa reunan (vaakas	i paj sivi suur	perin pitk un yläreur nta).	än naksi	
							Lyhyt reuna			Asettaa paperin lyhyen reunan sivun yläreunaksi (pystysuunta).				

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot				
Porrasta sivut	Porrastaa kunkin tulostustyön tulosteet tai tulostustyön kopiot, jolloin	Ei mitään*	Pinoaa kaikki arkit suoraan edellisen arkin päälle.			
	viimeistelijän vastaanottoalustalle pinotut asiakirjat on helppo erotella.	Kopioiden väliin	Porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.			
		Töiden väliin	Porrastaa jokaisen tulostustyön.			
Erotinsivut	Tulostaa tyhjiä erotinsivuja erillisten	Ei mitään*	Ei tulosta erotinsivuja.			
	tulostustoiden väliin, saman tulostustyön useiden kopioiden väliin tai tulostustyön jokaisen sivun väliin.	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.			
Erotinsiv. lähde	Määrittää erotinsivuja sisältävän paperilähteen.	Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Valitsee erotinsivut määritetystä lokerosta.			
		Monisyöttölaite	Valitsee erotinsivut monisyöttölaitteesta. (Monisyötön asetus -vaihtoehdoksi on myös valittava Kasetti.)			
Nidontatyö	Määrittää nidonnan kaikkien	Ei käytössä*	Ei nido tulostustöitä.			
	(Valitse tulostinajurista nidonta, jos haluat nitoa vain tietyt tulostustyöt.)	Käytössä	Nitoo jokaisen tulostimelle lähetetyn tulostustyön.			
Nid. alkulähde	Määrittää paperilähteen, jota tulostin käyttää nitojan alustuksessa. Kun	Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Valitsee paperin määritetystä lokerosta.			
	nidontatukos on selvitetty, tulostimen on alustettava nitoja nitomalla paperiarkkia useita kertoja.	Monisyöttölaite	Valitsee paperin monisyöttölaitteesta.			

# Ohjevalikko

Ohjevalikosta voidaan tulostaa seuraavat pikaoppaat. Tulosta valittu opas painamalla Valitse-painiketta.

Asetus	Käyttö
Tul. kaikki	Tulostaa kaikki pikaoppaan sivut kerralla.
Ohjeopas	Tietoja ohjevalikon ja online-ohjeen käytöstä.
Tulostusopas	Tietoja lokeroiden täyttämisestä, erikoismateriaalille tulostamisesta sekä paperikoon ja -lajin määrittämisestä.
Tarvikeopas	Sisältää tiedot tulostimen tarvikkeista.
Laatuopas	Tietoja tulostuslaatuun liittyvistä ongelmista ja ratkaisuista.
Värilaatuopas	Tietoja parhaiden väritulosteiden tuottamisesta.
Tulostusmateriaaliopas	Tietoja käytettävistä tulostusmateriaaleista.
Kytkentäopas	Ohjeita tulostimen kytkemisestä tietokoneeseen tai verkkoon.
Kuljetusopas	Hyödyllisiä tietoja tulostimen pakkaamisesta ennen kuljetusta.
Toistuva virhekuvio-opas	Tietoja toistuvien virhekuvioiden ratkaisemisesta.
Tukosten selvitysopas	Ohjeita tukosten selvittämisestä.

## Työvalikko

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot					
Faksin peruutus	Tätä valikkovaihtoehtoa käytetään uloslähtevien faksien peruuttamiseen ennen niiden lähettämistä tai tulevien faksien peruuttamiseen ennen niiden tulostuksen päättymistä.	R	Tällä asetuksella voidaan peruuttaa tuleva faksi. Kun lähettävän laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta tuleva faksi painamalla <b>Valitse-</b> painiketta.				
		D	Tällä asetuksella voidaan peruuttaa lähtevä faksi. Kun vastaanottavan laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta faksityö painamalla <b>Valitse</b> -painiketta. Jos peruutettavan faksin puhelinnumero ei näy näytössä, selaa luetteloa painamalla <b>Valikko</b> -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	Peruuttaa nykyisen tulostustyön.						
	Huomautus: Työn peruutus -vaihtoehto on näkyvissä vain silloin, jos tulostin käsittelee tulostustyötä tai jos tulostimen muistissa on työ.						

Asetus	Käyttö Asetusvaihtoehdot						
Luottamuksellinen työ	Tällä valikkovaihtoehdolla voidaan tulostaa tulostimen muistissa olevia luottamuksellisia töitä. <b>Huomautus:</b> Kun luottamuksellinen työ on tulostunut, se poistetaan automaattisesti tulostimen muistista.						
	<ol> <li>Anna luottamukselliseen työhön liittyvä henkilökohtainen PIN-koodi.</li> </ol>	Anna työn PIN:	Anna luottamukselliseen työhön liittyvä PIN-koodi käyttämällä käyttöpaneelin painikkeita.				
	2 Valitse sitten:	Tul. kaikki työt	Tällä asetuksella voi tulostaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.				
		Tulosta työ	Tulostaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla <b>Valikko</b> -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Tulosta haluamasi työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta.				
		Poistetaanko kaikki työt?	Tällä asetuksella voi poistaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.				
		Poista työ	Poistaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla <b>Valikko</b> -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Poista haluamasi työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta.				
		Kopiomäärä	Määrittää jokaisen luottamuksellisen työn tulostettavien kopioiden määrän. Painamalla <b>Valikko</b> -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Määritä tulostettava työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina <b>Valikko</b> - painiketta ja sen jälkeen <b>Valitse</b> - painiketta.				

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot		
Pysäytetyt työt	Tällä valikon vaihtoehdolla voi tulostaa muistissa olevia Reserve Print-, Repeat Print- tai Verify Print-töitä.	Tul. kaikki työt	Tällä asetuksella voi tulostaa kaikki pysäytetyt työt.	
		Tulosta työ	Tällä asetuksella voi tulostaa määritetyn pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla <b>Valikko</b> - painiketta. Tulosta haluamasi työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta.	
		Poistetaanko kaikki työt?	Tällä asetuksella voi poistaa kaikki pysäytetyt työt.	
		Poista työ	Tällä asetuksella voi poistaa määritetyn pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla <b>Valikko</b> - painiketta. Poista työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta.	
	Kopiomäärä	Tällä asetuksella määritetään jokaisen pysäytetyn työn kopioiden määrä. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla <b>Valikko</b> -painiketta. Määritä tulostettava työ painamalla <b>Valitse</b> -painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina <b>Valikko</b> -painiketta ja sen jälkeen <b>Valitse</b> -painiketta.		
Tulosta puskuri	Tulostaa kaikki tulostuspuskuriin	tallennetut tiedot.		
	Huomautus: Tulosta puskuri -vaihtoehto on käytettävissä vain, kun siirryt Työvalikkoon Hetkiilmoituksen näkyessä näytössä. Hetkitila tulee näyttöön, jos tulostimelle lähetetään keskeneräinen työ tai jos tulostetaan ASCII-työtä, kuten print screen -komentoa käytettäessä.			
Akt.alustan alus	Määrittää aktiivisen alustan aloitusalustaksi (ensimmäiseksi alustaksi tulosteiden vastaanottoon) yhdistetyissä alustoissa.			
Tulost.uudel.ase.	Määrittää tulostimen käyttämään käyttäjän oletusasetuksia jokaisessa valikon vaihtoehdossa, poistaa kaikki tulostimen muistiin (RAMiin) ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) ja poistaa kaikki liitäntäpuskurissa olevat tiedot.			

## Verkkovalikko

Verkkovalikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat verkkoportin (vakioverkon tai verkon <x>) kautta lähetettyjä töitä.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
	Huomautus: Tämän asetuksen	Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
	tulostimen alkuasetukset.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.
MAC-binääri PS Määrittää tulostimen käsittele Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. <b>Huomautus:</b> 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	Jskuri Määrittää verkkopuskurin koon. Huomautus: Verkkopuskuri- asetuksen muuttaminen palauttaa	Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	3K– enimmäiskoko sallittu	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita.	
Verkko <x> asetusMäärittää sisäisen tulostuspalvelimen. tulos voidTäm tulos void</x>		Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyvät tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.	
		Huomautus: Lis oppaissa.	ätietoja on Ajurit-CD -levyn

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoeh	dot
NPA-tila	Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksuuntaisen tiedonsiirron	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA- muodossa.
	edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.	Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
	<b>Huomautus:</b> Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.		
PCL-työn tunnis.	Määrittää tulostimen käyttämään PCL- emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.	Käytössä*	Tulostin tutkii verkkoliitännässä tulevan tiedon 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 tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.
PS-työn tunnist.	'S-työn tunnist. Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
	tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.
Vakioverkon as.	Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.	. Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyva tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.	
		Huomautus: Lisätietoja on Ajurit-CD -levyn oppaissa.	

## Rinnakk.valikko

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Lisäasetus	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisportin kautta.	Ei käytössä	Poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
		Käytössä*	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta.
Pääk. alustus	Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja. Tietokone pyytää	Ei käytössä*	Tulostin ei käytä tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
	rinnakkaisliitännän INIT-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat INIT- signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään ja katkaistaan.	Käytössä	Tulostin käyttää tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
	Huomautus: Tämän asetuksen	Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
tulostim	tulostimen alkuasetukset.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.
MAC-binääri PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.
			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.
NPA-tila	Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA)	Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA- muodossa. Jos tieto ei ole NPA- muodossa, se hylätään virheellisenä.
	-yneyskaytannon maantysten mukaisesti. Huomautus: Tämän asetuksen	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA- muodossa.
	muoinautus: Taman asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoeh	dot
Rinnakk.puskuri	Määrittää rinnakkaispuskurin koon. Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
		Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti rinnakkaispuskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt enimmäiskoko sallittu	Käyttäjä määrittää rinnakkaispuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä sarja- ja USB- puskureita.
Rinnakkaistila 1	la 1 Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä rinnakkaisportin signaalien pull-up- resistorit. Asetuksesta on hyötyä, jos tietokoneessa on rinnakkaisportin signaalien avokollektoriulostulo.	Käytössä	Poistaa resistorit käytöstä.
		Ei käytössä*	Ottaa resistorit käyttöön.
Rinnakkaistila 2	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetty tieto näytteenottojakson alku- vai	Käytössä*	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.
	loppupäästä.	Ei käytössä	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.
PCL-työn tunnis.	Määrittää tulostimen käyttämään PCL -emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.	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 tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
PS-työn tunnist.	S-työn tunnist. Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä	Käytössä*	Tulostin tutkii rinnakkaisliitännässä tulevan tiedon ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
tahansa	tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.
Yhteyskäytäntö	Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön.	Standardi	Asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisliitäntään liittyviä ongelmia.
		Nopea*	On yhteensopiva useimpien olemassa olevien rinnakkaisliitäntätoteutusten kanssa (suositeltava asetus).

## PCL-valikko

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
A4-leveys	Valitaan A4-paperin tulostusalueen koko leveyssuunnassa.	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	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen.	Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
		Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
Autom LF CRn jäl	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen.	Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.
		Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Fontin nimi	Valitaan fontti määritetystä fonttilähteestä.	R0 Courier 10*	Tulostin näyttää jokaisen fontin nimen ja fontin tunnisteen valitussa fonttilähteessä. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - vakio, F - flash-muisti, K - kiintolevy, D - ladattava.
Fonttilähde	Määrittää valikon Fontin nimi -vaihtoehdossa näkyvät fontit.	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.
Riviä/sivu	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle.	1255 60* (maa-/aluekohtaiset tehdasasetukset) 64* (maa-/aluekohtaiset	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.
Suunta	Määrittää, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille.	Pysty*	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen sivun suuntaisesti.
		Vaaka	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän sivun suuntaisesti.
Tiheys	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten.	0.08100 (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. <b>Huomautus:</b> Tulostin näyttää vain tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheydet.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Pistekoko	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon.	(11008 0,25 pisteen välein) 12*	Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste vastaa noin tuuman 1/ 72-osaa. Pistekoko voidaan valita 0,25 pisteen välein väliltä 1 ja 1 008. <b>Huomautus:</b> Tulostin näyttää vain typografisten fonttien pistekoon.
Symbolijoukko	Valitaan symbolijoukko määritettyä fontin nimeä varten.	<b>10U PC-8</b> * (maa-/aluekohtaiset 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.
		12U PC-850* (maa-/aluekohtaiset tehdasasetukset)	
Lokeron	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä tulostinajureiden tai		
uudelleennumerointi	sovellusten kanssa, joiden paperila	nteiden maaritykset ov n <i>Technical Reference</i>	/at erilaiset. e-iulkaisussa.
	1 Valitse paperilähde.	Määritä lokero <x></x>	
		Määr. monisyöttö	
		Määr. käs. kirj.	
		Määr. käsisyöttö	
	2 Valitse vaihtoehto.	Ei käytössä*	Tulostin käyttää oletuspaperilähdettä.
		0199	Valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
		Ei mitään	Paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon.
	Muita lokeron uudelleennumeroinnin asetusvaihtoehtoja	Näytä tehd.olet.	Painamalla <b>Valikko</b> -painiketta saat esiin määritetyn paperilähteen oletusasetuksen.
		Palauta oletuk.	Palauta kaikkien lokeroiden tehdasoletukset valitsemalla <b>Kyllä</b> .

# Paperivalikko

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot		
Aseta laji/alust	Lähettää tulostustyöt määrättyyn	Tav.pap. alusta		
	vastaanottoalustaan pyydetyn paperin lajin mukaan.	Kartonkialusta		
	Huomautus: Jos käyttäjä on	Kalvoalusta		
	määrittänyt alustalle nimen, se näkyy näytössä Mukaut. alusta <x></x>	Kiilt. pap. alusta		
	-ilmoituksen sijaan. Nimi	Tarra-alusta		
	Jos kahdella tai useammalla	Bond-pap. alusta		
	alustalla on sama nimi, nimi nakyy Aseta laji/alust -luettelossa vain	Kirjekuorialusta		
	kerran.	Kirjelom.alusta		
		Esip.pap. alusta		
		Väripap. alusta		
		<b>Mukaut. alusta <x></x></b> (jossa <x> on jokin numeroista 1 - 6)</x>		
		Ei käytössä*		
Määr. vast.ot.al	Määrittää, mitä vastaanottoalustaa tulostin käyttää jossakin tietyssä työssä.	Postilaatikko*	Lähettää 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	Lähettää tulostustyöt kyseiselle käyttäjälle määritettyyn vastaanottoalustaan, kunnes alusta on täynnä, ja lähettää sitten työt määritettyyn ylivuotoalustaan.	
		Yhdis. alustat	Yhdistää kaikki valinnaiset vastaanottoalustat, jolloin tulostin käsittelee niitä yhtenä suurena vastaanottoalustana. Yhdistäminen ei koske vakiovastaanottoalustaa.	
		Lajin määritys	Lähettää jokaisen työn kyseiselle paperilajille määritettyyn vastaanottoalustaan.	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdo	ot
Monisyöt asetus	Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen lisättyä paperia.	Kasetti*	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta samalla tavalla kuin muitakin paperilokeroita. Jos tulostustyö pyytää paperikokoa tai -lajia, jota on lisätty vain monisyöttölaitteeseen, tulostin vetää paperin monisyöttölaitteesta työtä varten.
		Käsinsyöttö	Tulostin pitää monisyöttölaitetta käsinsyöttölokerona ja näyttää Lisää käsinsyöt, kun syöttölaitteeseen täytyy lisätä yksi paperiarkki.
		Ensimmäinen	Tulostin vetää paperia monisyöttölaitteesta, kunnes se on tyhjä, riippumatta työlle pyydetystä paperilähteestä tai -koosta.
Mukautetut lajit	Määrittää, minkälainen paperi liittyy kuhunkin Paperilaji-valikkokohdassa saatavana olevaan Mukautettuun	Mukautettu laji <x> paperi) tai 5 (vain k seuraavat:</x>	• (jossa <x> on 1, 2, 3, 4, 6 (vain kalvot) -asetusvaihtoehdot ovat</x>
	lajiin.	Paperi*	Huomautus: Jos käytettävissä on
		Kartonki	käyttäjän määrittämä nimi, se näytetään Mukautettu laji <x></x>
		Kalvo	-nimen sijasta. Käyttäjän määrittämä nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, se näkyy vain kerran Mukautetut lajit -luettelossa.
		Kiiltävä pap.	
		Tarrat	
		Kirjekuori	
Vastaanottoalust	Määrittää oletusvastaanottoalustan	Vakioalusta*	Huomautus: Jos käytettävissä on
	pametune materiaanne.	Alusta <x></x>	näkyy näytössä Alusta <x> -ilmoituksen sijaan. Nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Vastaanottoalust-luettelossa vain kerran.</x>
Ylivuotoalusta	Määrittää vastaanottoalustan ylivuotoalustaksi. Jos Määr. vast.ot.al -asetus on Postil. täynnä ja määrätty vastaanottoalusta on täynnä, tulostin ohjaa tulostettavan materiaalin automaattisesti ylivuotoalustaan.	Vakioalusta* Alusta <x></x>	Huomautus: Jos käytettävissä on käyttäjän määrittämä alusta, se näkyy näytössä Alusta <x> -ilmoituksen sijaan. Nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Ylivuotoalusta-luettelossa vain kerran.</x>

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot		
Paperin lisäys	Käsittelee oikein lokeroon lisätyn esipainetun paperin riippumatta siitä, onko kyseessä kaksivai yksipuolinen työ.			
	1 Valitse paperilaji.	Kartongin lisäys		
	Huomautus: Jos käytettävissä on	Kiilt. pap. lis.		
	näytetään Mukautetun <x> lisäys</x>	Värillisen lisäys		
	-ilmoituksen sijasta. Nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi.	Mukautetun <x> I</x>	isäys	
		Kirjelomakkeiden lisäys		
		Esipainetun paperin lisäys		
		Kovapaperin lisäys		
	2 Valitse vaihtoehto.	Kaksipuolinen	Ilmoittaa tulostimelle, että ilmoitettua paperilajia on lisätty oikein kaksipuolista tulostusta varten. Jos tulostin vastaanottaa tätä paperilajia käyttävän yksipuolisen työn, se lisää tarvittaessa tyhjiä sivuja, jotta työ tulostuu oikein esipainetuille lomakkeille. Tämä asetus voi hidastaa yksipuolista tulostusta.	
		Ei käytössä*	Tulostin olettaa, että esipainettua paperia on lisätty yksipuolista tulostusta varten. Kaksipuoliset työt eivät välttämättä tulostu oikein.	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehd	ot	
Paperikoko	Määrittää jokaisen paperilähteen oletuspaperikoon. Jos lokerossa on automaattinen koon tunnistus, näytetään vain laitteiston havaitsema arvo.			
	1 Valitse paperilähde.	Lokero <x> koko</x>		
		Man paperikoko		
		MSL:n koko		
		Man kirjek koko		
	2 Valitse vaihtoehto. (* Osoittaa maa-/aluekohtaisia	Letter*		
		Legal		
	Huomautus: Koon tunnistus täytyy	Executive		
	poistaa käytöstä, ennen kuin Statement- ja Folio-vaihtoehdot	Statement		
	näkyvät.	A4*		
		A5		
		B5		
		Folio		
		10-kirjekuori* (US)		
		9-kirjekuori		
		B5-kirjekuori		
		Muut kirjekuoret		
		7 3/4 -kirjekuori		
		DL-kirjekuori* (muut kuin US)		
		C5-kirjekuori		
		Universal	Valitse Universal, kun lisäät paperia, joka on eri kokoista kuin kaikki muut käytettävissä olevat koot. Tulostin muotoilee automaattisesti sivun mahdollisimman suureksi. Sen jälkeen voit asettaa todellisen sivukoon sovellusohjelmasta.	
Paperilähde	Tunnistaa oletuspaperilähteen.	Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Jos samankokoista ja -lajista paperia on lisätty kahteen paperilähteeseen (ja valikkokohdat	
		Monisyöttölaite	Paperikoko ja Paperilaji on asetettu	
		Kirjek. syöttölaite	oikein), lokerot yhdistetään automaattisesti. Tulostin syöttää automaattisesti tulostusmateriaalia	
		Manuaalinen paperi	toisesta syöttölokerosta, kun ensimmäinen on tyhjä.	
		Manuaalinen kirjekuori		

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehde	ot	
Paperin laatu	Tunnistaa määrättyyn lähteeseen lisätyn paperin laadun ja varmistaa, että merkit tulostuvat selvinä.			
	Käytä Paperin laatua yhdessä valikkokohtien Paperilaji ja Paperin paino kanssa. Näitä valikkokohtia voi joutua muuttamaan tulostuslaadun optimoimiseksi tietynlaista paperia varten.			
	1 Valitse paperilaji.	Tavallinen laatu		
		Kartonkilaatu		
		Kalvolaatu		
		Esipainettu laatu		
		Värillinen laatu		
		Mukautettu <x> laatu</x>		
		Tarralaatu		
		Kova laatu		
		Kirjekuorilaatu		
		Kirjelomakelaatu		
		Kiiltävän laatu		
	2 Valitse vaihtoehto.	Sileä	Huomautus: Kovan laadun	
		Normaali*	oletusarvo on Karkea Normaalin sijasta. Jos mukautetulle Lajille on	
		Karkea	käytettävissä käyttäjän määrittämä nimi, se näytetään Mukautettu <x> laatu -nimen sijasta. Nimi</x>	
			lyhennetään 14 merkin pituiseksi.	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Paperilaji	<ul> <li>Tunnistaa jokaiseen paperilähteeseen asetetun paperin lajin.</li> <li>Tämän valikkokohdan avulla:</li> <li>Optimoidaan tulostuslaatu valittua paperia varten.</li> <li>Valitaan paperilähteitä sovellusohjelman kautta valitsemalla laji ja koko.</li> <li>Yhdistetään automaattisesti paperilähteitä. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki lähteet, joilla on sama paperilaji ja -koko, jos Paperikoko ja Paperilaji on asetettu oikeisiin arvoihin.</li> </ul>		
	1 Valitse paperilähde.	Lokero <x> laji</x>	
		Man paperilaji	
		Monisyöttölaitteen laji	
		Man kirjek tyyppi	
	2 Valitse vaihtoehto.	Tavallinen paperi	
		Kartonki	
		Kalvo	
		Tarrat	
		Kovapaperi	
		Kirjelomake	
		Esipainettu	
		Mukautettu laji <x></x>	
		Kiiltävä pap.	
		Kirjekuori	
		Värillinen paperi	
	Jokaisen kirjekuorilähteen Paperilaji- oletusasetus on Kirjekuori. Jokaisen paperilokeron Paperilaji- oletusasetus on: <b>Huomautus:</b> Jos käytettävissä on käyttäjän määrittämä nimi, se näytetään Mukautettu laji <x> -nimen sijasta. Käyttäjän määrittämä nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, se näkyy vain kerran Paperilaji-luettelossa.</x>	Lokero 1 - Tavallinen paperi	
		Lokero 2 - Mukautettu laji 2	
		Lokero 3 - Mukautettu laji 3	
		Lokero 4 - Mukautettu laji 4	
		Käsinsyötön laji - Mukautettu 6	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot			
Paperin paino	Tunnistaa tiettyyn lähteeseen lisätyn paperin suhteellisen painon ja varmistaa, että väriaine tarttuu kunnolla tulostettuun sivuun.				
	1 Valitse paperilaji.	Tavallisen paino			
	Huomautus: Jos käytettävissä on	Kartongin paino			
	näytetään Mukautetun <x> paino</x>	Kalvon paino			
	-ilmoituksen sijasta. Nimi lyhennetään 14 merkin pituiseksi.	Esipainetun paino			
	······································	Värillisen paino			
		Mukautetun <x> paino</x>			
		Kovapaperin pain	Kovapaperin paino		
		Kirjekuoren paino	)		
		Kiiltävän paino			
		Tarrojen paino			
		Kirjelomakkeen p	aino		
	2 Valitse vaihtoehto.	Merkkivalo			
		Normaali*			
		Raskas			
Korvaava papkoko	Tulostin korvaa määritetyn paperikoon, jos sitä ei ole lisätty.	Ei käytössä	Tulostin pyytää käyttäjää lisäämään pyydettyä paperikokoa.		
		Statement/A5	Tulostaa A5-koon työt Statement- koon paperille, jos vain Statement- koon paperia on lisätty, ja tulostaa Statement-koon työt A5-paperille, jos vain A5-paperia on lisätty.		
		Letter/A4	Tulostaa A4-koon työt Letter-koon paperille, jos vain Letter-koon paperia on lisätty, ja tulostaa Letter- koon työt A4-paperille, jos vain A4- paperia on lisätty.		
		Kaikki luetellut*	Korvaa koot Letter/A4 ja Statement/A5.		
Yleisasetukset	Määrittää oletuskoon, kun lokeron tai	ää oletuskoon, kun lokeron tai syöttölaitteen Paperikoko-asetus on Universal.			
	1 Valitse mittayksikkö.	Tuumaa*			
	(* Osoittaa maa-/aluekohtaista tehdasasetusta)	Millimetriä*			
	2 Valitse arvot.	Pystykuvan leveys	=3,00 - 14,17 tuumaa (8,5 tuumaa*) =76 - 360 mm (216 mm*)		
		Pystykuvan korkeus	=3,00 - 14,17 in. (14,17 tuumaa*) =76 - 360 mm (360 mm*)		
		Syöttösuunta	= Lyhyt reuna* = Pitkä reuna		

## PostScript-valikko

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Fonttilähde	ttilähde Määrittää fonttien etsimisjärjestyksen. Vakio* Huomautus: Fonttilähde-vaihtoehto näkyy vain, kun on asennettu alustettu flasb-muisti tai kiintolevy kun	Vakio*	Fontteja etsitään ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään flash-muistista tai kiintolevyltä.
flas-mui eikä luk kirjoitus koko -as	flas-muisti tai kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.	Flash/levy	Fontteja etsitään ensin kiintolevyltä ja flash-muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen muistista.
Kuvan tasoitus	Kuvan tasoitusParantaa kuvantarkkuudeltaan pienten bittikarttakuvien (kuten www-sivuilta ladattujen kuvien) kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia.Huomautus: vikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.	Ei käytössä*	Käyttää oletustarkkuutta kaikkien kuvien tulostuksessa.
		Käytössä	Parantaa sellaisten kuvien laatua, joiden tarkkuus on pieni, kuten 72 dpi:n grafiikkaa.
Tulosta PS-virhe	Tulostaa PS-virheen tapahtuessa sivun, jossa kuvataan PostScript- emulointivirhe.	Ei käytössä*	Tulostin poistaa tulostustyön puskurista tulostamatta virheilmoitusta.
		Käytössä	Tulostin tulostaa virheilmoituksen, ennen kuin poistaa tulostustyön puskurista.

## Sarjavalikko

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

Huomautus: Tähdellä (\*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot		
Nopeus	Määrittää nopeuden, jolla tietoa	1200		
	voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta.	2400		
		4800		
		9600*		
		19200		
		38400		
		57600		
		115200		
		138200		
		172800		
		230400		
		345600		
Databitit	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän.	7		
		8*		
Käytä DSR-sign Määrii signal signal jonka tunnis Sarjal erotte lähettä esiinty Sähkö ylimää Ottam estetä tulostu	Määrittää, käyttääkö tulostin DSR- signalointia (Data Set Ready). DSR- signalointi on yksi kättelysignaaleista, jonka useimmat sarjaliitäntäkaapelit tunnistavat. Sarjaliitäntä käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.	Ei käytössä*	Kaikkea sarjaportista vastaanotettua tietoa pidetään kelvollisena.	
		Käytössä	Vain sellaista tietoa pidetään kelvollisena, joka vastaanotetaan, kun DSR-signaali tunnistetaan.	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. <b>Huomautus:</b> Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.	
		Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.	
		Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot		
NPA-tila	Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA)	Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA- muodossa. Jos tieto ei ole NPA- muodossa, se hylätään virheellisenä.	
	-ynteyskaytannon maaritysten mukaisesti.	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA- muodossa.	
	muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.	
Pariteetti	Valitsee vastaanotettavien ja	Parillinen		
	lanetettavien tietokenysten pariteetin.	Pariton		
		Ei mitään*		
		Ohita		
PCL-työn tunnis.	Määrittää tulostimen käyttämään PCL- emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.	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 tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.	
PS-työn tunnist.	työn nist. Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot sarjaliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.	
ole		Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.	
Robust XON	Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle, että se on käytettävissä.	Ei käytössä*	Tulostin odottaa, että tietokone lähettää sille tietoa.	
	Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt -asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/XOFF.	Käytössä	Tulostin lähettää jatkuvan XON- virran tietokoneelle, mikä merkitsee, että sarjaportti on valmis vastaanottamaan lisää tietoa.	

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoeh	dot
Sarjapuskuri	Määrittää sarjapuskurin koon. Huomautus: Sarjapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
		Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti sarjapuskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt enimmäiskoko sallittu	Käyttäjä määrittää sarjapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja USB- puskureita.
Sarja	Valitaan laitteistokättely- ja	DTR*	Laitteistokättely.
yhteyskäyt	ohjelmistokattely-asetukset sarjaliittymää varten.	DTR/DSR	Laitteistokättely.
		XON/XOFF	Ohjelmistokättely.
		XON/XOFF/ DTR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.
		XONXOFF/ DTRDSR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.

## Asetusvalikko

Asetusvalikossa voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Hälytysääni määr	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.	Ei käytössä	Tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.
		Yksi kerta*	Tulostimesta kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
		Jatkuva	Tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Autom. jatko	Määrittää, kuinka pitkän ajan (sekunteina ilmaistuna) tulostin odottaa sen jälkeen, kun näyttöön on	Ei käytössä*	Tulostin jatkaa tulostusta vasta, kun joku poistaa virheilmoituksen.
	virheilmoitus, ennen kuin se jatkaa tulostusta.	5255	Tulostin odottaa määritetyn ajan ja jatkaa sitten automaattisesti tulostusta. Tätä aikakatkaisuasetusta sovelletaan myös, jos valikot ovat näytössä (ja tulostimeen ei ole yhteyttä) määritetyn ajanjakson.
Mustavalkolukit.	Määrittää tulostimen tekemään vain mustavalkoisia tulosteita.	Ei käytössä*	Tulostin tekee väritulosteita tulostustyön mukaisesti.
		Käytössä	Sama vaikutus kuin jos Tulostustila-asetukseksi määritettäisiin Mustavalkoinen.
Näytön kieli	Määrittää käyttöpaneelin näytössä	Suomi	Huomautus: Kaikki
	nakyvan tekstin kielen.	Français	välttämättä ole käytettävissä.
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	
Tallennuspaikka	'allennuspaikkaMäärittää ladattujen resurssien tallennuspaikan.Flash-muistissa tai kiintolevyllä rogumait säiksiät puosiästi taisia luuin	RAM*	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti tulostimen muistiin (RAM- muistiin).
RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka. Resurssit säilyvät Flash-muistissa tai kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaisti virta.	RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka. Resurssit säilyvät Flash-muistissa tai kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu	Flash-muisti	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti Flash- muistiin.
	Levy	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti kiintolevylle.	
Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
--	--	--	--
Rei'ityshälytys	Rei'ityshälytys Määrittää, mitä tulostin tekee, kun rei'ityslaatikko tulee täyteen.		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 merkkiääntä.
		Jatkuva	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy ilmoitus Rei'ityslaatikko täynnä ja tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti, kunnes rei'ityslaatikko on tyhjennetty.
Tukosselvitys	Määrittää, tulostaako tulostin jumiutuneet sivut uudelleen.	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	Tallentaa viimeisimpiä tulostustöitä koskevia seurantatietoja kiintolevylle.	Ei käytössä*	Tulostin ei tallenna työn seurantatietoja levylle.
	Seurantatiedoissa luetellaan se, tulostuiko työ virheittä, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja paperilaji, tulostettujen sivujen määrä ja tulostettujen kopioiden määrä. <b>Huomautus:</b> 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 %.	Käytössä	Tulostin tallentaa viimeisimpien tulostustöiden seurantatiedot.
Sivunsuojaus	Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi Monimutkainen	Ei käytössä*	Tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn.
sivu -virheitä. 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	Käytössä	Koko sivu käsitellään ennen sen tulostamista.	
	Tulostus on hitaampaa, kun asetuksena on Käytössä.		

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Virransäästö	Määrittää (minuutteina) ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin tulostin siirtyy virransäästötilaan.	Ei käytössä	Tämä arvo ei näy, ellei virransäästöä ole poistettu käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä.
		1240	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 lyhyt. Energiankulutuksen ja lyhyen lämpenemisajan väliseen tasapainoon päästään valitsemalla arvo väliltä 1 - 240.
Tulostusalue	Määrittää loogisen ja fyysisen	Normaali*	Huomautus: Koko sivu -asetus
	tulostusalueen.	Sovita sivulle	tulostetaan PCL 5 -
		Koko sivu	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.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Tulostuksen aikakatkaisu	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	Ei käytössä	<ul> <li>Tulostin tulostaa tulostustyön viimeisen sivun vasta, kun tilanne on jokin seuraavista:</li> <li>Tulostin vastaanottaa loput sivun tiedot.</li> <li>Tulostin vastaanottaa sivunsyöttökomennon.</li> <li>Käyttäjä valitsee Työvalikosta Tulosta puskuri -asetuksen.</li> </ul>
		1255 (90*)	Tulostin tulostaa viimeisen sivun määritetyn ajan jälkeen. (Kaikki asetukset eivät ehkä ole käytettävissä tässä tulostimessa.)
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen. <b>Huomautus:</b> Tulostimen	PCL-emulointi	Tulostimessa käytetään PCL-emulointia, joka on yhteensopiva Hewlett-Packardin tulostinten kanssa.
	komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä tulostimelle töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.		Tulostimessa käytetään PostScript-emulointia, joka on yhteensopiva Adoben PostScript-kielen kanssa.
Tulost. käyttö	Määrittää, kuinka kuvansiirtoyksikkö toimii tulostuksen aikana.	Enimmäisnopeus	Kuvansiirtoyksikkö aktivoidaan koko tulostustyön ajan.
		Enimmäismäärä	Kuvansiirtoyksikkö aktivoidaan sivun sisällön mukaan. Tämä saattaa pidentää joidenkin tulostustarvikkeiden käyttöikää.
Resurssien tallennus Määrittää, ladatuille re muistiin tal makroille, j työn, joka	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM- muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia	Ei käytössä*	Tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Sitten se poistaa ei- aktiiviseen komentokieleen liittyvät resurssit.
	enemmän kuin on käytettävissä.	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.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Nidontahälytys Määri niitit k	Määrittää, mitä tulostin tekee, kun niitit loppuvat.	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 merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti, kunnes nitojan kasetti on vaihdettu uuteen.
Värihälytys	Määrittää, mitä tulostin tekee, kun väriaine on vähissä.	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 merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti, kunnes värikasetti on vaihdettu.
Odotuksen aikakatkaisu	Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa lisätietojen vastaanottamista tietokoneelta. Kun aika kuluu loppuun, tulostustyö peruutetaan. Odotuksen aikakatkaisu -vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript- emulointia käytettäessä. Tällä valikon vaihtoehdolla ei ole vaikutusta PCL- emulointia käyttäviin tulostustöihin.	Ei käytössä	Odotuksen aikakatkaisu ei ole käytössä.
		1565535 (40*)	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn.

## Tarvikkeet-valikko

Tarvikevalikossa on tietoa vähenevistä tai loppuneista tulostustarvikkeista. Valikko saadaan esiin vain, kun jokin tulostustarvike on vähissä tai pitää vaihtaa.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
<väri> väriaine</väri>	Näyttää värikasettien tilan.	Vähissä	
		Vaihda kasetti	
Voiteluyksikkö	Näyttää voiteluyksikön tilan.	Lähes loppu	
Hukkaväriaine pullo	Näyttää hukkaväriainepullon tilan. Huomautus: Kun hukkaväriainepullon tilaksi tulee Täynnä, tulostin tulostaa vielä 15 sivua puskurista ja lopettaa sitten tulostuksen, kunnes hukkaväriainepullo on vaihdettu.	Lähes täynnä	Hukkaväriainepullo on lähes täynnä.

## USB-valikko

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

<b>Huomautus:</b>	Tähdellä	(*)	merkityt arvot ovat tehdasas	etuksia.
-------------------	----------	-----	------------------------------	----------

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoeh	dot
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
-	Huomautus: Työn puskurointi	Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
	-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.
MAC-binääri PS	Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.	Ei käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh- käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. <b>Huomautus:</b> Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
		Käytössä	Tulostin suodattaa PostScript- tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
		Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoeh	dot
NPA-tila Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA)		Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA- muodossa. Jos tieto ei ole NPA- muodossa, se hylätään virheellisenä.
	-ynteyskaytannon maaritysten mukaisesti.	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA- muodossa.
	muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
PCL-työn tunnis.	CL-työn unnis. Määrittää tulostimen käyttämään PCL- emulointia automaattisesti, kun USB- portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.		Tulostin tutkii tiedot USB- liitännässä ja valitsee PCL- emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
			Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript- emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnistasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnistasetus on Ei käytössä.
PS-työn tunnist.	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot USB- liitännässä ja valitsee PostScript- emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
tahansa.		Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon. Huomautus: USB-puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä	Työn puskurointi ei ole käytössä. Kaikki levylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
		Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti USB-puskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt enimmäiskoko sallittu	Käyttäjä määrittää USB-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.

## Apuohjelmat-val.

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

Asetus	Käyttö	Asetusvaihtoehdot	
Värin kohdistus	Tulostaa värin kohdistuksen testisivun, jonka avulla värien tulostus voidaan kohdistaa oikein. Ohjelma pyytää antamaan kohdistuksen asetusvaihtoehdot (A - L).	020 (10*)	Osoittaa parhaimman viivan kohdistuksille A - L. Katso myös: Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen
Peittävyysarvio	Arvioi syaanin, magentan, keltaisen ja	Ei käytössä*	Peittävyysprosenttia ei tulosteta.
	Tämä arvio tulostetaan sivulle.	Käytössä	Tulostaa sivun jokaisen värin arvioidun peittävyysprosentin.
Tiivistä Flash	Tällä voidaan saada takaisin muistitila, joka on kadonnut, kun resurssit on poistettu flash-muistista. Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin tiivistämisen aikana.	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.
Tehdasasetukset	Palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiksi.	Palauta Älä palauta	<ul> <li>Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:         <ul> <li>näytön kieli</li> <li>kaikki Rinnakk.valikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon ja USB- valikon asetukset.</li> </ul> </li> <li>Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM-muistissa tuhoutuvat. (Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.)</li> <li>Käyttäjän määrittämät asetukset</li> </ul>
Alusta levv	Alustaa tulostimen kiintolevvn	Kvllä	säilyvät. Poistaa kaikki kiintolevyllä olevat
	Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, ennen kuin kiintolevy on kokonaan alustettu.		tiedot ja valmistaa laitteen vastaanottamaan uusia resursseja.
		Ei	Peruuttaa kiintolevyn alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit levylle.

Asetus	Käyttö Asetusvaihtoehdot				
Alusta Flash	Alustaa flash-muistin. Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.	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.		
Heksatulostus	Heksatulostus-asetuksen avulla voidaan määrittää tulostusongelmia. Kun Heksatulostus- asetus on valittu, kaikki tulostimelle lähetettävä tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjauskomentoja ei suoriteta.				
	Heksatulostustilasta voidaan poistua ka tulostimen alkuasetukset Työvalikosta.	atkaisemalla tulost	imesta virta tai palauttamalla		
Töi.seurantatiedot	Tulostaa kaikkien kiintolevyllä olevien seurantatietojen luettelon tai poistaa kaikki seurantatiedot levyltä.	Tulosta	Tulostaa viimeisimpien tulostustöiden kaikki saatavissa olevat seurantatiedot.		
		Tyhjennä	Poistaa kaikki kerätyt työn seurantatiedot kiintolevyltä.		
Tulosta esitys	Tulostaa sivut, jotka esittelevät tulostimen ominaisuuksia ja sen tulostusmahdollisuuksia.				
Tulosta hakem.	Tulostaa luettelon kaikista flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetuista resursseista.				
	Huomautus: Tulosta hakemasetus o levy on asennettu ja alustettu ja Työpus	n käytettävissä va kuri-asetus ei ole	in, kun virheetön flash-muisti tai 100 %.		
Tulosta fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä fonteista, jotka ovat käytettävissä valitun tulostimen komentokielen kanssa.	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	Tulostaa luettelon, jossa näkyvät nykyiset käyttäjän oletusarvot, asennetut lisävarusteet, tulostimeen asennetun muistin määrä ja tulostimen tarvikkeiden tila.				
Tul. verkko <x>-as.</x>	Tulostaa sisäiseen tulostinpalvelimeen ja Verkkovalikon Verkko <x> Asetus -asetuksiin liittyvät tiedot.</x>				



Tulostimen käyttöpaneeli näyttää ilmoituksia, 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.



Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
<mukautetun lajin="" nimi=""> <syöttölähteessä></syöttölähteessä></mukautetun>	Lokero on lisätty, ja lokerossa on luettelossa mainitun kokoista tai laiista tulostusmateriaalia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
<koko> <syöttölokero></syöttölokero></koko>		
<laji><koko> <syöttölokero></syöttölokero></koko></laji>		
<x> Kohdistus</x>	Värin kohdistus on käynnissä, ja käyttäjältä kysytään kohdistusarvoja. Arvoksi voidaan valita A - L.	<ul> <li>Anna kohdistusarvo ja siirry sitten seuraavaan kohdistusarvoon painamalla Valitse-painiketta.</li> <li>Voit peruuttaa kohdistuksen painamalla Jatka- tai Takaisin-painiketta.</li> <li>Katso myös: Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen</li> </ul>
Valikkojen muutos käynnissä	Tulostin on ottamassa käyttöön tulostimen asetuksiin tehtyjä muutoksia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä</b>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Alusta <x>täynnä</x>	Määritetty alusta on täynnä.	Poista paperipino alustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä. Jos olet määrittänyt alustalle nimen, näytössä näkyy alustan nimi sen numeron asemesta.
Käytössä	Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.	<ul> <li>Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
Faksin peruutus	Tulostin käsittelee faksityön peruutuspyyntöä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Työ peruutetaan	Tulostin käsittelee nykyisen tulostustyön peruutuspyyntöä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Tulostustyön</b> <b>peruutus</b>
Vaihda <x></x>	Tulostin pyytää erilajista paperia kuin syöttölokeroon on asetettu.	<ul> <li>Muuta määritetyn lähteen paperilaji.</li> <li>Paina Jatka-painiketta, jos pyydetty tulostusmateriaali on jo asetettu syöttölokeroon.</li> <li>Ohita pyyntö ja tulosta syöttölokeroon jo lisätylle tulostusmateriaalille painamalla Valitse- painiketta.</li> <li>Katso myös: Lokeroiden täyttäminen; Asennusopas</li> </ul>
Tarkista < <i>laitteen</i> > liitäntä	Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen, tai kyseessä on laitteistovirhe.	<ul> <li>Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.</li> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.</li> </ul>
Töiden seuranta tiet. poistetaan	Tulostin poistaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Sulje kansi	Tulostimen etukansi on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla etukansi.
Sulje viimeistelijän yläkansi	Viimeistelijän etuluukku on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla viimeistelijän etuluukku.
Sulje lokeron X kansi	2 000 arkin syöttölaite on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla 2 000 arkin syöttölaite.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Tehdään kopiota	Tulostin käsittelee OptraImage™- kuvanlukijasta tulevaa kopiointityötä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tiivistetään	Tulostin tiivistää flash-muistia, jotta saadaan käyttöön poistettujen resurssien varaama tila.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Poistetaanko kaikki työt?	Tulostin pyytää vahvistamaan kaikkien pysäytettyjen töiden poistamisen.	<ul> <li>Jatka painamalla Jatka- painiketta. Tulostin poistaa kaikki pysäytetyt työt.</li> <li>Peruuta toiminto painamalla Seis-painiketta.</li> </ul>
Poistetaan työt	Tulostin poistaa yhden tai useamman pysäytetyn työn.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Valikot eivät käytössä	Tulostin on poistamassa valikoita käytöstä pyynnön mukaisesti.	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.?	Tulostin on yrittänyt korjata levyn, mutta levyn korjaaminen ei onnistu.	<ul> <li>Alusta levy uudelleen ja poista kaikki levylle tallennetut tiedot painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Poista ilmoitus näytöstä ja jätä levy alustamatta painamalla Seis-painiketta. Levyn palautus -ilmoitus saattaa tulla näyttöön ja tulostin yrittää korjata levyn uudelleen.</li> <li>Katso myös: Levyn palautus x/ 5 yyy%</li> </ul>
Levyn palautus x/5 yyy%	Tulostin yrittää palauttaa kiintolevyn. Levyn palautus tapahtuu viidessä eri vaiheessa; näytön toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia kulloisestakin vaiheesta on valmista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Varoitus</b> : Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Tyhjennä rei'itin	Viimeistelijän rei'itinlaatikko on täynnä.	Irrota ja tyhjennä viimeistelijän rei'itinlaatikko ja aseta se takaisin paikalleen.
Valikot käytössä	Tulostin on määrittämässä valikot kaikkien käyttäjien käyttöön pyynnön mukaisesti.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä, ja paina sitten <b>Valikko</b> -painiketta, jotta voit selata valikkoja käyttöpaneelista. Katso myös: <b>Valikoiden</b> ottaminen käyttöön

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Kone lämpenee	Tulostin valmistelee kiinnitysyksikköä tulostusta varten.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Syötä PIN: =	Tulostin odottaa, että annat nelinumeroisen PIN-koodin.	Anna käyttöpaneelin painikkeiden avulla PIN- numero, jonka määrittelit ajurissa luottamuksellisen työn lähetyksen yhteydessä. Katso myös: <b>Työn</b> säilyttäminen tulostimessa
Faksi <x></x>	Tulostin käsittelee tulevaa faksia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Puskurin tyhjennys	Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa ja jättää tulostamatta nykyisen tulostustyön.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Alustetaan levy yyy%	Tulostin alustaa kiintolevyä. Jos levyn alustus kestää odotettua kauemmin, näytön toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia on valmiina.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Flash-alustus	Tulostin alustaa flash-muistia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Vaihda kiinnitysyks.	Kiinnitysyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.	Vaihda kiinnitysyksikkö.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Pysäytetyt työt voidaan menettää	Tulostin ei voi jatkaa tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on liian täynnä.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyn työn ja jatkaa pysäytettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä.</li> <li>Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla Seis-painiketta. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:         <ul> <li>Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> <li>Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pysäytetyt työt voidaan menettää.</li> </ul> </li> <li>Katso myös: Työn säilyttäminen tulostimessa; 37 Muisti ei riitä</li> </ul>
Pysäyt. töitä ei ehkä palauteta	Tulostimen muisti ei pysty palauttamaan Print and Hold -töitä tulostimen kiintolevyltä.	Poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta. Kaikkia levylle tallennettuja Print and Hold -töitä ei palauteta. Katso myös: <b>37 Muisti ei riitä</b>
Rei'itin täysi	Viimeistelijän rei'itinlaatikko on täynnä.	Tyhjennä rei'ittimen laatikko.
Asenna nitojan kasetti	Nitojan kasetti puuttuu viimeistelijästä, tai se on asennettu väärin.	<ul> <li>Asenna nitojan kasetin oikein, niin ilmoitus poistuu näytöstä.</li> <li>Ohita ilmoitus ja jatka työn tulostusta ilman nidontaa painamalla Jatka-painiketta.</li> </ul>
Asenna lokero <x></x>	Lokero puuttuu, tai sitä ei ole asennettu kunnolla.	Asenna ilmoituksessa mainittu lokero kunnolla tulostimeen. Katso myös: <b>Lokeroiden</b> täyttäminen

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Asenna < <i>laite</i> > tai peruuta työ	Tulostin pyytää, että määritetty laite asennetaan, jotta työ voitaisiin tulostaa.	<ul> <li>Katkaise virta tulostimesta, asenna määritetty laite ja käynnistä tulostin uudelleen.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
Viallinen konekoodi	Tulostimen konekoodia ei ole ohjelmoitu, tai se ei ole kelvollinen.	Ota yhteys huoltoon. Katso myös: <b>Soittaminen</b> huoltopalveluun
Virheellinen verkkok. <x> koodi</x>	Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei	Lataa oikea koodi tulostimen
Virheellinen verkkok. koodi	vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen.	Huomautus: Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Vaihda ITU	Kuvansiirtoyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.	Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
Vaihda ITU/k.yks	Kuvansiirtoyksikön ja kiinnitysyksikön kulumista seuraavien laskureiden raja on saavutettu.	Vaihda kuvansiirtoyksikkö ja kiinnitysyksikkö.
Lisää käsinsyöt <laji><koko></koko></laji>	Tulostimelle on lähetetty käsinsyötettävän työn pyyntö. Tulostimeen voi nyt lisätä yksittäisen käsinsyötettävän arkin.	<ul> <li>Lisää käsinsyöttöön tai monisyöttölaitteeseen näytön toisella rivillä osoitettu paperiarkki.</li> <li>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.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
Lisää tavall. Letter lokeroon <x></x>	Käyttäjä on aloittanut lokeron kalibroinnin.	Lisää paperia lokeroon <x> ja jatka kalibrointia painamalla <b>Jatka-</b>painiketta.</x>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Lisää niittejä	Tulostin yrittää nitoa tulostustyön, mutta nitoja on tyhjä.	<ul> <li>Aseta uusi nitojan kasetti paikalleen.</li> <li>Jatka tulostusta ilman nidontaa ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
Lisää lokeroon <x></x>	Tulostin yritti ottaa paperia paperilähteestä, jonka se havaitsi olevan tyhjä.	<ul> <li>Lisää näytössä määritettyyn lokeroon näytön toisella rivillä pyydetyn kokoista ja lajista paperia. Tulostin poistaa ilmoituksen automaattisesti ja jatkaa työn tulostusta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Katso myös: Lokeroiden täyttäminen</li> </ul>
Valikot ei käytössä	Tulostimen valikot ovat poissa käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa käyttöpaneelista.	Voit kuitenkin avata Työvalikon ja peruuttaa tulostumassa olevan työn tai valita luottamuksellisen työn tai pysäytetyn työn, jonka haluat tulostaa. Jos haluat käsitellä tulostimen valikkoja, ota yhteys verkon pääkäyttäjään. Katso myös: Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä
Verkkokortti käytössä	Sisäinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös sisäiseksi verkkosovittimeksi tai INA:ksi) palautetaan alkutilaan.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Verkko <x></x>	Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Verkko <x>, <y></y></x>	Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys, jossa <x> on aktiivinen tietoliikenneyhteys ja <y> on kanava.</y></x>	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
DRAMia ei ole asennettu	Tulostimeen ei ole asennettu DRAM- muistia.	Katkaise tulostimesta virta, asenna DRAM-muisti ja kytke virta uudelleen.
Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys?	Tulostimeen syötetty nelinumeroinen PIN-koodi ei liity mihinkään luottamukselliseen tulostustyöhön.	<ul> <li>Syötä jokin muu PIN-koodi painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Poista PIN-koodin syöttökehote painamalla Seis-painiketta.</li> <li>Katso myös: Työn säilyttäminen tulostimessa</li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Ei valmiina	Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Käyttäjä on painanut <b>Seis</b> - painiketta eikä tulostimeen ole yhteyttä.	Tulostimen saa vastaanottamaan töitä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta.
Ylivuotoalusta täysi	Postilaatikon määritetty ylivuotoalusta on täynnä.	Poista paperipino alustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.
Rinnakk.portti <x></x>	Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Testaus käynnissä	Tulostin suorittaa käynnistystestauksia sen jälkeen, kun virta on kytketty tulostimeen.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Virransäästö	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 sijaan Virransäästö-ilmoitus.	<ul> <li>Lähetä työ tulostimelle.</li> <li>Jos painat Jatka-painiketta, tulostin lämpenee nopeasti normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee Valmis- ilmoitus.</li> </ul>
Tulostin kalibroi	Tulostin säätää väritaulukoita, jolloin voidaan korjata tulosteissa esiintyviä vaihteluja.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Värivalikko</b>
Tulostetaanko työt levyltä?	Kiintolevylle on tallennettu taustatulostustöitä, joita ei tulostettu, ennen kuin tulostimen virta katkaistiin.	<ul> <li>Tulosta tallennetut työt painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Poista työt kiintolevyltä tulostamatta niitä painamalla Takaisin- tai Seis-painiketta.</li> </ul>
Kohdistussivua tulostetaan	Tulostin käsittelee tai tulostaa testisivua, josta näkyvät kohdistusarvot.	Odota, kunnes sivu on tulostunut kokonaan. Katso myös: <b><x> Kohdistus</x></b> ; <b>Kuvansiirtoyksikön</b> kohdistaminen
Hakemistolistan tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa hakemistolistaa kaikista flash- muistiin tai kiintolevylle tallennetuista tiedostoista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Tulosta hakem.</b>
Fonttilistan tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa listaa kaikista valitun komentokielen käytettävissä olevista fonteista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Tulosta fontit</b>
Seurantatietojen tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Töi.seurantatiedot</b>
Valikkoasetusten tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa valikkoasetussivua.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Tulosta valikot</b> ; <b>Valikkoasetussivun tulostus</b>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Konekood. ohjelm	Tulostin ohjelmoi uuden koodin Flash-muistiin.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
		Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Ohjelm. järjest.	Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan.
		Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Flashin ohjelm.	Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-muistiin.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
		Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Tallenn. levylle	Tulostin tallentaa kiintolevylle resursseja, kuten fontteja ja	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
	makroja.	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Ohjelm.virhe P <x></x>	On ilmennyt virhe tulostimen ohjelmoidessa koodia muistiin.	Korjaa näytön toisella rivillä ilmoitettu ongelma.
		<ul> <li>P105 - Verkkotulostustus- tiedostoa on käytetty sellaisen tulostimen ohjelmointiin, jossa ei ole verkkotulostusmahdollisuutta, tai verkkotulostimen ohjelmointiin on käytetty muuta kuin verkkotulostustiedostoa.</li> </ul>
		<ul> <li>P109 - Tulostimen ohjelmointiin on käytetty päivitystiedostoa, mutta tiedot eivät mahtuneet pääkäynnistystietueelle varattuun tilaan.</li> </ul>
		<ul> <li>P112 - Tiedostoa upddle.fls on käytetty DLE-koodin päivittämiseen tulostimessa, johon on asennettu laiteohjelmakortti, mutta DLE:tä ei löytynyt laiteohjelmakortilta.</li> <li>P200 - Tulostimeen ei ole</li> </ul>
Käsitellään ja poistetaan työt	Tulostin poistaa yhden tai	asennettu laiteohjelmakorttia. Odota, että ilmoitus poistuu
	useamman pysäytetyn työn ja lähettää yhden tai useamman työn tulostimelle.	näytöstä. Katso myös: <b>Pysäytettyjen</b> töiden tulostus ja poisto

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Asetetaan työt jonoon	Tulostin lähettää yhden tai useamman pysäytetyn työn tulostimelle.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Työn</b>
		säilyttäminen tulostimessa
Valmis	ja käsittelemään tulostustöitä.	Laneta tyo tulostimelle.
Heksatulostus	Tulostin on heksatulostustilassa ja valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.	<ul> <li>Lähetä työ tulostimelle. Kaikki tulostimelle lähetetty tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjausmerkkijonoja ei suoriteta vaan ne tulostetaan.</li> <li>Poistu heksatulostustilasta ja palauta tulostin valmiustilaan katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.</li> </ul>
Asenna uudelleen < <i>laite</i> >	Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen, tai kyseessä on laitteistovirhe.	<ul> <li>Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.</li> <li>Jatka työn tulostusta laitetta käyttämättä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta.</li> <li>Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.</li> <li>Katso myös: Soittaminen huoltopalveluun</li> </ul>
Poista värikasetin ja kuvansiirtoyksikön pakkaus	Kaikkea pakkausmateriaalia ei ole poistettu värikaseteista ja kuvansiirtoyksikön vyöstä.	Poista kaikki pakkausmateriaali tulostimesta. Katso myös: "Vaihe 5: Tarvikkeiden asentaminen"
Poista paperi < <i>määritetty alusta</i> >	Määritetyt vastaanottoalustat ovat täysiä.	Aserinusoppaassa. Poista paperipino määritetyiltä alustoilta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.
Aktiivisen alustan alustus	Tulostin palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiiviseksi alustaksi vakiovastaanottoalustan.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Kiinnitysyksikön laskurin asetus	Tulostin nollaa laskurin, joka seuraa kiinnitysyksikön kulumista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostimen uudelleenasetus	Tulostin palauttaa nykyiset oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Valikkoasetusten vaihtaminen</b>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Palaut pysäytetyt työt. Jatka/Seis?	Käyttäjä on palauttanut tulostimen alkutilaan tai kytkenyt virran tulostimeen, ja tulostin on havainnut Print and Hold -töitä kiintolevyltä.	<ul> <li>Paina Jatka-painiketta. Kaikki kiintolevyllä olevat Print and Hold -työt palautetaan tulostimen muistiin.</li> <li>Paina Takaisin tai Seis. Yhtään Print and Hold -työtä ei palauteta tulostimen muistiin. Tulostin palaa Valmis-tilaan.</li> <li>Katso myös: Työn säilyttäminen tulostimessa</li> </ul>
Tehdasasetusten palautus	<ul> <li>Tulostin palauttaa tehdasasetuksensa. Kun tehdasasetukset on palautettu:</li> <li>Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, symbolijoukot) tuhoutuvat.</li> <li>Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi <i>paitsi:</i> <ul> <li>Näytön kieli -asetus Asetusvalikossa</li> <li>kaikki Rinnakk.valikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon, USB-valikon ja Faksivalikon asetukset.</li> </ul> </li> </ul>	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Tehdasasetusten</b> palautus
Palautetaan pys. työ xxx/yyy	Tulostin palauttaa pysäytetyt työt kiintolevyltä. Huomautus: xxx tarkoittaa palautettavan työn numeroa. yyy tarkoittaa palautettavien töiden kokonaismäärää.	<ul> <li>Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.</li> <li>Valitse Työvalikosta Peruuta palautus.</li> <li>Katso myös: Työn säilyttäminen tulostimessa</li> </ul>
Palautetaan pysäyt. työt	Tulostin palauttaa pysäytetyt työt kiintolevyltä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Työn</b> säilyttäminen tulostimessa
Sarjaportti <x></x>	Sarjaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tarkista asennus Paina Jatka	<ul> <li>Kun tulostin on purettu pakkauksestaan, pakkausmateriaalia on jäänyt tulostimen sisäpuolelle.</li> </ul>	Poista kaikki pakkausmateriaali tulostimesta. <b>Jatka</b> -painikkeen painamisen jälkeen esiin saattaa tulla ilmoitus "Poista värikasetin ja kuvansiirtoyksikön pakkaus." Katso myös: <b>Poista värikasetin</b> <b>ja kuvansiirtoyksikön</b> <b>pakkaus</b> ; "Vaihe 5: Tarvikkeiden asentaminen" <i>Asennusoppaassa.</i>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Niitit vähissä	Nitojassa on vain vähän niittejä jäljellä.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Aseta uusi nitojan kasetti paikalleen, niin ilmoitus poistuu näytöstä.</li> </ul>
Vak.alus. täynnä	Vakiovastaanottoalusta on täynnä.	Poista alustalla oleva paperipino, jolloin ilmoitus häviää.
Tarvikkeet	Jokin tulostimen tarvikkeista edellyttää käyttäjän toimia. Esimerkiksi värikasetin väriaine voi olla vähissä.	Avaa Tarvikevalikko painamalla Valikko-painiketta, jolloin näet, mitkä tarvikkeet on vaihdettava. Vaihda kyseiset tarvikkeet.
Lokero <x> tyhjä</x>	Lokerossa ei ole paperia.	Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia. Katso myös: <b>Lokeroiden</b> t <b>äyttäminen</b>
Lokero <x> vajaa</x>	Lokerossa on vain vähän paperia.	Lisää lokeroon paperia, jolloin ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: <b>Lokeroiden</b> t <b>äyttäminen</b>
Lokero <x> puuttuu</x>	Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla tulostimeen.	Asenna lokero kunnolla tulostimeen. Katso myös: <b>Lokeroiden</b> t <b>äyttäminen</b>
USB-väylä <x></x>	Tulostin käsittelee dataa määritetyssä USB-portissa.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Hetki	Tulostin on vastaanottanut sivun tulostettavaksi, mutta odottaa työn lopetus- tai sivunsyöttökomentoa tai lisää tietoa.	<ul> <li>Tulosta puskurin sisältö painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Katso myös: Tulostustyön peruutus</li> </ul>
100-199 Huolto <i><ilmoitus></ilmoitus></i>	Ilmoitukset 100 - 199 liittyvät ongelmiin, jotka saattavat edellyttää tulostimen huoltoa.	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: <b>Soittaminen</b> <b>huoltopalveluun</b>
1565 Emul.virhe Lataa emulointi	Laiteohjelmakortin latausemulointiversio ei vastaa tulostinkoodin versiota. Tämä virhe voi ilmetä, jos päivität tulostimen laiteohjelman tai siirrät laiteohjelmakortin yhdestä tulostimesta toiseen tulostimeen.	Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti 30 sekunnin kuluessa, jonka jälkeen laiteohjelmakortin latausemulointi poistetaan käytöstä. Lataa oikea latausemulointiversio Lexmarkin www-sivuilta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
2 <xx> Paperitukos <x> Sivutukos Tarkista alue <x></x></x></xx>	Tulostin on havainnut paperitukoksen. Tulostin osoittaa jumittuneiden sivujen määrän ja tukosalueen.	<ul> <li>Poista paperi paperiradalta.</li> <li>Tarkista lokero 1 ja varmista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein.</li> </ul>
		Paperitukosilmoitukset; Paperin poistaminen koko paperiradalta; Lokeroiden täyttäminen
30 Siirtoyks. virhe Tarkista alue A/ Paina Z alas Sammuta/käynn.	Kuvansiirtoyksikköä (ITU) ei ole asennettu tulostimeen tai sitä ei ole asennettu oikein tai vipu [Z], joka lukitsee kuvansiirtoyksikön paikoilleen, ei ole lukitussa asennossa.	<ul> <li>Katkaise tulostimesta virta, asenna kuvansiirtoyksikkö oikein ja kytke tulostimeen virta.</li> <li>Tarkista vipu [Z], joka lukitsee kuvansiirtoyksikön paikalleen.</li> <li>Katso myös: Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen</li> </ul>
30 < <i>väri</i> > värikasetti puuttuu	Värikasetti puuttuu, tai se on asennettu väärin.	<ul> <li>Asenna värikasetti kunnolla tulostimeen. Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti.</li> <li>Jos tulostin asennetaan käyttökuntoon ensimmäistä kertaa, katso "Vaihe 5: Tarvikkeiden asentaminen" Asennusoppaassa.</li> </ul>
31 Viallinen <x> värikasetti</x>	Tulostimeen on asennettu viallinen värikasetti.	Poista ilmoituksessa määritetty värikasetti ja asenna uusi.
32 Ei tuettu < <i>väri</i> > kasetti	On asennettu vääränlainen värikasetti.	Poista ilmoituksessa määritetty värikasetti ja asenna uusi.
33 Kalibrointivirhe <x></x>	Tulostin on havainnut virheen tietyn värin kalibroinnissa.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Kun tulostus on valmis, siirry Värivalikkoon painamalla Valikko-painiketta ja kalibroi sitten tulostin uudelleen valitsemalla Värinsäätö.</li> </ul>
34 Väärä tulostusmateriaali	Tulostin on havainnut, että vaadittu tulostusmateriaali ei vastaa monisyöttölaitteeseen tai muuhun lokeroon lisättyä tulostusmateriaalia. Lisätietoja on kohdassa <b>Paperin ja</b> <b>erikoismateriaalin tiedot</b> sivulla 38.	<ul> <li>Vaihda monisyöttölaitteeseen tai lokeroon vaadittua tulostusmateriaalia ja paina Jatka-painiketta.</li> <li>Siirry Käytössä/Hetki kohtaan painamalla Valikko-painiketta ja valitsemalla jonkin seuraavista vaihtoehdoista:         <ul> <li>Työn peruutus</li> <li>Tulost.uudel.ase.</li> <li>Akt.alustan alus</li> <li>Tark. kulutustasot</li> </ul> </li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
34 Lyhyt arkki	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.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin ei automaattisesti tulosta uudelleen sivua, jonka kohdalla ilmoitus tuli.</li> <li>Varmista, että Paperivalikon Paperikoko-asetus vastaa käyttämäsi paperin kokoa. Jos Monisyötön koko -asetus on Universal-koko, varmista, että paperi on riittävän suuri muotoillulle datalle.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Katso myös: Paperin ja erikoismateriaalin tiedot</li> </ul>
35 Ei res.tall. Muisti ei riitä	Tulostimen muisti ei riitä Tallenna resurstoiminnon käyttämiseen. Tämä ilmoitus aiheutuu yleensä siitä, että ainakin yhdelle tulostimen yhteyspuskurille on varattu liikaa muistia.	<ul> <li>Poista Tallenna resurs. -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos haluat ottaa Tallenna resurstoiminnon käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttöön:         <ul> <li>Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Autom., ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista.</li> <li>Kun näytössä näkyy Valmis-ilmoitus, ota Tallenna resurstoiminto käyttöön Asetusvalikossa.</li> </ul> </li> <li>Asenna lisää muistia.</li> </ul>
36 Tulostin on huollettava	Taustan väriaine on keskeyttänyt kalibroinnin. Tulostimeen on ehkä asennettu viallinen kasetti tai kuvansiirtoyksikkö. Ota yhteyttä huoltoedustajaan.	Poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta. Katso myös: <b>Soittaminen</b> huoltopalveluun
37 Muisti ei riitä lajitt.	Tulostimen muistissa (tai valinnaisella kiintolevyllä, jos se on asennettu) ei ole riittävästi tilaa tulostustyön lajitteluun.	<ul> <li>Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Katso myös: Tulostustyön peruutus</li> </ul>
37 Muisti ei riitä tiivistämiseen	Tulostin ei voi tiivistää flash-muistia, koska poistamattomien flash- resurssien tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.	<ul> <li>Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
37 Muisti ei riitä	Tulostin ei voi jatkaa nykyisten tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on täynnä.	<ul> <li>Jatka nykyisen tulostustyön käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyin töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä.</li> <li>Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla Seis-painiketta. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:         <ul> <li>Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> <li>Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pysäytetyt työt voidaan menettää.</li> </ul> </li> <li>Katso myös: Työn säilyttäminen tulostimessa; Pysäytetyt työt voidaan menettää; Pysäyt. töitä ei ehkä palauteta</li> </ul>
38 Muisti täynnä	Tulostin käsittelee tietoa, mutta sivujen tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.	<ul> <li>Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:         <ul> <li>Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul> </li> <li>Katso myös: Tulostustyön peruutus</li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
39 Monimutkainen sivu	Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.	<ul> <li>Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:         <ul> <li>Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.</li> <li>Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus Asetusvalikossa.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul> </li> </ul>
<x> Väärä laiteohjelmakortti</x>	Tulostin on havainnut väärän laiteohjelmaversion tulostimeen asennetulla laiteohjelmakortilla.	<ul> <li>Katkaise tulostimesta virta ja pidä sitten Jatka-painiketta painettuna, kun kytket tulostimeen virran. Tulostin lukee järjestelmäkortin koodin ja ohittaa laiteohjelmakortin koodin.</li> <li>Poista laiteohjelmakortti.</li> <li>Katso myös: Asennusopas</li> </ul>
40 < <i>väri</i> > Virheellinen täyttö	Tulostin on havainnut ei-tuetun täyttökasetin.	Poista ilmoituksessa mainittu värikasetti ja asenna uusi.
50 PPDS-fonttivirhe	PPDS-komentokieli on havainnut fonttivirheen.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan tai peruuta tulostustyö.</li> </ul>
51 Viallinen Flash-muisti	Tulostin on havainnut viallisen flash- muistin.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta. Tulostimeen on asennettava uusi flash- muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.
52 Flash-muisti täynnä	Flash-muistissa ei ole riittävästi tilaa tallentaa resursseja, joita yrität ladata.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash- muistiin, poistetaan.</li> <li>Poista fontit, makrot ja muut f lash-muistiin tallennetut tiedot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää flash-muistia.</li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
53 Alustamaton Flash-muisti	Tulostin on havainnut alustamattoman flash-muistin.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Flash- muisti on alustettava, ennen kuin siihen voidaan tallentaa resursseja.</li> <li>Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.</li> </ul>
54 Virhe sarjap. <x>:ssä</x>	Tulostin on havainnut	<ul> <li>Varmista, että sarialiitäntäyhteys on</li> </ul>
54 Vakio sarjap. virhe		<ul> <li>määritetty oikein ja että käytössä on oikean tyyppinen kaapeli.</li> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.</li> </ul>
54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe</x>	Tulostin ei voi luoda yhteyttä	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä paipamalla</li> </ul>
54 Verkkokortin ohjelmavirhe	asennettuun verkkoporttiin.	<ul> <li>Imoitus naytosta painamalia Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>Verkkoliitännän laitteisto- ohjelmisto voidaan ohjelmoida uudelleen rinnakkaisliitännän kautta.</li> <li>Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.</li> </ul>
54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl	Ulkoinen tulostinpalvelin (jota kutsutaan myös ulkoiseksi verkkosovittimeksi tai ENA:ksi) ei vastaa.	<ul> <li>Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja</li> </ul>
54 Ei yht. rinn <x> ja ulk.verk. väl</x>		<ul> <li>tulostimen yhdistävä kaapeli on lujasti kiinni. Palauta tulostimen alkuasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta.</li> <li>Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa muistista kaikki viittaukset ulkoiseen verkkosovittimeen ja palauttaa alkuasetukset.</li> </ul>
55 Ei tuettu lisäkortti paikassa	Porttiin on asennettu väärä lisäkortti tai muistipaikkaan on asennettu	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
55 Ei tuettu Flash-muisti paikassa <x></x>	väärä Flash DIMM -muistikortti.	Poista väärä lisäkortti. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
		kohtaa <b>Muisti- ja lisäkorttien</b> poistaminen.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
56 Sarjap. <x> ei käytössä 56 Vakio sarjap. ei käytössä</x>	Tietoa lähetettiin tulostimeen sarjaportin välityksellä, mutta sarjaportti ei ole käytössä.	<ul> <li>Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.</li> <li>Varmista, että Sarjavalikon Sarjapuskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.</li> <li>Katso myös: Sarjapuskuri</li> </ul>
56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä</x>	Tietoa lähetettiin tulostimeen	Poista ilmoitus näytöstä
56 Vakiorinn.p ei käytössä	rinnakkaisportti ei ole käytössä.	<ul> <li>painamalia Jarka-painketta. Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.</li> <li>Varmista, että Rinnakk.valikko-kohdan Rinnakk.puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.</li> </ul>
56 USB-portti <x> ei käytössä</x>	Tietoa lähetettiin tulostimeen USB-	Poista ilmoitus nävtöstä
56 Vakio USB-väylä ei käytössä	väylän välityksellä, mutta USB-väylä ei ole käytössä.	<ul> <li>painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaiken USB- väylään lähetetyn tiedon.</li> <li>Varmista, että USB-valikon USB-puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.</li> <li>Katso myös: USB-puskuri</li> </ul>
58 Syöttölaitt. kokoonpanovirhe	Tulostimeen on asennettu liian monta samanlaista syöttölokeroa, tai syöttölaitteen kokoonpano on virheellinen. (Esimerkiksi kaksipuolinen tulostusyksikkö on asennettu lokeron alle sen sijaan, että se olisi asennettu oikein suoraan tulostimen alle.)	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset syöttölokerot tai vaihda virheellinen kokoonpano. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen. Katso myös: <i>Asennusopas</i>
58 Vastaanottol. kokoonpanovirhe	Tulostimeen on asennettu liian monta vastaanottoalustaa.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset vastaanottoalustat. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen. Katso myös: <i>Asennusopas</i>
58 Liian monta levyä asennettu	Tulostimeen on asennettu liian monta kiintolevyä. Tulostin tukee vain yhtä kiintolevyä kerrallaan.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset kiintolevyt tulostimesta. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen. Katso myös: <b>Muisti- ja</b> <b>lisäkorttien poistaminen</b>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
58 Liian monta Flash-muistia	Tulostimeen on asennettu liian monta flash-muistikorttia.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset flash- muistikortit. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen. Katso myös: <b>Muisti- ja</b> <b>lisäkorttien poistaminen</b>
59 Väärä < <i>laite</i> >	Tulostimeen on asennettu laite, joka ei ole yhteensopiva tulostimen kanssa.	Poista laite ja poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> - painiketta.
61 Viallinen levy	Tulostin on havainnut viallisen kiintolevyn	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Tulostimeen on asennettava uusi kiintolevy, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää.</li> <li>Katso myös: Asennusopas</li> </ul>
62 Levy täynnä	Kiintolevyllä ei ole tarpeeksi tilaa tulostimelle lähetetyn tiedon tallentamiseen.	<ul> <li>Jatka käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Kaikki tiedot, joita ei ole aiemmin tallennettu kiintolevylle, poistetaan.</li> <li>Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.</li> </ul>
63 Alustamaton levy	Tulostin on havainnut alustamattoman kiintolevyn.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Kiintolevy on alustettava, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää. Alusta kiintolevy valitsemalla Apuohjelmat- valikosta Alusta levy.</li> <li>Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, kiintolevy saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava. Asenna uusi kiintolevy ja alusta se.</li> <li>Katso myös: Alusta levy</li> </ul>
64 Levyä ei tueta	Tulostin on havainnut, että yhteensopimaton kiintolevy on asennettu.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota kiintolevy. Katso myös: <b>Muisti- ja</b> Iisäkorttien poistaminen
64 Ei tuettu levy	Tulostin on havainnut kiintolevyn, jonka tiedostomuotoa ei tueta.	<ul> <li>Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Alusta kiintolevy.</li> <li>Huomautus: Levytoiminnot poistetaan käytöstä, kunnes levy on alustettu.</li> </ul>

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
80 Vaihda kiinnitysyksikkö	Kiinnitysyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kiinnitysyksikkö.</li> </ul>
81 Konekoodi CRC-virhe	Flash-ohjelmakoodimoduulin mikrokoodi ei ole läpäissyt järjestelmän tarkistusta.	<ul> <li>Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Hylkää koodi. Lähetä mikrokäskydata uudelleen tietokoneelta.</li> </ul>
82 Käyt. värij. pullo läh.täysi	Hukkaväriainepullo on lähes täynnä.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Vaihda hukkaväriainepullo.</li> <li>Katso myös: 82 Käyt. värij. pullo täynnä</li> </ul>
82 Käyt. värij. pullo täynnä	Hukkaväriainepullo on täynnä.	Vaihda hukkaväriainepullo ja poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta.
82 Käyt. värij. pullo puuttuu	Hukkaväriainepulloa ei ole asennettu tulostimeen.	Vaihda hukkaväriainepullo ja poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta.
83 Vaihda ITU	Kuvansiirtoyksikön kulumista seuraava laskuri on täyttynyt.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
84 Voiteluyks. lähes loppu	Voiteluyksikkö on kulumassa loppuun.	<ul> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Vaihda voiteluyksikkö.</li> <li>Katso myös: Voiteluyksikön tilaaminen</li> </ul>
84 Vaihda voiteluyksikkö	Voiteluyksikkö on kulunut loppuun, tai sitä ei ole asennettu tulostimeen.	Vaihda voiteluyksikkö. Katso myös: <b>Voiteluyksikön</b> tilaaminen
85 Vaihda ITU	Värin säätöanturin valo on liian heikko.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
86 Vaihda ITU	Värin säätöanturin valo on liian kirkas.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
87 Kiinn.yks. puuttuu	Kiinnitysyksikkö puuttuu, tai se on asennettu väärin.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla kiinnitysyksikkö oikein tulostimeen.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
88 < <i>väri</i> > väriaine vähissä	Tulostin on havainnut, että määritetty värikasetti on lähes loppuun kulunut. Jos vaihtovärikasettia ei ole, tilaa uusi värikasetti. Tulostin voi tulostaa vielä sivuja ennen kuin värikasetti ehtyy kokonaan.	<ul> <li>Vaihda pyydetty värikasetti.</li> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tarvikkeet-ilmoitus näkyy käyttöpaneelin näytössä, kunnes määritetty värikasetti on vaihdettu.</li> </ul>
89 ITU-virhe	Kuvansiirtoyksikön NVRAM on virheellinen.	<ul> <li>Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.</li> <li>Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
900-999 Huolto <i><ilmoitus< i="">&gt;</ilmoitus<></i>	Ilmoitukset 900 - 999 liittyvät ongelmiin, jotka saattavat edellyttää tulostimen huoltoa.	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: <b>Soittaminen</b> huoltopalveluun



## Paperitukosilmoitukset

Huomautus: Tyhjennä aina koko paperirata, kun näyttöön tulee mikä tahansa tukosilmoitus.

#### Paperitukosilmoitukset

Ilmoitus	Tarkista alueet	Käyttäjän toimet
200 Paperitukos (lokero 1 ja vasen luukku	A, B, T1	Selvitä tukos noudattamalla seuraavia alueita koskevia ohjeita: Alue A, Alue B ja Alue T1.
lokeron 1 vieressä)		Jos virheilmoitus ei poistu, paperi on ehkä jäänyt kiinni kuvansiirtoyksikköön. Lisätietoja on kohdassa <b>Kuvansiirtoyksikön</b> tukosten selvittäminen.
201 Paperitukos (kiinnitysyksikköalue)	D, K, L	Selvitä tukos noudattamalla seuraavia alueita koskevia ohjeita: Alue D, Alue K ja Alue L.
		Jos virheilmoitus ei poistu, paperi on ehkä jäänyt kiinni kiinnitysyksikköön. Lisätietoja on kohdassa <b>Kiinnitysyksikön tukosten</b> <b>selvittäminen</b> .
202 Paperitukos (kiinnitysyksikköalue)	K, L	Selvitä tukos noudattamalla seuraavia alueita koskevia ohjeita: Alue K ja Alue L.
		Jos virheilmoitus ei poistu, paperi on ehkä jäänyt kiinni kiinnitysyksikköön. Lisätietoja on kohdassa <b>Kiinnitysyksikön tukosten</b> <b>selvittäminen</b> .
230 Paperitukos (kaksipuolisen tulostusyksikön alue)	E, J	Selvitä tukos noudattamalla seuraavia alueita koskevia ohjeita: Alue E ja Alue J.
24 <x> Paperitukos (lokerot 2 - 4)</x>	C, T <x></x>	Selvitä tukos noudattamalla seuraavia alueita koskevia ohjeita: Alue C ja Alue T <x>.</x>
250 Paperitukos (monisyöttölaite)	A	Selvitä tukos noudattamalla seuraavaa aluetta koskevia ohjeita: Alue A.
27 <x> Paperitukos (postilaatikko ja lisävastaanottoalusta)</x>	М	Noudata kohdan <b>Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten</b> selvittäminen (Alue M) ohjeita.
28 <x> Paperitukos (viimeistelijä)</x>	1, 2, 3, 4, 5, 6	Katso viimeistelijässä olevan tukoksen selvittämistä koskevia ohjeita Viimeistelijän asennus- ja käyttöoppaasta.

## Luukut ja syöttölokerot

Seuraavissa kuvissa näkyvät ne alueet, joissa tukoksia voi ilmetä.



## Paperin poistaminen koko paperiradalta

Kun tulostimessa ilmenee paperitukos, tulostin lakkaa toimimasta ja näyttöön tulee ilmoitus 2<xx> Paperitukos ja ilmoitus, jossa kehotetaan selvittämään tukos tietyiltä tulostinalueilta.

Kun olet selvittänyt tukoksen seuraavilta alueilta, varmista, että tulostimen kaikki kannet, luukut ja lokerot ovat kiinni, ja jatka sitten tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.

Huomautus: Tulostimen käyttöpaneeliin tulee ilmoitus <x> Sivutukos. Varmista, että kaikki tukkeutuneet sivut on poistettu, ennen kuin painat Jatka.

#### Alue A

- 1 Jos käytät monisyöttölaitetta, vapauta sen kummallakin puolella olevat vivut, jolloin syöttölaite avautuu kokonaan.
- Paina noutoyksikön vapautusvipua ja poista kaikki tulostusmateriaalit ja tukokset.
- 3 Palauta syöttölaite toiminta-asentoon ja lataa tulostusmateriaali.



#### Alue B

- 1 Avaa vasen luukku.
- 2 Vedä vipua alas, kunnes se pysähtyy.
- 3 Poista kaikki näkyvät tulostusmateriaalit.

Huomautus: Poista tulostimesta kaikki repeytyneet tulostusmateriaalit.

- 4 Palauta vipu yläasentoon.
- 5 Sulje luukku.
  - Huomautus: Avaa lokero 1 ja varmista, että koko tulostusmateriaalipino on työnnetty aivan lokeron päähän.

#### Alue C

- 1 Jos tulostimessa on yksi tai useampi 500 arkin lisäsyöttölaite:
  - Avaa 500 arkin syöttölaitteen luukku.
     Pidä luukkua alhaalla, kun poistat tukoksia.

Huomautus: Varmista, että koko paperipino on asetettu oikein ja työnnetty kokonaan lokeroon.

- **b** Sulje luukku.
- 2 Jos tulostimessa on 2000 arkin lisäsyöttölaite:
  - Avaa 2000 arkin syöttölaitteen luukku.
     Vedä tukoksen aiheuttanut paperi alas ja rullista poispäin.
  - **b** Sulje luukku.







- 1 Avaa etuluukku.
- 2 Pidä vasemmassa yläkulmassa olevaa vipua alhaalla. Poista tukokset kuvansiirtoyksikön alapuolella olevista rullista.

Huomautus: Tulostetut kuvat eivät kiinnity sivulle.



#### Alue T1

1 Jos tukosta ei saatu poistettua kohdasta Alue B, avaa lokero 1 varovasti. Poista mahdolliset tukokset.

Huomautus: Varmista, että paperi on työnnetty kokonaan lokeroon.

2 Sulje lokero 1.

#### Alue E

- Vedä kaksipuolinen tulostusyksikkö kokonaan ulos. Katso tulostimen sisään ja poista sieltä rulliin takertuneet paperit. Tarkista myös rullien yläpuolinen alue tulostimen sisällä, ettei tukoksia jää havaitsematta.
- 2 Asenna kaksipuolinen tulostusyksikkö takaisin tulostimeen.



#### Alue T<x>

- 1 Jos et pysty poistamaan kaikkia 500 arkin syöttölaitteen tukoksia kohdasta Alue C, tee seuraavasti:
  - a Avaa varovasti lokerot 2 4 (kaikki 500 arkin syöttölaitteen lokerot) ja poista tukokset.

Huomautus: Varmista, että paperi on työnnetty kokonaan lokeroon.

- **b** Sulje lokerot 2 4.
- 2 Jos et pysty poistamaan 2000 arkin syöttölaitteen tukosta kohdasta Alue C, tee seuraavasti:
  - a Avaa 2 000 arkin syöttölaite.
  - **b** Poista kaikki tukokset ja sulje sitten 2000 arkin syöttölaite.



#### Alue J

Alue K

- 1 Irrota kaksipuolisen tulostusyksikön lokero.
- 2 Poista kaikki tukokset ja aseta sitten lokero uudelleen paikalleen.

2 Poista kaikki tukokset ja sulje sitten luukku.



### Alue L

1 Avaa oikea yläluukku.

1 Avaa oikea alaluukku.

2 Poista tukokset rullista ja sulje sitten luukku.



# Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)

1 Avaa 5-alustaisen postilaatikon tai lisävastaanottoalustan takaluukku.



2 Vedä tukoksen aiheuttanut paperi suoraan ulos ja sulje sitten luukku.

## Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen

- 1 Poista paperi paperiradalta. Jos tukosilmoitus ei poistunut, siirry vaiheeseen 2.
- 2 Avaa sekä oikea yläluukku että oikea alaluukku (Alueet K ja L).



VAARA: Kiinnitysyksikkö voi olla kuuma. Anna sen jäähtyä, ennen kuin jatkat.
3 Käännä salvat alas. Liu'uta salvat keskelle, jolloin kiinnitysyksikkö irtoaa.



- 4 Vedä kiinnitysyksikkö ulos ja aseta se puhtaalle tasaiselle alustalle.
- 5 Napsauta kotelo auki ja aseta se syrjään.



6 Nosta kiinnitysyksikön rullan kansi ja poista tukos.



- 7 Sulje kiinnitysyksikön rullan kansi.
- 8 Napsauta kotelo takaisin kiinnitysyksikköön.
- 9 Aseta kiinnitysyksikkö takaisin tulostimeen.
- **10** Liu'uta salvat sivulle ja sulje ne sitten kääntämällä ylös.
- 11 Sulje luukut.

## Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen

1 Avaa vasen luukku ja yläluukku.



2 Pidä etuluukun takana olevaa vipua alaspainettuna ja puhdista kuvansiirtoyksikön alla olevat paperintunnistimet asettamalla taitettu paperiarkki kuvansiirtoyksikön alle kuten kuvassa. Varmista, että paperirata on tyhjennetty koko leveydeltään.



3 Sulje vasen luukku ja yläluukku. Jos tukos ei poistu, jatka ohjeiden noudattamista kohdasta vaihe 4.

4 Sammuta tulostin. Avaa etuluukku.



- 5 Poista kaikki värikasetit.
  - a Vedä 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.



6 Avaa monisyöttölaite (alue A) kokonaan vapauttamalla salvat.



- 7 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.



8 Katso tulostimen sisäpuolelle. Poista repeytynyt paperi ja muut tukokset.



- 9 Aseta kuvansiirtoyksikkö takaisin tulostimeen.
  - **a** Kohdista ohjaimet tulostimessa oleviin uriin ja työnnä yksikkö varovasti tulostimen sisään.



**b** Käännä kahva ylös ja lukitse yksikkö paikalleen painamalla kahvaa varovasti alaspäin.



c Lukitse kuvansiirtoyksikkö painamalla vipua alaspäin.



**10** Palauta monisyöttölaite toiminta-asentoon.

Aseta kaikki värikasetit takaisin paikoilleen.



- **11** Sulje tulostimen luukku.
- **12** Käynnistä tulostin. Tulostin palaa Valmis-tilaan.

### Viimeistelijän tukosten selvittäminen (Alueet 1 - 6)

Katso viimeistelijässä olevan tukoksen selvittämistä koskevia ohjeita Viimeistelijän asennus- ja käyttöoppaasta.

### Jos vielä tarvitset apua

- 1 Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.
- 2 Ota yhteys pääkäyttäjään tai käyttötukikeskukseen, jos tarvitset lisäapua.



# Tulostustarvikkeiden tilan määritys

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 käyttöikäprosentti.

## Tulostustarvikkeiden säästäminen

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

Tarvike	Asetus	Mitä asetus saa aikaan	Lisätietoja on kohdassa
Väriaine	Tummuuden säätö Värivalikossa	Säätää arkilla käytettävän väriaineen määrää. Arvoksi voidaan valita 1 (vaalein) - 5 (tummin).	Tummuuden säätö
	Värinsäästö Värivalikossa	Vähentää grafiikan ja kuvien tulostamisessa käytettävän väriaineen määrää, mutta teksti pysyy väriaineen oletustasolla.	Värinsäästö
Paperi ja erikoismateriaali Monisivutulostus Viimeistelyvalikossa Tulostaa paper vähintään kaks Monisivutulostu vaihtoehdot ov sivua/arkki, 4 s arkki, 9 sivua/a 16 sivua/arkki. Yhdistettynä ka tulostuksen as Monisivutulosti voidaan tulosti		Tulostaa paperiarkin yhdelle puolelle vähintään kaksi 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	Monisivutulostus
		pienennettyä sivua etupuolelle ja 16 takapuolelle).	
	Kaksipuolinen Viimeistelyvalikossa	Valittavissa, jos tulostimeen on asennettu kaksipuolinen tulostusyksikkö.	Kaksipuolinen
	Lähetä Verify Print -työ sovelluksen tai tulostinajurin avulla. Vastaanota Verify Print -työ käyttämällä Työvalikon Pysäytetyt 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

### Tulostus- ja ylläpitotarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa ja Kanadassa saat tietoja alueesi valtuutetuista Lexmark-jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1 800 Lexmark (1 800 539 6275). Muissa maissa ota yhteyttä liikkeeseen, josta tulostin on ostettu.

Voit myös tilata tarvikkeita Lexmarkin online-myymälästä osoitteessa **www.lexmark.com**. Napsauta tämän sivun alareunassa olevaa web-linkkiä.

Vaihda ylläpitotarvikkeet tarvittaessa. Näin varmistat tulostimen parhaan mahdollisen suorituskyvyn, optimoit tulostuslaadun ja vältät tulostusongelmat.

#### Kiinnitysyksikön tilaaminen

Tilaa uusi kiinnitysyksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus 80 Vaihda kiinnitysyksikkö .

**Huomautus:** Varmista, että tilaat oikean tyyppisen kiinnitysyksikön. Tilaa voiteleva kiinnitysyksikkö vain, jos valtuutettu huoltoteknikko on asentanut tulostimeen voitelevan päivityspakkauksen, jonka avulla tulostimella voi tulostaa suuria määriä vinyyli- tai kaksoiskudostarroja.

Kiinnitysyksikön malli	Tulostimen jännite	Tuotenumero
Vakiokiinnitysyksikkö	100 V (Japani)	12G6498
	115 V	12G6496
	220 V	12G6497
Voiteleva	100 V (Japani)	12G6502
KIINNITYSYKSIKKO	115 V	12G6514
	220 V	12G6515

#### Voiteluyksikön tilaaminen

Tilaa uusi voiteluyksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus 84 Voiteluyks. lähes loppu tai 84 Vaihda voiteluyksikkö . Käytä tuotenumeroa 12G6545, kun tilaat voiteluyksikön.

#### Kuvansiirtoyksikön ja siirtorullan tilaaminen

Tilaa uusi kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla, kun näyttöön tulee ilmoitus 83 Vaihda ITU. Käytä tuotenumeroa 56P1544, kun tilaat kuvansiirtoyksikön ja toisen siirtorullan.

#### Värikasetin tilaaminen

Tilaa uusi värikasetti, kun näyttöön tulee ilmoitus 88 <väri> väriaine vähissä. Voit tulostaa vielä muutamia satoja sivuja sen jälkeen, kun 88 <väri> väriaine vähissä -ilmoitus tulee esiin tai kunnes tulostuslaatu ei enää ole tyydyttävä.

Katso värikasettien tilaustiedot Lexmarkin www-sivustolta osoitteesta **www.lexmark.com**. Seuraavassa on lueteltu tilattavissa olevat värikasetit:

- Musta värikasetti
- Syaani värikasetti
- Magenta värikasetti
- Keltainen värikasetti
- Musta suurkapasiteettinen värikasetti
- Syaani suurkapasiteettinen värikasetti
- Magenta suurkapasiteettinen värikasetti
- Keltainen suurkapasiteettinen värikasetti

- Musta palautusohjelmavärikasetti
- Syaani palautusohjelmavärikasetti
- Magenta palautusohjelmavärikasetti
- Keltainen palautusohjelmavärikasetti
- Musta suurkapasiteettinen palautusohjelmavärikasetti
- Syaani suurkapasiteettinen palautusohjelmavärikasetti
- Magenta suurkapasiteettinen palautusohjelmavärikasetti
- Keltainen suurkapasiteettinen palautusohjelmavärikasetti

## Lexmark-tuotteiden kierrätys

Kun haluat palauttaa Lexmark-tuotteitasi Lexmarkille kierrätystä varten:

1 Käy web-sivustollamme:

#### www.lexmark.com/recycle

2 Noudata näytön ohjeita.

## Muisti- ja lisäkorttien poistaminen

Seuraavasta kuvasta näet korttien liittimien paikat.



#### Tulostimen emolevyn käsitteleminen

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota tulostimen virtajohto.
- 3 Irrota kaikki kaapelit tulostimen takaosasta.
- 4 Paikanna tulostimen takaosassa oleva suojakansi.
- 5 Irrota suojakannen neljä ruuvia kuvassa esitetyllä tavalla.



6 Poista kansi.

#### Muistikorttien poistaminen

Poista tulostinmuisti- tai Flash-muistikortti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- Varoitus: Staattinen sähkö voi helposti vaurioittaa tulostimen muistikortteja ja flashmuistikortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, ennen kuin kosketat muistikorttia.
- 1 Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa Tulostimen emolevyn käsitteleminen.
- 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 suojakansi takaisin paikalleen. Katso kohtaa Emolevyn suojakannen asettaminen takaisin paikalleen.

#### Lisäkortin poistaminen

Poista sisäinen tulostinpalvelin, Coax/Twinax-sovitin, rinnakkaisliitäntäkortti tai sarjaliitäntäkortti 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 käsitteleminen.
- 2 Etsi lisäkortti.

3 Irrota ruuvi, joka pitää kortin kiinni emolevyn liittimessä.



- 4 Vedä kortti varovasti irti liittimestä.
- 5 Jos otit 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 emolevyyn.
- 6 Pane kortti sen alkuperäiseen pakkaukseen tai kääri kortti paperiin ja säilytä laatikossa.
- 7 Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen. Katso kohtaa Emolevyn suojakannen asettaminen takaisin paikalleen.

#### Kiintolevyn poistaminen

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

- 1 Poista emolevyn kansi. Katso kohtaa Tulostimen emolevyn käsitteleminen.
- 2 Paikanna kiintolevy.
- **3** Vedä kiintolevyn asennuslevyssä olevat kolme tappia varovasti pois emolevyn rei'istä.



4 Vedä nauhakaapelin liitin varovasti pois emolevyn liittimestä.



- 5 Aseta levy alkuperäiseen pakkaukseensa tai kääri levy paperiin ja säilytä sitä laatikossa.
- 6 Aseta emolevyn kansi takaisin paikalleen. Katso kohtaa Emolevyn suojakannen asettaminen takaisin paikalleen.

#### Laiteohjelmakortin 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 käsitteleminen.
- 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 paikalleen. Katso kohtaa Emolevyn suojakannen asettaminen takaisin paikalleen.

#### Emolevyn suojakannen asettaminen takaisin paikalleen

- 1 Kohdista suojakannessa olevat aukot tulostimen kannen lähellä oleviin ruuveihin.
- 2 Siirrä suojakantta ylöspäin kannen reunan alle niin pitkälle kuin se menee ja kiristä sitten kannen yläreunan ruuvit.
- 3 Kiinnitä neljä ruuvia suojakannen alareunaan.



- 4 Kytke kaikki kaapelit takaisin tulostimen takaosaan.
- **5** Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan.
- 6 Käynnistä tulostin.



### Käyttöoppaan sisältö

Vianmääritysohjeita on tässä luvussa ja lisäksi luvuissa **Tulostinvalikkojen käyttö**, **Tulostimen ilmoitukset** ja **Paperitukosten selvittäminen**.

### Tekninen online-tuki

Lisätietoja on Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

### Soittaminen huoltopalveluun

Kun soitat tulostimen huoltopalveluun, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen käyttöpaneelissa näkyvä virheilmoitus ja vianmääritysvaiheet, 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. Lisätietoja on kohdassa Valikkoasetussivun tulostus.

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

Huomautus: Kun soitat huoltoon, soita ollessasi tulostimen lähellä.

#### Vastaamattoman tulostimen tarkistaminen

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
- tulostinta ei ole kytketty ylijännitesuojaan, varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen on kytketty virta
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostinpalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.

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

### Valikkoasetussivun tulostus

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

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

- 1 Varmista, että tulostimessa on virta kytkettynä ja että näytössä näkyy teksti Valmis.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitsepainiketta.
- **3** Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee **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 lisätietoja kohdasta Tulostimen ilmoitukset.

4 Tarkista, että asennetut lisälaitteet on lueteltu oikein kohdassa Lisätyt ominaisuudet.

Jos jokin asennettu lisälaite ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja asenna lisälaite uudelleen.

- 5 Tarkista, että asennettu muisti näkyy oikein luettelon kohdassa Tulostimen tiedot.
- 6 Tarkista, että syöttölokerot on määritetty tulostimeen lisättyjen paperikokojen ja -lajien mukaisiksi.

### Valikkoasetusten vaihtaminen

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

Huomautus: Sovellusohjelmasta tehdyt tulostustöiden muutokset korvaavat tulostimen käyttöpaneelista tehdyt asetukset.

Valikkokartta sisältää luettelon valikoista ja valikoiden vaihtoehdoista.

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 (\*).

Arvo voi olla:

- 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 sitten edellinen valikon vaihtoehtojen luettelo.

**Huomautus:** Jotkin valikot on jaettu alivalikoihin. Jos ensin valitaan esimerkiksi 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: Käyttäjän oletusasetukset pysyvät voimassa, kunnes uudet asetukset tallennetaan tai tehdasasetukset palautetaan.

### Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä

Jos haluat tulostaa työn heti ilman viiveitä, voit poistaa käytöstä Virransäästö-kohdan Asetusvalikko-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 Määritys-valikossa Energiansäästöasetuksen asetusvaihtoehdoksi Ei käytössä:

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita painettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus Testaus käynnissä.

Kun tulostimen testaus on valmis, näyttöön tulee Määritys-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 V alitse-painiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus Energiansäästö TALLENNETTU ja sitten Määritys-valikko.

6 Paina Valikko-painiketta, kunnes näet ilmoituksen Poistu määr.val., ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus Valikkojen muutos käynnissä ja sitten 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 (PJL) -komennon. Lisätietoja on *Technical Reference* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa **www.lexmark.com**.

### Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä

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

Valikoiden poistaminen käytöstä:

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita painettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus Testaus käynnissä.

Kun tulostimen testaus on valmis, näyttöön tulee Määritys-valikko.

- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Paneelin valikot, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 5 Paina -asetusvaihtoehto, ja paina sitten Valitse-painiketta. Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee Poista käytöstä -asetusvaihtoehto, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus Tallennettu ja sitten Valikot eivät käytössä. Määritysvalikko tulee esiin uudelleen, ja Paneelin valikot -vaihtoehto näkyy näytön toisella rivillä.

6 Paina Valikko-painiketta, kunnes näet ilmoituksen Poistu määr.val., ja paina sitten Valitsepainiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus Valikkojen muutos käynnissä ja sitten Testaus käynnissä. Tulostin palaa Valmis-tilaan.

Huomautus: Jos tämän määrityksen 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

Ota valikot uudelleen käyttöön toistamalla vaiheet kohdassa **Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä**. Muista kuitenkin kohdassa **vaihe 5 sivulla 129** valita **Ota käyttöön** -vaihtoehto Poista käytöstä -vaihtoehdon sijaan. Kun painat **Valitse**-painiketta, näyttöön tulee ilmoitus **Valikot** käytössä.

## Monikielisten PDF-tiedostojen tulostaminen

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu
Kaikki ylläpito- ja vianmääritysasiakirjat eivät tulostu.	Asiakirjoissa on fontteja, joita ei ole käytettävissä.	<ol> <li>Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.</li> <li>Napsauta tulostuskuvaketta. Näyttöön tulee tulostusikkuna.</li> <li>Valitse Print as image (tallenna kuvana) -ruutu.</li> <li>Napsauta OK-painiketta.</li> </ol>

# Tulostusongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu
Käyttöpaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy	Tulostimen testaus epäonnistui.	Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.
vain vinoneliöitä.		Näytössä näkyy <b>Testaus käynnissä</b> . Kun testaus on valmis, näyttöön tulee <b>valmis</b> -ilmoitus.
		Jos ilmoitukset eivät ilmesty näyttöön, katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys huoltoon.
Työt eivät tulostu.	Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tietoa.	Varmista, että <b>valmis</b> - tai <b>virransäästö</b> -ilmoitus on näytössä, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Palauta tulostin Valmis-tilaan painamalla <b>Jatka</b> -painiketta.
	Määritetty vastaanottoalusta on täynnä.	Poista paperipino alustalta ja paina sitten <b>Jatka</b> -painiketta.
	Määritetty lokero on tyhjä.	Lisää paperia lokeroon.
		Lisätietoja on kohdassa Lokeroiden täyttäminen.
	Käytät väärää tulostinajuria tai tulostat tiedostoon.	<ul> <li>Varmista, että olet valinnut Lexmark C760, C762 -tulostimeen sopivan tulostinajurin.</li> <li>Jos käytät USB-porttia, varmista, että tietokoneessasi on Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP tai Windows Server 2003 ja että käytössäsi on Windows 98/ Me-, Windows 2000- tai Windows XP- tai Windows Server 2003 -yhteensopiva tulostinajuri.</li> </ul>
	MarkNet- tulostinpalvelinta ei ole asennettu oikein tai sitä ei ole kunnolla kytketty.	Varmista, että olet määrittänyt tulostimen oikein verkkotulostusta varten. Lisätietoja on Ajurit-CD-levyllä ja Lexmarkin www-sivuilla.
	Käytät väärää liitäntäkaapelia tai kaapeli ei ole tiukasti kiinni.	Varmista, että käytät suositeltua liitäntäkaapelia. Lisätietoja kaapelimäärityksistä on <i>Asennusopas</i> -julkaisussa.
Pysäytetyt työt eivät tulostu.	On tapahtunut muotoiluvirhe.	<ul><li>Tulosta työ. (Vain osa työstä saattaa tulostua.)</li><li>Poista työ.</li></ul>
	Tulostimen muisti ei riitä.	<ul> <li>Vapauta lisää tulostimen muistia selaamalla pysäytettyjen töiden luetteloa ja poistamalla tulostimeen lähetettyjä muita töitä.</li> </ul>
	Tulostin on vastaanottanut virheellisiä tietoja.	Poista työ.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
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 <b>Sivunsuojaus</b> -kohdan <b>Asetusvalikko</b> -asetukseksi Ei käytössä.
		<ol> <li>Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Asetusvalikko, ja paina sitten Valitse-painiketta.</li> </ol>
		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.	Käyttöpaneelin valikkoasetukset eivät vastaa lokeroon lisättyä tulostusmateriaalia.	Varmista, että <b>Paperikoko-</b> ja <b>Paperilaji</b> -asetus on määritetty oikein tulostettavaa työtä varten käyttöpaneelissa ja 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 <b>Heksatulostus</b> , heksatulostustilasta on poistuttava, ennen kuin työ voidaan tulostaa. Poistu heksatulostustilasta katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi.	Lokeroiden yhdistämistä ei ole määritetty oikein.	<ul> <li>Määritä yhdistetyt lokerot seuraavasti:</li> <li>Varmista, että Paperilaji-kohdan Paperivalikko-asetuksen Lokero x -laji -asetusvaihtoehto on sama kaikilla yhdistetyillä lokeroilla.</li> <li>Varmista, että Paperikoko-kohdan Paperivalikko- asetuksen Lokero x-koko -asetusvaihtoehto on sama kaikilla yhdistetyillä lokeroilla.</li> </ul>
Suuria tulostustöitä ei lajitella.	Lajittelu-asetukseksi ei ole valittu Käytössä- vaihtoehtoa.	Valitse Lajittelu-kohdassa tai tulostinajurista Viimeistelyvalikko-asetuksen vaihtoehdoksi Käytössä. Huomautus: Lajittelu-asetuksen vaihtaminen tilaan Ei käytössä tulostinajurissa ohittaa tulostimen Viimeistelyvalikko-valikossa valitun tilan.
	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 Asennusoppaassa.
Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista.	Tulostustyö on aikakatkaistu.	Määritä Tulostuksen aikakatkaisu-kohdan Asetusvalikko -asetukseksi suurempi arvo.

# 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. Lisätietoja on kohdassa <b>Postilaatikon tai</b> <b>Iisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M)</b> .
	Postilaatikkoa ei ole kunnolla kytketty.	Tarkista sähköliitäntä. Ohjeita postilaatikon kytkemisestä tulostimeen on <i>Asennusopas</i> -julkaisussa.

# Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Lisävaruste ei toimi oikein sen jälkeen, kun se on asennettu, tai se ei toimi ollenkaan.	Lisävarustetta ei ole asennettu oikein.	Irrota lisävaruste ja asenna se sitten uudelleen.
	Lisävarusteen tulostimeen liittäviä kaapeleita ei ole kytketty oikein.	Tarkista kaapeliliitännät. Lisätietoja on <i>Asennusopas-</i> julkaisussa.
	Tulostinajuri ei tunnista, että lisävaruste on asennettu tulostimeen.	Tulostinajuri ei ehkä tunnista automaattisesti, että tulostimeen on liitetty lisävaruste. Tarkista tulostinajurin asetuksista, että kaikki tulostimen kokoonpanon asetukset ovat oikeat.

# Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu
Paperi jumittuu usein.	Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia.	Käytä suositeltua paperia ja erikoismateriaalia.
		Lisätietoja on <i>Card Stock &amp; Label Guide</i> -julkaisussa, joka on ladattavissa Lexmarkin www- sivuilla osoitteessa <b>www.lexmark.com</b> .
		Lisätietoja on kohdissa Paperin poistaminen koko paperiradalta, Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen, Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen, Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M) ja Paperin ja erikoismateriaalin tiedot. Kohdassa Tukosten välttäminen on ohjeita siitä,
	Olet lisännyt tulostimeen liian paljon paperia tai liian monta kirjekuorta.	Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä lokeron tai monisyöttölaitteen takaosaan merkittyä enimmäiskorkeutta.
		Katso lisätietoja kohdista Lokeroiden täyttäminen ja Monisyöttölaitteen täyttö.
	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.
		Lisätietoja on kohdassa Paperin varastointi.
Paperitukos-ilmoitus ei poistu näytöstä, vaikka olet poistanut	Et poistanut paperia koko paperiradalta tai et avannut ilmoituksessa mainittua luukkua.	Poista paperi koko paperiradalta, avaa käyttöpaneelin ilmoituksessa mainittu luukku, selvitä tukos ja sulje luukku. Tulostin jatkaa tulostusta.
jumiutuneen paperin.		Lisätietoja on kohdissa Kuvansiirtoyksikön tukosten selvittäminen, Kiinnitysyksikön tukosten selvittäminen, Paperin poistaminen koko paperiradalta ja Postilaatikon tai lisävastaanottoalustan tukosten selvittäminen (Alue M).
Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen.	Asetusvalikon Tukosselvitys- asetukseksi on valittu Ei käytössä -vaihtoehto.	Valitse <b>Tukosselvitys</b> -asetukseksi Käytössä- vaihtoehto.
Vastaanottoalustaan tulee tyhjiä sivuja.	Lokerossa, josta tulostetaan, on vääränlaista tulostusmateriaalia.	Lisää lokeroon oikeanlaista tulostusmateriaalia tai vaihda käyttöpaneeliin Paperilaji-asetus, joka vastaa lokerossa olevan tulostusmateriaalin lajia.

## **Tulostusjälkiongelmat**

Tulostuslaatuongelmat voidaan usein ratkaista vaihtamalla tulostustarvike tai huoltotarvike, jonka käyttöikä on lopussa. Tarkista tulostimen tarvikkeen tila käyttöpaneelista. Kohdassa **Tulostustarvikkeiden tilan määritys** on lisätietoja vaihdettavien tarvikkeiden tunnistamisesta.

Käytä seuraavaa taulukkoa apuna tulostusjälkiongelmien ratkaisemisessa.

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu
Toistuvat virhekuviot	Värikasetit ovat vialliset, kuvansiirtoyksikkö tai siirtorulla ovat vialliset tai kiinnitysyksikkö on viallinen.	<ul> <li>Tulosteessa on samanvärisiä toistuvia jälkiä ja niitä on sivulla useita:</li> <li>Vaihda kasetti, jos virheiden väli on: <ul> <li>48 mm</li> <li>97 mm</li> </ul> </li> </ul>
		<ul> <li>Sivulla on kaikissa väreissä toistuvia jälkiä:</li> <li>Vaihda siirtorulla, jos virheiden väli on 60 mm.</li> <li>Tarkista ensimmäiset siirtorullayksiköt ja jouset tai vaihda kuvansiirtoyksikkö, jos virheiden väli on 101,0 mm.</li> <li>Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden väli on 148 mm.</li> </ul>
		Joka kolmannella tai joka kuudennella sivulla on minkä tahansa värisiä jälkiä: Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
Värin kohdistusvirhe ABCDE ABCDE	Väri on siirtynyt oikean alueen ulkopuolelle tai toisen värialueen päälle.	<ol> <li>Poista kasetit tulostimesta ja aseta ne sitten uudelleen paikalleen.</li> <li>Jos ongelma jatkuu, katso Apuohjelmat-valikon kohtaa Värin kohdistus.</li> <li>Katso myös kohtaa Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen</li> </ol>

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu	
Valkoinen tai värillinen viiva AI 3CI E AI 3CI E AI 3CI E	Värikasetit ovat vialliset, kuvansiirtoyksikkö tai siirtorulla ovat vialliset tai kiinnitysyksikkö on viallinen.	<ol> <li>Vaihda värikasetti, joka aiheuttaa viivan.</li> <li>Jos ongelma ei poistu, vaihda kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla.</li> <li>Jos ongelma ei poistu, vaihda kiinnitysyksikkö.</li> </ol>	
Vaakasuorat raidat ABCDE ABCDE ABCDE	Värikasetit, siirtorulla, kuvansiirtoyksikkö tai kiinnitysyksikkö voivat olla vialliset, tyhjät tai kuluneet.	Vaihda tarvittaessa värikasetti, siirtorulla, kuvansiirtoyksikkö tai kiinnitysyksikkö.	
Pystysuorat raidat ABCDE ABODE ABCDE	<ul> <li>Väriaine leviää ennen paperiin kiinnittymistä.</li> <li>Värikasetti on viallinen.</li> </ul>	<ul> <li>Jos paperi on jäykkää, kokeile syöttöä toisesta lokerosta.</li> <li>Vaihda värikasetti, joka aiheuttaa raidat.</li> </ul>	

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Epätasainen tulostusjälki ARCDE ABCI E APCLE	<ul> <li>Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia.</li> <li>Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia.</li> <li>Kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla ovat kuluneita tai viallisia.</li> <li>Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen.</li> </ul>	<ul> <li>Lisää paperia uudesta pakkauksesta paperilokeroon.</li> <li>Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.</li> <li>Varmista, että tulostimen paperilaji, paperin laatu- ja painoasetukset vastavat käytettävää paperilajia.</li> <li>Vaihda kuvansiirtoyksikkö ja siirtorulla.</li> <li>Vaihda kiinnitysyksikkö.</li> </ul>
Tulostusjälki on liian vaalea	<ul> <li>Tummuuden säätö -asetus on liian vaalea.</li> <li>Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia.</li> <li>Värikasetin väriaine on vähissä.</li> <li>Värikasetit ovat viallisia tai niitä on asennettu useampaan kuin yhteen tulostimeen.</li> </ul>	<ul> <li>Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi.</li> <li>Valitse Värien säätö -toiminto Apuohjelmat- valikosta.</li> <li>Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</li> <li>Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.</li> <li>Varmista, että lokeroihin lisäämäsi paperi ei ole kosteaa.</li> <li>Varmista, että tulostimen paperilaji, paperin laatu- ja painoasetukset vastavat käytettävää paperilajia.</li> <li>Vaihda värikasetit.</li> </ul>
Tulostusjälki on liian tumma	<ul> <li>Tummuuden säätö -asetus on liian tumma.</li> <li>Värikasetit ovat viallisia.</li> </ul>	<ul> <li>Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi.</li> <li>Vaihda värikasetit.</li> </ul>
Kalvojen tulostuslaatu on huono (Tulosteessa on siihen kuulumattomia vaaleita tai tummia läiskiä, väriaine on levinnyt, tulosteessa on vaaka- tai pystysuuntaisia vaaleita juovia tai väri ei näy.)	<ul> <li>Käyttämäsi kalvot eivät vastaa tulostimen vaatimuksia.</li> <li>Käyttämäsi lokeron Paperilaji- asetus on jokin muu kuin kalvo.</li> </ul>	<ul> <li>Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.</li> <li>Varmista, että Paperilaji-asetus on Kalvo.</li> </ul>

Ongelma	Ѕуу	Ratkaisu
Väriainepilkut	<ul> <li>Värikasetit ovat viallisia.</li> <li>Siirtorulla on kulunut tai viallinen.</li> <li>Kuvansiirtoyksikkö on kulunut tai viallinen.</li> <li>Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen.</li> <li>Paperiradalla on väriainetta.</li> </ul>	<ul> <li>Vaihda värikasetit.</li> <li>Vaihda siirtorulla.</li> <li>Vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> <li>Vaihda kiinnitysyksikkö.</li> <li>Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>
Väriaine varisee helposti pois paperista, kun käsittelet arkkeja.	<ul> <li>Lajiasetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoismateriaalia.</li> <li>Paperin laatu -asetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoismateriaalia.</li> <li>Paperin paino -asetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoismateriaalia.</li> <li>Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen.</li> </ul>	<ul> <li>Muuta paperilajia vastaamaan käytettyä paperia tai erikoistulostusmateriaalia.</li> <li>Muuta Paperin laatu -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Pehmeä tai Karkea.</li> <li>Muuta Paperin paino -asetuksen Tavallinen- vaihtoehdon tilalle Kartonki (tai jokin muu sopiva paino).</li> <li>Vaihda kiinnitysyksikkö.</li> </ul>
Harmaa tausta ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Tummuuden säätö -asetus on liian tumma.</li> <li>Värikasetit ovat viallisia.</li> </ul>	<ul> <li>Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinajurista, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi.</li> <li>Vaihda värikasetit.</li> </ul>
Epätasainen tummuus ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Värikasetit ovat viallisia.</li> <li>Siirtorulla on kulunut tai viallinen.</li> <li>Kuvansiirtoyksikkö on kulunut tai viallinen.</li> </ul>	<ul> <li>Vaihda värikasetit.</li> <li>Vaihda siirtorulla.</li> <li>Vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
Haamukuvat	Värikasetin väriaine on vähissä.	Vaihda värikasetit.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Leikkautuneet kuvat (Tulosteesta on leikkautunut osa pois paperin sivuilta, ylhäältä tai alhaalta.)	Valitun lokeron ohjaimien asetus ei vastaa lokeroon lisättyä paperia.	Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.
Väärät marginaalit	<ul> <li>Valitun lokeron ohjaimien asetus ei vastaa lokeroon lisättyä paperia.</li> <li>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.</li> </ul>	<ul> <li>Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.</li> <li>Aseta Paperin koko -asetus vastaamaan lokerossa olevaa tulostusmateriaalia.</li> </ul>
Vino tulostusjälki (Tulostusjälki on vino, vaikka sen ei pitäisi olla.)	<ul> <li>Valitun lokeron ohjaimien asetus ei vastaa lokeroon lisättyä paperia.</li> <li>Käyttämäsi paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia.</li> </ul>	<ul> <li>Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.</li> <li>Lisätietoja on <i>Card Stock &amp; Label Guide</i> -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin web-sivustosta osoitteessa www.lexmark.com.</li> <li>Katso kohtaa Paperin ja erikoismateriaalin tiedot</li> </ul>
Tyhjät sivut	<ul> <li>Värikasetit ovat viallisia tai tyhjiä.</li> </ul>	Vaihda värikasetit.
Sivut ovat yhtenäisen värin peitossa	<ul><li>Värikasetit ovat viallisia.</li><li>Tulostin on huollettava.</li></ul>	<ul><li>Vaihda värikasetit.</li><li>Ota yhteys huoltoon.</li></ul>
Paperi käyristyy huomattavasti, kun se tulostuu ja tulee alustalle.	<ul> <li>Laji-, laatu- tai painoasetukset eivät vastaa käytetyn paperin tai erikoistulostusmateriaalin lajia.</li> <li>Paperia on säilytetty erittäin kosteassa ympäristössä.</li> </ul>	<ul> <li>Vaihda Paperilaji, Paperin laatu- ja Paperin paino -asetuksia vastaamaan tulostimeen ladattua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.</li> <li>Lisää paperia uudesta pakkauksesta.</li> <li>Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</li> <li>Katso kohtaa Paperin varastointi</li> </ul>

### Värilaatuongelmien ratkaiseminen

Tässä jaksossa annetaan vastauksia joihinkin väriin liittyviin peruskysymyksiin ja selostetaan, miten joitakin Värivalikon vaihtoehtoja voidaan käyttää tavallisten väriin liittyvien ongelmien ratkaisemiseen.

**Huomautus:** Lue myös kohta "Tulostusjälkiongelmat" sivulla 135. Siinä on ratkaisuja yleisiin tulostuslaatuongelmiin, joista osa voi vaikuttaa tulosteen värinlaatuun.

#### Väritulostusta koskevia usein esitettyjä kysymyksiä

#### Mikä on RGB-väri?

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

#### Mikä on CMYK-väri?

Syaania, magentaa, keltaista ja mustaa mustetta tai väriainetta voidaan tulostaa erisuuruisina määrinä, jolloin saadaan aikaan suuri määrä luonnossa esiintyviä värejä. Esimerkiksi yhdistämällä syaania ja keltaista saadaan aikaan vihreää väriä. Painokoneet, mustesuihkutulostimet ja laserväritulostimet tuottavat värit tällä tavalla. CMYK-väri on värien kuvausmenetelmä, joka osoittaa, kuinka paljon syaania, magentaa, keltaista ja mustaa tarvitaan tietyn värin tuottamiseen.

#### Miten väri määritetään tulostettavassa asiakirjassa?

Sovellusohjelmissa asiakirjan värit määritetään tavallisesti käyttämällä RGB- tai CMYK-väriyhdistelmiä. Lisäksi käyttäjä voi niissä yleensä muuttaa asiakirjan jokaisen objektin väriä. Koska värien muuttaminen tehdään eri tavalla eri sovelluksissa, katso lisäohjeita sovellusohjelman Ohje-osasta.

#### Miten tulostin tietää, mitä väriä sen pitää tulostaa?

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

# Kumpi ajuri tuottaa parhaan värin: PostScript- vai PCL-ajuri? Mitä ajuriasetuksia on käytettävä, jotta väri olisi mahdollisimman hyvä?

On erittäin suositeltavaa käyttää PostScript-ajuria parhaan värinlaadun takaamiseksi. PostScript-ajurin oletusasetukset tuottavat halutunlaisen värinlaadun useimmissa tulosteissa.

#### Miksi tulosteessa oleva väri ei vastaa tietokoneen näytössä näkyvää väriä?

Yleensä värinmuuntotaulukot, joita käytetään automaattisessa Värinkorjaus -tilassa, arvioivat vakiotietokonenäytön värit. Koska tulostimet ja näytöt kuitenkin eroavat toisistaan teknisesti, tietokonenäytössä voidaan tuottaa monia sellaisia värejä, joita värilasertulostin ei voi tuottaa. Myös näyttöjen erilaisuudella ja valaistusoloilla voi olla vaikutusta siihen, miten värit vastaavat toisiaan. Lue vastaus kysymykseen "Miten saan jonkin tietyn värin (esimerkiksi yrityksen logon värin) vastaamaan tulostimen tulostamaa väriä?" sivulla 142. Siinä neuvotaan, miten tulostimen väriesimerkkisivuja voidaan käyttää tiettyjen värien vastaavuusongelmien ratkaisemiseen.

#### Tulostettu sivu näyttää sävytetyltä. Voinko säätää väriä vähän?

Käyttäjän mielestä tulosteet saattavat joskus näyttää sävytetyiltä (esimerkiksi tuloste näyttää liian punaiselta). Tämä voi johtua ympäristötekijöistä, paperilajista, valaistusoloista tai yksinkertaisesti käyttäjän mieltymyksistä. Tällaisessa tapauksessa voidaan käyttää Väritasapaino -asetusta sellaisen värin tuottamiseen, joka miellyttää enemmän. Väritasapaino-asetuksen avulla käyttäjä voi hienosäätää kussakin värissä käytettävän väriaineen määrää. Kun Väritasapaino-valikossa valitaan positiivisia arvoja syaanille, magentalle, keltaiselle ja mustalle, valitun värin väriaineen määrä lisääntyy vähän. Kun valitaan negatiivisia arvoja, väriaineen määrä vähenee. Jos esimerkiksi koko tulostettu sivu on käyttäjän mielestä liian punainen, vähentämällä sekä magentaa että keltaista saadaan aikaan väri, joka miellyttää mahdollisesti enemmän.

#### Voiko tulosteen kiiltoa lisätä?

Tulosteeseen saadaan lisäkiiltoa, kun tulostuksessa käytetään 1200 dpi:n Tarkkuus -asetusta.

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

Tämä ongelma on hyvin yleinen, kun kalvoja näytetään heijastukseen perustuvilla piirtoheittimillä. Jotta värinlaatu olisi paras mahdollinen, on suositeltavaa käyttää siirtoheittimiä. Jos on käytettävä heijastukseen perustuvaa piirtoheitintä, **Tummuuden säätö** -asetuksella 1, 2 tai 3 kalvosta saadaan vaaleampi.

#### Mitä on manuaalinen värinkorjaus?

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

Värinkorjaus-asetusta Käsinsäätö käytetään RGB- ja CMYK-värinmuuntotaulukkomäärityksiin, jotka on tehty Värinsäätö käsin -valikossa. Käyttäjät voivat valita minkä tahansa neljästä eri värinmuuntotaulukkoarvosta, jotka ovat valittavissa RGB-objekteille (sRGB-näyttö, sRGB tarkka, Tarkka ja Ei käytössä), tai minkä tahansa neljästä eri värinmuuntotaulukkoarvosta, jotka ovat valittavissa CMYK-objekteille (US CMYK, Euro CMYK, Tarkka CMYK ja Ei käytössä).

Huomautus: Värinkorjaus-asetuksesta Käsinsäätö ei ole hyötyä, jos sovellusohjelmassa ei määritetä värejä RGB- tai CMYK-yhdistelmillä tai tietyissä tilanteissa, kun sovellusohjelma tai tietokoneen käyttöjärjestelmä säätää sovelluksessa määritetyt värit värienhallinnan kautta.

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

Joskus käyttäjillä on tarve saada jonkin tietyn objektin tulostettava väri vastaamaan tarkasti jotain tiettyä väriä. Käyttäjä voi esimerkiksi yrittää saada aikaan yrityksen logon väriä. Vaikka joskus käy niin, ettei tulostin voi tuottaa täsmälleen haluttua väriä, sopivia värivastaavuuksia löytyy useimmissa tapauksissa. Väriesimerkit -valikon asetusvaihtoehdoissa voi olla hyödyllistä tietoa tämäntyyppisen värinsovitusongelman ratkaisemiseen.

Väriesimerkit-valikon vaihtoehdot, joita on kahdeksan, vastaavat tulostimen värinmuuntotaulukoita. Kun valitaan mikä tahansa Väriesimerkit-asetus, tulostin tulostaa monisivuisen tulosteen, jossa on satoja värillisiä ruutuja. Jokaisen ruudun kohdalla on joko CMYK- tai RGB-yhdistelmä sen mukaan, mikä taulukko on valittu. Kussakin ruudussa tarkasteltavana oleva väri on saatu aikaan siten, että ruudun kohdalla oleva CMYK- tai RGB-yhdistelmä on viety valitun värinmuuntotaulukon läpi.

Käyttäjä voi verrata väriesimerkkisivuja ja etsiä ruudun, jonka väri on lähimpänä haluttua väriä. Ruudun kohdalla olevaa väriyhdistelmää voidaan sitten käyttää objektin värin muuntamiseen sovellusohjelmassa. Objektin värin muuntamista koskevaa tietoa on sovellusohjelman Ohje-osassa. Värinkorjaus-asetus Käsinsäätö saattaa olla tarpeen, jotta valittua värinmuuntotaulukkoa voidaan käyttää objektissa.

Tietyn värin etsintäongelman ratkaisemisessa käytettävät väriesimerkkisivut määräytyvät käytettävän Värinkorjaus-asetuksen (Autom., Ei käytössä tai Käsinsäätö) mukaan, tulostustyön tyypin (teksti, grafiikka tai kuvat) mukaan sekä sen mukaan, mitä väriyhdistelmäasetusta sovellusohjelma käyttää (RGB- tai CMYK-yhdistelmät). Seuraavassa taulukossa on lueteltu väriesimerkkisivut, joita voidaan käyttää:

Tulostustyön värimääritys	Tulostustyön luokitus	Tulostimen Värinkorjaus- asetus	Tulostettavat väriesimerkkisivut, joita voidaan käyttää sopivan värin etsimiseen
RGB	Teksti	Autom.	sRGB tarkka
		Ei käytössä	Ei käytössä – RGB
		Käsinsyöttö	sRGB tarkka*, Tarkka, sRGB-näyttö, Ei käytössä
	Grafiikka	Autom.	sRGB tarkka
		Ei käytössä	Ei käytössä – RGB
		Käsinsyöttö	sRGB tarkka*, Tarkka, sRGB-näyttö, Ei käytössä
	Kuva	Autom.	sRGB-näyttö
		Ei käytössä	Ei käytössä – RGB
		Käsinsyöttö	sRGB tarkka, Tarkka, sRGB-näyttö*, Ei käytössä

Tulostustyön värimääritys	Tulostustyön luokitus	Tulostimen Värinkorjaus- asetus	Tulostettavat väriesimerkkisivut, joita voidaan käyttää sopivan värin etsimiseen
СМҮК	Teksti	Autom.	US CMYK
		Ei käytössä	Ei käytössä – CMYK
		Käsinsyöttö	US CYMK*, Tarkka CMYK, Ei käytössä, Euro CMYK*
	Grafiikka	Autom.	US CMYK
		Ei käytössä	Ei käytössä – CMYK
		Käsinsyöttö	US CYMK*, Tarkka CMYK, Ei käytössä, Euro CMYK*
	Kuva	Autom.	US CMYK
		Ei käytössä	Ei käytössä – CMYK
		Käsinsyöttö	US CYMK*, Tarkka CMYK, Ei käytössä, Euro CMYK*
* Käsinsyötön oletusase	tus.		

Huomautus: Käsinsyötön CMYK-luokitusten oletusarvot ovat US CMYK 100 V:n ja 110 V:n laitteissa ja Euro CMYK 220 V:n laitteissa.

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

### Tehdasasetusten palautus

- 1 Varmista, että tulostimessa on virta kytkettynä ja että näytössä näkyy teksti Valmis.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tehdasasetukset, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 4 Kun näyttöön tulee teksti Palauta, paina Valitse-painiketta. Näyttöön tulee ilmoitus Tehdasasetusten palautus ja sitten 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 kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.)

- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:
  - käyttöpaneelin Näytön kieli -asetus Asetusvalikossa
  - kaikki Rinnakk.valikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon ja USB-valikon asetukset.

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

### Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen

Varmista paras mahdollinen tulostusjälki kohdistamalla kuvansiirtoyksikkö, kun olet vaihtanut kuvansiirtoyksikön tai jos värit tulostuvat liian vaaleina.

Kuvansiirtoyksikön kohdistaminen:

- 1 Varmista, että tulostimessa on virta kytkettynä ja että näytössä näkyy teksti Valmis.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Värin kohdistus, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Tulostin tulostaa useita testisivuja.

4 Etsi testisivujen jokaisesta kohdistusryhmästä sen kohdistuskuvion vieressä oleva numero, jonka muodostama viiva muistuttaa eniten täysin suoraa viivaa.

Esimerkiksi tässä malliryhmässä kuvion 3 muodostama viiva muistuttaa eniten suoraa viivaa.



On suositeltavaa kirjoittaa kaikki kaksitoista kohdistustestin asetusarvoa testisivujen riveille, ennen kuin jatkat vaiheesta 5. Arvo on valittava kaikille kahdelletoista asetukselle.

5 Kun esiin tulee A=10 (tai muu numero), paina Valikko-painiketta, kunnes löydät numeroarvon, jota haluat käyttää. Paina sitten Valitse-painiketta. Ilmoitus Tallennettu näkyy hetken näytössä ennen seuraavaa testikohdistusta.

Jos muutoksia ei tarvita, palaa Apuohjelmat-valikkoon painamalla Takaisin-painiketta.

6 Kun kaikki kaksitoista asetusta on määritetty, esiin tulee Apuohjelmat-valikko. Paina Jatka-painiketta.

Tulostin palaa Valmis-tilaan.
# Peittävyysarvion käyttäminen

Peittävyysarvio antaa määrittää syaanin, magentan, keltaisen ja mustan väriaineen peittävyysprosentin sivulla. Nämä arviot tulostuvat sivulle.

Peittävyysarvion ottaminen käyttöön:

- 1 Varmista, että tulostimessa on virta kytkettynä ja että näytössä näkyy teksti Valmis.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Peittävyysarvio, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee Käytössä, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 5 Palaa Valmis-tilaan painamalla Jatka-painiketta.

Apuohjelma voidaan sulkea käyttöpaneelista tai katkaisemalla tulostimesta virta.

Peittävyysarvio käyttää algoritmia, joka laskee kuvapisteet kullekin väriaineelle: mustalle, syaanille, magentalle ja keltaiselle. Kun apuohjelma on käytössä, tulostin tulostaa jokaisen värin peittävyysprosentin työn jokaiselle sivulle.

Peittävyysarvion tarkoituksena on ainoastaan arvioida tietyn sivun peittävyyttä. Tulostettava vähimmäisprosentti on 2 kaikkien käytettävien värien osalta. Ilmoitetut arvot saattavat vaihdella tulostimesta toiseen. Arvioiden tarkkuuteen saattavat vaikuttaa värikasettien väriaineen määrä, ympäristöolosuhteet, tulostusmateriaalin laji, ohjelma, ohjelman asetukset, ajuri, ajurin asetukset ja sivun sisältö. *Lexmark ei vastaa arvioitujen prosenttien tarkkuudesta.* 

# Tulostimen hälytysten määritys

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

### Asetusvalikon käyttäminen

Valikkokohta	Toiminto	Asetusvaihtoe hto	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 vähissä.	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 tulostus jatkuu.

#### MarkVision Professionalin käyttäminen

MarkVision<sup>™</sup> Professional, Lexmarkin verkkotulostimen hallintaohjelma, ilmoittaa tarvikkeiden vaihtoajankohdan ja osoittaa todelliset sekä 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.

# 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.

Koon tunnistus on käytössä oletusarvoisesti kaikkien lokeroiden osalta. Lokerot eivät kuitenkaan tunnista automaattisesti kalvojen kokoa.

#### Koon tunnistustoiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita painettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus Testaus käynnissä.

Kun tulostimen testaus on valmis, näyttöön tulee 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 esiin tulee Lok. <x> tunnistus (<x> on sen lokeron numero, josta haluat poistaa koon tunnistuksen), ja paina sitten Valitse-painiketta.

Tee tarvittaessa sama muillekin 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 ilmoituksen Poistu määr.val., ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus Valikkojen muutos käynnissä ja sitten Testaus käynnissä. Tulostin palaa Valmis-tilaan.



## Α

A4-leveys (PCL-valikko) 58 aikakatkaisu odotus 76 tulostus 75 Ajurit verkkotulostusta varten Windows 18 Akt.alustan alus (Työvalikko) 53 alarms virheilmoitukset 72 alueet Alue A 104 Alue B 104 Alue C 105 Alue E 106 Alue G 105 Alue J 107 Alue K 107 Alue L 107 Alue M 108 Alue T<x> 106 Alue T1 106 Alusta Flash (Apuohjelmat-valikko) 80 Alusta levy (Apuohjelmat-val.) 79 alustat aktiivisen alustus 53 määrittäminen 61 tulostus 62 yhdistäminen 32 ylivuoto 62 Apuohjelmat-val. Alusta levy 79 Töi. seurantatied 80 Apuohjelmat-valikko 79 Alusta Flash 80 Heksatulostus 80 Tehdasasetukset 79 Tiivistä Flash 79 Tulosta fontit 80 Tulosta hakemisto 80 Tulosta valikot 80 Tulosta verkko<x> -asetukset 80 Aseta laji/alust (Paperivalikko) 61 asetusvaihtoehdot, valitseminen 128 Asetusvalikko 71 Komentokieli 75 Mustavalkolukit. 72 Nidontahälytys 76

Näytön kieli 72 Odotuksen aikakatkaisu 76 Rei'ityshälytys 73 Resurssien tallennus 75 Sivunsuojaus 73 Tallennuspaikka 72 **Tukosselvitys 73** Tulost. käyttö 75 Tulostuksen aikakatkaisu 75 Töiden seuranta 73 Virransäästö 74 Värihälytys 76 Asetysvalikko Hälytysäänen määritys 71 asäätäminen väri 75 Autom LF CRn jäl (PCL-valikko) 58 Autom. CR LFn jäl (PCL-valikko) 58 Autom. jatko (Määritysvalikko) Määritysvalikko Auto Continue 72 automaattinen koon tunnistus 31, 64 erikoiskoot 147 poistaminen käytöstä 147

## D

Databitit (Sarjavalikko) 69

## E

Erotinsivulähde (Viimeistelyvalikko) 49 Erotinsivut (Viimeistelyvalikko) 49

#### F

faksi peruuttaminen 51 Faksin peruutus (Työvalikko) 51 Flash-muisti 121 poistaminen 121 flash-muisti alustus 80 asetus tallennuspaikaksi 72 ladattujen resurssien tulostus 80 tiivistäminen 79 Fontin nimi (PCL-valikko) 59 fontit lähde 68 mallien tulostus 80 tuetut symbolijoukot 60 valitseminen PCL-emuloinnissa 59 Fonttilähde (PCL-valikko) 59 Fonttilähde (PostScript-valikko) 68

## Η

Heksatulostus (Apuohjelmatvalikko) 80 henkilökohtainen PIN-koodi, syöttäminen 22 Hukkaväriainepullo (Tarvikevalikko) 77 huolto, soittaminen palveluun 126 hälytykset määritys 71 nitoja 76 rei'itys 73 väri 76 Hälytysäänen määritys (Asetusvalikko) 71

## 

ilmoitukset 100-199 Huolto <ilmoitus> 92 1565 Emul.virhe Lataa emulointi 92 2<xx> Paperitukos 93 30 <väri> värikasetti puuttuu 93 30 ITU-virhe 93 31 Viallinen <x> värikasetti 93 32 Ei tuettu <väri> värikasetti 93 33 Kalibrointivirhe <x> 93 34 Lyhyt arkki 94 34 Väärä tulostusmateriaali 93 35 Ei res.tall. Muisti ei riitä 94 36 Tulostin on huollettava 94 37 Muisti ei riitä 95 37 Muisti ei riitä lajitt. 94 37 Muisti ei riitä tiivistämiseen 94 38 Muisti täynnä 95 39 Monimutkainen sivu 96 4<x> Ei tuettu laiteohjelmakortti 96 40 <x> Virheell. täyttö 96 50 PPDS-fonttivirhe 96 51 Viallinen Flash-muisti 96 52 Flash-muisti tävnnä 96 53 Alustamaton Flash-muisti 97 54 Ei yht. rinn. <x> ja ulk.verk. väl 97 54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl 97

54 Vakio sarjap. virhe 97 54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 97 54 Verkkokortin ohjelmavirhe 97 54 Virhe sarjap. <x> ssä 97 55 Ei tuettu lisäkortti paikassa <x> 97 56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä 98 56 Sarjap. <x> ei käytössä 98 56 USB-portti <x> ei käytössä 98 56 Vakio sarjap. ei käytössä 98 56 Vakio USB-väylä ei käytössä 98 56 Vakiorinn.p. ei käytössä 98 58 Liian monta Flash-muistia 99 58 Liian monta levyä asennettu 98 58 Syöttölaitt. kokoonpanovirhe 98 58 Vastaanottol. kokoonpanovirhe 98 59 Väärä <laite> 99 61 Viallinen levy 99 62 Levy täynnä 99 63 Alustamaton levy 99 64 Levyä ei tueta 99 64 Tiedostomuotoa ei tueta 99 80 Vaihda kiinnitysyksikkö 100 81 Konekoodi CRC-virhe 100 82 Käyt. värij. pullo läh.täysi 100 82 Käyt. värij. pullo puuttuu 100 82 Käyt. värij. pullo täynnä 100 83 Vaihda ITU 100 84 Vaihda voiteluyksikkö 100 84 Voiteluyksik. lähes lopussa 100 85 Vaihda ITU 100 86 Vaihda ITU 100 87 Kiinn.yks. puuttuu 100 88 <väri> Väri vähissä 101 89 Vaihda ITU 101 900-999 Huolto <ilmoitus> 101 Aktiivisen alustan alustus 90 Alusta <x> täynnä 82 Asenna <laite> tai peruuta työ 86 Asenna lokero <x> 85 Asenna nitojan kasetti 85 Asenna uudelleen <laite> 90 Asetetaan työt jonoon 90 DRAMia ei ole asennettu 87 Ei tulostustöitä. **Uudelleenyritys? 87** Ei valmiina 88

Faksi <x> 84 Faksin peruutus 82 Flash-alustus 84 Flashin ohjelm. 89 Fonttilistan tulostus 88 Hakemistolistan tulostus 88 Heksatulostus 90 Hetki 92 Huoltolukeman asetus 90 Kohdistussivua tulostetaan 88 Kone lämpenee 84 Konekood. ohjelm 89 Käsitellään ja poistetaan työt 89 Käytössä 82 Levy vioittunut. Alusta uudell.? 83 Levyn alustus käynnissä 84 Levyn palautus x/5 yyy% 83 Lisää käsinsyöt 86 Lisää lokeroon <x> 87 Lisää niittejä 87 Lisää tavall. Letter lokeroon <x> 86 Lokero <x> puuttuu 92 Lokero <x> tyhjä 92 Lokero <x> vajaa 92 Niitit vähissä 92 Ohj. järj.koodia 89 Ohjelm.virhe P<x> 89 Palaut pysäytetyt työt. Jatka/ Seis? 91 Palautetaan pys. työ xxx/yyy 91 Palautetaan pys. työt 91 Poista kaikki työt 83 Poista paperi <määritetty alusta> 90 Poistetaan työt 83 Puskurin tyhjennys 84 Pysäyt. töitä ei ehkä palauteta 85 Pysäytetyt työt voidaan menettää 85 Rei'itin täysi 85 Rinnakk.portti <x> 88 Sarjaportti <x> 91 Seurantatietojen tulostus 88 Sulje kansi 82 Sulje lokeron X kansi 82 Sulje viimeistelijän yläkansi 82 Syötä PIN =\_\_\_\_ 84 Tallenn. levylle 89 Tarkista <laitteen> liitäntä 82 Tarkista asennus 91 Tarvikkeet 92 Tehdasasetusten palautus 91 Tehdään kopiota 83 Testaus käynnissä 88 Tiivistetään 83

Tulostetaanko työt levyltä 88 Tulostimen uudelleenasetus 90 Tulostin kalibroi 88 Tyhjennä rei'itin 83 Työ peruutetaan 82 Töiden seuranta tiet. poistetaan 82 USB-väylä <x> 92 Vaihda <x> 82 Vaihda ITU 86 Vaihda ITU/k.yks 86 Vaihda kiinnitysyks. 84 Vak.alus. täynnä 92 Valikkoasetusten tulostus 88 Valikkojen muutos käynnissä 81 Valikot eivät käytössä 83 Valikot käytössä 83 Valikot poissa käytöstä 87 Valmis 90 Verkko <x> 87 Verkko <x>,<y> 87 Verkkokortti käytössä 87 Viallinen konekoodi 86 Virheellinen verkkok. <x> koodi 86 Virheellinen verkkok. koodi 86 Virransäästö 88 Ylivuotoalusta täysi 88

#### J

Jatka-painike 21 julkaisut *Card Stock & Label Guide* 38

## Κ

kaksipuolinen ottaminen käyttöön 47 sidonta 47 Kaksipuolinen (Viimeistelyvalikko) 47 kalvot 38 kartonki 38 Kiinnitysyksikkö tilaaminen 118 kiintolevy 123 alustus 79 asetus tallennuspaikaksi 72 ladattujen resurssien tulostus 80 Komentokieli (Asetusvalikko) 75 koon tunnistus 147 Kopiot (Viimeistelyvalikko) 47 kopiot, lukumäärän määrittäminen 47 Korvaava papkoko (Paperivalikko) 67

Kuvan tasoitus (PS-valikko) 68 kuvansiirtoyksikkö kohdistaminen 144 tilaaminen 118 kuvansiirtoyksikön kohdistaminen 144 käyttäjän oletusasetukset nykyiset 128 käyttöpaneeli 17, 21 numerot 22 painikkeet 21 Käytä DSR-sign (Sarjavalikko) 69

#### L

ladatut resurssit resurssien tallennus 75 tallennus 72 tulostus 80 Lajittelu (Viimeistelyvalikko) 47 lajittelu, ottaminen käyttöön 47 laserilmoitus 12 levy Katso kiintolevy liitännät rinnakkais 56 sarja 69 **USB 77** verkko 54 Lisäasetus (Rinnakkaisvalikko) 56 lisälaitteet asennuksen tarkistaminen valikkoasetussivun avulla 127 lokeroiden automaattinen yhdistäminen 31 lokeroiden yhdistäminen 31 Lokeron uudelleennumerointi (PCL-valikko) 60 Luottamuksellinen työ (Työvalikko) 52 luuku 103

#### Μ

MAC-binääri PS (Rinnakkaisvalikko) 56 MAC-binääri PS (USB-valikko) 77 MAC-binääri PS (Verkkovalikko) 54 Macintosh 19 <väri> väriaineen tila 77 <väri> väriaine (Tarvikevalikko) 77 monimutkainen sivu -virheet 73 monisivutulostus asetusten määritys 48 järjestyksen asetukset 48 kehysten asetukset 48 näkymän asetukset 48 Monisivutulostus (Viimeistelyvalikko) 48 Monisyöt asetus (Paperivalikko) 62 monisyöttölaite, määritys 62 muisti Print and Hold -toiminto 32 katso pysäytetyt työt 32 muistikortti, poistaminen 121 Mukautetut lajit (Paperivalikko) 62 Mustavalkolukit. (Asetusvalikko) 72 Määr. vast.ot.al. (Paperivalikko) 61

## Ν

Nid. alkulähde (Viimeistelyval.) 49 Nidontahälytys (Asetusvalikko) 76 Nidontatyö (Viimeistelyval.) 49 nitoja hälytys 76 käyttöönotto 49 Nopeus (Sarjavalikko) 69 NPA-tila (Rinnakkaisvalikko) 56 NPA-tila (Sarjavalikko) 70 NPA-tila (USB-valikko) 78 NPA-tila (Verkkovalikko) 55 NPA-tila, asetus rinnakkaisportti 56 serial port 70 USB-portti 78 verkkoportti 55 numeeriset arvot, valitseminen 21 numerot, käyttöpaneeli 22 nykyiset valikkoasetukset 127 Näytön kieli (Asetusvalikko) 72

# 0

Odotuksen aikakatkaisu (Asetusvalikko) 76 odotuksen aikakatkaisu, määritys 76 Ohjevalikko 50 ongelmat käyttöpaneeli 131 mustia vinoneliöitä näytössä 131 tyhjä 131 lisälaitteet lopettaa toiminnan 133 toimii väärin 133 lokeroiden yhdistäminen ei toimi 132 paperinsyöttö Paperitukos-ilmoitus ei poistu näytöstä tukoksen

selvittämisen jälkeen 134 toistuvat tukokset 134 tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 134 tyhiiä sivuja vastaanottoalustalla 134 postilaatikko 133 toistuvat tukokset 133 soittaminen huoltopalveluun 126 suuria tulostustöitä ei lajitella 132 tulostus katkeaa odottamattomista paikoista 132 tulostus kestää kauan 132 tulostuslaatu 135 tvö ei tulostu 131 työ tulostuu 132 väärälle paperille tai erikoismateriaalille 132 väärästä lokerosta 132 värilaatu 140 vääriä merkkejä tulostuu 132 ongelmien ratkaisu ilmoitusten poistaminen käyttöpaneelista 21 tulostimen pysäyttäminen 22

### Ρ

Paper täyttäminen (Paperivalikko) 63 paperi varastointi 36 paperi, määritys esipainetut lomakkeet 63 jos pyydettyä kokoa ei ole tulostimessa 67 koko 64 laatu 65 laji 66 lähde 64 mukautettu laji 62 paino 67 Paperikoko (Paperivalikko) 64 Paperilaji (Paperilaji) 66 Paperilähde (Paperivalikko) 64 Paperin laatu (Paperivalikko) 65 Paperin paino (Paperivalikko) 67 paperitukokset alueet 103 jumiutuneiden sivujen uudelleen tulostaminen 73 kiinnitysyksikkö 108 poistaminen 102 välttäminen 37 paperitukosten välttäminen 37 Paperivalikko 61

Aseta laji/alust 61 Korvaava papkoko 67 Monisyöt asetus 62 Mukautetut lajit 62 Määr. vast.ot.al. 61 Paper täyttäminen 63 Paperikoko 64 Paperilaji 66 Paperilähde 64 Paperin laatu 65 Paperin paino 67 Vastaanottoalusta 62 Yleisasetukset 67 Ylivuotoalusta 62 Pariteetti (Sarjavalikko) 70 PCL-emulointi A4-levevs 58 automaattinen rivinsiirto 58 automaattinen rivinvaihto 58 fontin nimi 59 fonttilähde 59 fonttimallien tulostus 80 lokeron uudelleennumerointi 60 pistekoko 60 riviä/sivu 59 suunta 59 symbolijoukko 60 tiheys 59 PCL-työn tunnis. (Rinnakkaisvalikko) 57 PCL-työn tunnis. (Sarjavalikko) 70 PCL-työn tunnis. (USB-valikko) 78 PCL-työn tunnis. (Verkkovalikko) 55 PCL-työn tunnis., asetus rinnakkaisportti 57 USB-portti 78 verkkoportti 55 PCL-työn tunnis.,asettaminen sarjaportti 70 PCL-työn tunnistus, asetus Katso myös komentokieli PCL-valikko 58 A4-leveys 58 Autom LF CRn jäl 58 Autom. CR LFn jäl 58 Fontin nimi 59 Fonttilähde 59 Lokeron uudelleennumerointi 60 Pistekoko 60 Riviä/sivu 59 Suunta 59 Symbolijoukko 60 Tiheys 59 **PIN 22** Katso henkilökohtainen tunnusluku 22 pinon enimmäiskorkeus

lokerot 1, 2, 3 25, 27 monisyöttölaite 29 pinon korkeus, enimmäis lokerot 1, 2, 3 25, 27 monisyöttölaite 29 Pistekoko (PCL-valikko) 60 poistaminen Flash-muistikortti 121 laiteohjelmakortti 124 lisäkortit 121 tulostimen muistikortti 121 poistaminen käytöstä automaattinen koon tunnistus 147 käyttöpaneelin valikot 129 Virransäästö-toiminto 128 Porrasta sivut (Viimeistelyval.) 49 portit rinnakkais 56 sarja 69 **USB 77** verkko 54 PostScript-emulointi fonttilähde 68 fonttimallien tulostus 80 kuvan tasoitus 68 PS-virheiden tulostus 68 PostScript-valikko 68 Fonttilähde 68 Protokolla (Rinnakkaisvalikko) 58 PS-emulointi Katso PostScript-emulointi PS-työn tunnist. (Rinnakkaisvalikko) 58 PS-työn tunnist. (Sarjavalikko) 70 PS-työn tunnist. (USB-valikko) 78 PS-työn tunnist. (Verkkovalikko) 55 PS-työn tunnist., asettaminen sarjaportti 70 PS-työn tunnist., asetus rinnakkaisportti 58 USB-portti 78 verkkoportti 55 PS-työn tunnistus, asetus Katso myös komentokieli 75 PS-valikko Kuvan tasoitus 68 puskurin koko, säätäminen rinnakkainen 57 sarja 71 **USB 78** verkko 54 Pysäytetyt työt 32 Pysäytetyt työt (Työvalikko) 53 Pääk. alustus (Rinnakkaisvalikko) 56

#### R

Rei'itys (Viimeistelyvalikko) 47 rei'itys, käyttöönotto 47 Rei'ityshälytys (Asetusvalikko) 73 Resurssien tallennus (Asetusvalikko) 75 Rinnakk. puskuri (Rinnakkaisvalikko) 57 rinnakkaisportti käyttöönotto resistorit 57 määritys kaksisuuntainen tiedonsiirto 56 laitteiston alustus 56 NPA-tila 56 PCL-työn tunnis. 57 protokolla 58 PS-työn tunnist. 58 puskurin koko 57 tiedon tutkiminen 57 Rinnakkaistila 1 (Rinnakkaisvalikko) 57 Rinnakkaistila 2 (Rinnakkaisvalikko) 57 Rinnakkaisvalikko 56 Lisäasetus 56 MAC-binääri PS 56 NPA-tila 56 PCL-työn tunnis. 57 Protokolla 58 PS-työn tunnist. 58 Pääk. alustus 56 Rinnakk, puskuri 57 Rinnakkaistila 1 57 Rinnakkaistila 2 57 Työn puskurointi 56 Riviä/sivu (PCL-valikko) 59 Robust XON (Sarjavalikko) 70

## S

sarjaportti asetusten määrittäminen NPA-tila 70 pariteetti 70 PCL-työn tunnis. 70 protocol 71 PS-työn tunnist. 70 puskurin koko 71 robust XON 70 käyttöönotto DSR-signalointi (Data Set Ready) 69 säätäminen siirtonopeudet 69 Sarjapuskuri (Sarjavalikko) 71 Sarjavalikko 69

Databitit 69 Käytä DSR-sign 69 Nopeus 69 NPA-tila 70 Pariteetti 70 PCL-työn tunnis. 70 PS-tvön tunnist. 70 Robust XON 70 Sarjapuskuri 71 Sarjayhteyskäytäntö 71 Työn puskurointi 69 Sarjayhteyskäytäntö (Sarjavalikko) 71 Seis-painike 22 seurantatiedot säilytys 73 tulostus 80 työn seurantatietojen tulostus 80 töiden seuranta 73 Sidonta (Viimeistelyvalikko) 47 siirtorulla tilaaminen 118 siirtyminen valikoihin 21 Sivujen asettelu (Viimeistelyvalikko) 48 Sivujen asettelu arkille (Viimeistelyval.) 48 Sivujen kehys (Viimeistelyvalikko) 48 Sivunsuojaus (Asetusvalikko) 73 soittaminen huoltopalveluun 126 Suunta (PCL-valikko) 59 Symbolijoukko (PCL-valikko) 60 säätäminen väri 44, 45, 46

## T

Takaisin-painike 22 Tallennuspaikka (Asetusvalikko) 72 Tarkkuus (Värivalikko) 46 tarrat 38 Tarvikevalikko 77 Hukkaväriainepullo 77 <väri> Väriaine 77 Voiteluyksikkö 77 tarvikkeet 118 tilaaminen 118 varastointi 36 tarvikkeet, tila hukkaväriainepullo 77 <väri> väriaine 77 voiteluyksikkö 77 tarvikkeiden tilaaminen 118 Tehdasasetukset (Apuohjelmatvalikko) 79

tehdasasetukset, palauttaminen 79 Tiheys (PCL-valikko) 59 Tiivistä Flash (Apuohjelmatvalikko) 79 tilaaminen 118 kiinnitysyksikkö 118 kuvansiirtoyksikkö 118 siirtorulla 118 voiteluyksikkö 118 värikasetti 118 tukokset Katso paperitukokset Tukosselvitys (Asetusvalikko) 73 Tulost. käyttö (Asetusvalikko) 75 Tulosta fontit (Apuohjelmatvalikko) 80 Tulosta hakemisto (Apuohjelmatvalikko) 80 Tulosta PS-virhe (PostScriptvalikko) 68 Tulosta puskuri (Työvalikko) 53 Tulosta valikot (Apuohjelmatvalikko) 80 Tulosta verkko<x>-asetukset (Apuohjelmat-valikko) 80 tulostimen asettaminen offlinetilaan 22 Seis-painikkeella 22 Valikko-painikkeella 21 tulostimen emolevv 120 asettaminen paikoilleen 125 esillesaanti 120 tulostimen ilmoitukset Ei tulostustöitä. **Uudelleenyritys? 35** Syötä PIN 35 tulostimen muistikortti, poistaminen 121 tulostimen testaus Heksatulostus-tila 80 tulostuksen oletusarvot 80 Tulostimen uudelleen asetus (Työvalikko) 53 tulostimen valikkoasetukset, muuttaminen 127 tulostimen valikot käyttöpaneelin lukitseminen 129 käyttöönotto 130 poistaminen käytöstä 129 tulostin asettaminen offline-tilaan 21 offline-tilaan asettaminen Seis-painikkeella 22 Valikko-painikkeella 21 uudelleen asetus 53 tulostuksen aikakatkaisu asetusten määrittäminen 75

Tulostuksen aikakatkaisu (Asetusvalikko) 75 tulostuksen tarkistus 127 valikkojen asetussivu 127 tulostuksen testaus Heksatulostus-tila 80 laitteiston seurantatietojen tulostus 80 valikkosivu 80 tulostus valikkoasetussivu 127 Tulostusalue (Asetusvalikko) Asetusvalikko Tulostuslaatu 74 tulostusasetukset erotinsivut 49 Katso myös erotinsivulähde 49 porrasta sivut 49 tulosta puskuri 53 tulostusjälki, säätäminen väriesimerkit 45 värinkorjaus 44, 46, 75 tulostuslaatu, säätäminen väritasapaino 44 Tulostustila (Värivalikko) 46 tulostustyö, peruuttaminen 23 tulostyön peruuttaminen 23 Tummuuden säätö (Värivalikko) 46 tunnistus, erikoiskoot 147 Turvaohieita 8 Tyhjät sivut (Viimeistelyvalikko) 47 työ luottamuksellinen 52 peruuttaminen 51 pysäytetty 53 seurantatiedot 73 Työn peruutus (Työvalikko) 51 Työn puskurointi (Rinnakkaisvalikko) 56 Työn puskurointi (Sarjavalikko) 69 Työn puskurointi (USB-valikko) 77 Työn puskurointi (Verkkovalikko) 54 Työvalikko 51 Akt.alustan alus 53 Faksin peruutus 51 Luottamuksellinen työ 52 Pysäytetyt työt 53 Tulosta puskuri 53 Tulostimen uudelleen asetus 53 Työn peruutus 51 täyttäminen 2000 arkin lokero 26 500 arkin lokerot 24 monisyöttölaite 28 Töi. seurantatied (Apuohjelmatval.) 80 Töiden seuranta (Asetusvalikko) 73

#### U

USB-portti määritys NPA-tila 78 PCL-työn tunnis. 78 PS-työn tunnis. 78 puskurin koko 78 USB-puskuri (USB-valikko) 78 USB-valikko 77 MAC-binääri PS 77 NPA-tila 78 PCL-työn tunnis. 78 PS-työn tunnist. 78 Työn puskurointi 77 USB-puskuri 78 uudelleen asetus, tulostin 53

## V

Vakioverkon as. (Verkkovalikko) 55 valikkoasetussivu, tulostus 127 valikkokartta 43 Valikko-painikkeet 21 valikoiden lukitseminen 129 valikoiden lukituksen poistaminen 130 valikot kieli 72 käyttöönotto 130 poistaminen käytöstä 129 siirtyminen 21 valikkoasetussivun tulostus 127 valitseminen 22 numeeriset arvot 21 valikkokohdat 22 valitseminen 22 numeeriset arvot 21 valikkokohdat 22 Valitse-painike 22 varastointi 36 paperi 36 tarvikkeet 36 Vastaanottoalust (Paperivalikko) 62 vastaanottoalustat yhdistäminen 32 Verkko <x> Asetus (Verkkovalikko) 54 verkkoasetussivu 17 verkkoportti määritys NPA-tila 55 PCL-työn tunnis. 55 PS-työn tunnist. 55 puskurin koko 54 Verkkopuskuri (Verkkovalikko) 54 Verkkotulostusajurit

Windows 18 Verkkovalikko 54 MAC-binääri PS 54 NPA-tila 55 PCL-työn tunnis. 55 PS-työn tunnist. 55 Työn puskurointi 54 Vakioverkon as. 55 Verkko <x> Asetus 54 Verkkopuskuri 54 Viimeistelyvalikko 47 Erotinsivulähde 49 Erotinsivut 49 Kaksipuolinen 47 Kopiot 47 Lajittelu 47 Monisivutulostus 48 Nid. alkulähde 49 Nidontatvö 49 Porrasta sivut 49 Rei'itys 47 Sidonta 47 Sivujen asettelu 48 Sivujen asettelu arkille 48 Sivujen kehys 48 Tyhjät sivut 47 virransäästö asetusten määrittäminen 74 Virransäästö (Asetusvalikko) 74 voiteluvksikkö tilaaminen 118 Voiteluyksikkö (Tarvikevalikko) 77 väri hälytys 76 kohdistus 79 säätäminen 44, 45, 46, 75 Väriesimerkit (Värivalikko) 45 Värihälytys (Asetusvalikko) 76 värikasetti tilaaminen 118 Värin kohdistus (Apuohjelmatval.)Apuohjelmat-valikko Värin kohdistus 79 Värinkorjaus (Värivalikko) 44 Värinsäätö (Värivalikko) 44 Värinsäätö käsin (Värivalikko) 46 Väritasapaino (Värivalikko) 44 Värivalikko 44 Tarkkuus 46 Tulostustila 46 Tummuuden säätö 46 Väriesimerkit 45 Värinkorjaus 44 Värinsäätö 44 Värinsäätö käsin 46 Väritasapaino 44

#### W

Windows 14

## Y

yhdistäminen 31 alustat 32 lokerot 31 Yleisasetukset (Paperivalikko) 67 Ylivuotoalusta (Paperivalikko) 62