



Käyttöopas



Maaliskuu 2003

www.lexmark.com

Painosta koskeva tiedote

Maaliskuu 2003

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa/alueilla, 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 tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa numero on 0628-481500. Muissa maissa/muilla alueilla pyydetään ottamaan yhteys tuotteen myyjään.

Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että valmistaja aikoo tuoda niitä saataville kaikissa maissa/kaikilla alueilla, 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.

© 2003 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN RAJOITETUT OIKEUDET

Tämä ohjelmisto ja kaikki oppaat, jotka tämän sopimuksen nojalla toimitetaan, ovat yksityisesti kehitettyjä kaupallisia tietokoneohjelmistoja ja oppaita.



	Diteet	
Та	avaramerkit	1
Kä	ayttöoikeustiedote	2
Va	aarailmoitukset ja varoitukset	3
Τι	Irvaohjeita	3
Sä	ahköistä säteilyä koskevat tiedotteet	3
M	elutasot	5
Er	nergy Star	5
Luku	1: Tulostimen yleiskuvaus	6
Τι	Ilostusnopeus	7
M	uisti	7
Pa	aperinkäsittely	7
Luku	2: Tulostaminen	8
Luku Kä	ayttöpaneelin esittely	B 9
Luku Ká Ty	2: Tulostaminen 4 ayttöpaneelin esittely 4 vön lähettäminen tulostimeen 1	B 9 2
Luku Κά Τy Τι	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 rön lähettäminen tulostimeen 1 ilostustyön peruuttaminen 1	B 9 2 3
Luku Ká Ty Tu Pa	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ilostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1	B 9 2 3 3
Luku Ká Ty Tu Pa Pa	2: Tulostaminen 1 ayttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1	B 9 2 3 3 4
Luku Ká Ty Tu Pa Pa Mi	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1	B 9 2 3 3 4 7
Luku Ká Ty Tu Pa Pa Mi	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 rön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1	B 9 2 3 3 4 7 8
Luku Kä Ty Tu Pa Mi Mi Pr	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1 int and Hold -toiminnon käyttäminen 2	B 9 2 3 3 4 7 8 4
Luku Kä Ty Tu Pa Pa Mi Mi Pr	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1 int and Hold -toiminnon käyttäminen 2 uottamuksellisten töiden tulostaminen 2	B 9 2 3 3 4 7 8 4 6
Luku Kä Ty Tu Pa Pa Mi Pr Lu Tu	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1 int and Hold -toiminnon käyttäminen 2 uottamuksellisten töiden tulostaminen 2 ulostaminen mukautetun kokoista erikoistulostusmateriaalia käyttämällä 2	3 9 2 3 3 4 7 8 4 6 8
Luku Kä Ty Tu Pa Mi Pr Lu Vi	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1 int and Hold -toiminnon käyttäminen 2 uottamuksellisten töiden tulostaminen 2 ulostaminen mukautetun kokoista erikoistulostusmateriaalia käyttämällä 2 hjeitä onnistuneeseen tulostukseen 3	3 92334784683
Luku Kä Ty Tu Pa Pa Mi Pr Lu Tu Vi Fc	2: Tulostaminen 1 äyttöpaneelin esittely 1 vön lähettäminen tulostimeen 1 ulostustyön peruuttaminen 1 aperilokeron täyttäminen 1 aperin lisäys 1 uiden paperikokojen asettaminen 1 onisyöttölaitteen täyttäminen 1 int and Hold -toiminnon käyttäminen 2 uottamuksellisten töiden tulostaminen 2 ulostaminen mukautetun kokoista erikoistulostusmateriaalia käyttämällä 2 onttien esittely 3	B 923347846834

Luku 3: Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan	
Paperi	44
Kalvot	45
Kirjekuoret	46
Tarra-arkit	46
Kartonki	47
Luku 4: Tulostinvalikkojen käyttö	48
Käyttöpaneelin valikkojen poistaminen käytöstä	49
Käyttöpaneelin valikkojen ottaminen käyttöön	49
Värivalikko	50
Viimeistelyvalikko	52
Infrapunavalikko	56
Työvalikko	58
Verkkovalikko	61
Rinnakk.valikko	63
PCL-valikko	66
Paperivalikko	69
Faksivalikko	76
PS-valikko	82
Sarjavalikko	83
Asetusvalikko	86
Tarvikevalikko	92
USB-valikko	
Apuohjelmat-valikko	96
Luku 5: Tulostimen ilmoitukset	99
Luku 6: Paperitukosten selvittäminen	120
200 Paperitukos <x> Tukossivut (tarkista alueet A-F, T1-5, MSL)</x>	121
240 Paperitukos Tarkista MSL	137
24 <x> Paperitukos Tarkista lok. <x></x></x>	138

Luku 7: Huolto	142
Tarvikkeiden tilan selvittäminen	142
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	143
Tarvikkeiden tilaaminen	144
Tulostustarvikkeiden vaihtaminen	145
Tarvikkeiden varastoiminen	146
Käytettyjen tulostustarvikkeiden kierrättäminen	146
Kuvarummun vaihtaminen	
Kiinnitysyksikön vaihtaminen	152
Öljypinnoiterullan vaihtaminen	160
Kuvansiirtovyön vaihtaminen	
Värikasetin vaihtaminen	173
Huoltolaskurin nollaaminen	179
LED-tulostuspäiden puhdistaminen	181
Yläkannen sulkeminen	183
Yläkannen avaaminen	185
Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen	
Suurkapasiteettisen syöttölaitteen poistaminen	
Emolevyn kannen poistaminen	
Muisti- ja verkkokorttien paikat	193
Emolevyn kannen asentaminen	194
Valinnaisen arkinsyöttölaitteen poistaminen	195
Luku 8: Vianmääritys	197
Soittaminen huoltoon	197
Hakemisto	



Tavaramerkit

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

ImageQuick ja Optralmage ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä.

Operation ReSource on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

PCL® on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki. PCL on joukko Hewlett-Packard Companyn määrittelemiä tulostimen ohjainkomentoja (kieli) ja toimintoja, joita yhtiö käyttää tulostintuotteissaan. Tämä tulostin on tarkoitettu yhteensopivaksi PCL-kielen kanssa. Tämä tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PCL-komennot ja emuloi niitä vastaavia toimintoja.

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

Yksityiskohtaiset tiedot tulostimen yhteensopivuudesta on Technical Reference -julkaisussa.

Seuraavassa luetellut termit ovat omistajiensa 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	Perustuu Times New Roman -fonttiin The Monotype Corporation plc:n luvalla. Agfa Corporationin tuote.	
Chicago	Apple Computer, Inc.	
Clarendon	Linotype-Hell AG tai sen tytäryritykset	
Eurostile	Nebiolo	
Geneva	Apple Computer, Inc.	
GillSans	The Monotype Corporation plc	
Helvetica	Linotype-Hell AG tai sen tytäryritykset	

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 tai sen tytäryritykset
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG tai sen tytäryritykset
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG tai sen tytäryritykset
Wingdings	Microsoft Corporation

Muut tavaramerkit ovat haltijoidensa omaisuutta.

Käyttöoikeustiedote

Tulostin sisältää seuraavat vakio-ohjelmat:

- Ohjelmistot, jotka ovat Lexmarkin kehittämiä ja joihin sillä on tekijänoikeus
- Lexmarkin muuttama ohjelmisto, jolle on lupa GNU General Public License -käyttöoikeuden version 2 ja GNU Lesser General Public License -käyttöoikeuden version 2.1 määräysten mukaisesti.
- Ohjelmisto, jolle on lupa BSD-käyttöoikeussopimuksen ja takuulausekkeiden mukaisesti.

Lexmarkin muuttama GNU-lisensoitu ohjelmisto on ilmainen. Voit jakaa tai muuttaa sitä edellä mainittujen käyttöoikeusehtojen mukaisesti. Nämä käyttöoikeudet eivät anna mitään oikeuksia tässä tulostimessa oleviin ohjelmistoihin, joihin Lexmarkilla on tekijänoikeudet.

Koska GNU-lisensoitu ohjelmisto, johon Lexmarkin muutokset perustuvat, toimitetaan erikseen ilman takuuta, Lexmarkin muuttama versio toimitetaan myös ilman takuuta. Katso lisätietoja mainittujen käyttöoikeuksien vastuuvapauslausekkeista.

Jos haluat saada Lexmarkin muuttaman GNU-lisensoidun ohjelmiston lähdekoodin, käynnistä tulostimen mukana toimitettu Ajurit-CD-levy ja napsauta kohtaa Contact Lexmark.

Vaarailmoitukset ja varoitukset

VAARA: Vaarailmoitus osoittaa asian, joka saattaa olla käyttäjälle vahingollinen.

Varoitus: Varoitus osoittaa asian, joka voi vahingoittaa tulostinta tai ohjelmistoa.

Turvaohjeita

- Kytke virtajohto asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan, joka on tuotteen lähellä ja helposti käsillä.
- Anna ammattitaitoisen huollon huolehtia muista kuin käyttöohjeissa mainituista huolloista tai korjauksista.
- Tämä tuote on suunniteltu, testattu ja hyväksytty Lexmarkin osien käyttöä koskevien tiukkojen maailmanlaajuisten turvastandardien mukaisesti. Eräiden osien turvaominaisuudet eivät aina ole selviä. Lexmark ei vastaa muiden varaosien käytöstä.

VAARA: Älä käytä faksitoimintoa ukonilmalla.

VAARA: Älä asenna tätä tuotetta tai tee mitään sähkö-/kaapeliliitäntöjä (jotka koskevat esimerkiksi sähköjohtoa tai puhelinta) ukonilmalla.

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Tulostin on testattu ja sen on todettu täyttävän Luokan A digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCCsääntöjen 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, se saattaa häiritä radio- ja televisiovastaanottoa. Laitteiston käyttäminen asuinalueella todennäköisesti aiheuttaa haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjän edellytetään estävän häiriöt 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.

Huom. Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan A tietokonelaitteille asettamat vaatimukset, käytä laitteessa vain asianmukaisesti suojattua ja maadoitettua kaapelia. 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 d'Industrie 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 yhteisön neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tiettyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EY:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

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

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

Varoitus: Tämä on luokan A tuote. Tämä laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radio- ja televisiovastaanottoon asuinalueella, jolloin käyttäjän edellytetään estävän häiriöt 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。

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.

Melutasot

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

Tulostaminen	58 dBA
Valmiustila	48 dBA

Energy Star



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

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

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



Seuraavissa kuvissa näkyy tulostimen vakiokokoonpano ja täydellinen verkkotulostinkokoonpano (ilman valinnaista nitovaa ja rei'ittävää viimeistelijää). Jos olet kytkenyt tulostimeen paperinkäsittelylaitteita, tulostin muistuttaa enemmän täysin varusteltua mallia. Lisätietoja muista mahdollisista kokoonpanoista on *Asennusopas*-oppaassa.



Tämä tulostin on verkkoväritulostin, jossa käytetään elektrofotografista tekniikkaa. Tämä tekniikka takaa erinomaisen laadun tulostettaessa kuvia, esitysgrafiikkaa, viivapiirroksia ja tekstiä. Sen nopea tulostusnopeus (jopa 28 sivua minuutissa (ppm) sekä neliväri- että yksiväritulostuksessa) tekee siitä ihanteellisen tulostimen käyttökohteisiin, joissa suorituskyvyllä on merkitystä.

Joustavan rakenteensa takia tulostin sopii moniin erilaisiin tulostustarpeisiin. Esimerkiksi Tummuuden säätö -asetusten ansiosta voit säästää väriainetta, jos tulostuslaadun ei tarvitse olla paras mahdollinen. Tulostettavat värit voidaan myös säätää niin, että ne vastaavat paremmin tietokoneen näytössä näkyviä värejä.

Tulostin on laajojen liitäntämahdollisuuksiensa ansiosta erinomainen valinta kaikenlaisiin järjestelmäympäristöihin. Tulostimeen voidaan kytkeä yksi sisäinen sovitin, joka tukee Ethernet-, Token-Ring-, LocalTalk-, sarja-, infrapuna- tai lisärinnakkaisportteja edellyttäviä verkkokokoonpanoja. Lisäsarjaporttiin voidaan kytkeä jopa luokan 1 faksimodeemi, jolloin tulostin voi suoraan vastaanottaa fakseja. Tulostimessa on myös joustava paperinkäsittely. Tulostimessa voidaan käyttää monia eri paperikokoja, esimerkiksi A5- ja A3-kokoa sekä julistekokoa (11,7 x 36 tuumaa) ja kokoa 12 x 18 tuumaa, ja siinä on vakiona monisyöttölaite, jolla kirjekuorten, kalvojen, tarrojen, kartongin, kiiltävän paperin ja muun kuin vakiokokoisen paperin tulostaminen on helppoa. Asentamalla jopa kolme lisäarkinsyöttölaitetta tulostimen kokonaispaperikapasiteetti voidaan kasvattaa 2300 arkkiin. Lisäämällä tulostimeen suurkapasiteettinen lisäsyöttölaite saadaan paperikapasiteetiksi yhteensä 5300 arkkia. Tulostimeen voidaan hankkia myös nidonta-, rei'itys- ja työn porrastusominaisuudella varustettu viimeistelijä, jolla saat aikaan ammattimaisia tulosteita tehokkaasti.

Tulostusnopeus

Tulostin voi tulostaa neliväri- ja yksiväritöitä jopa 28 sivua minuutissa (ppm). Tulostusnopeus vaihtelee kaikissa tulostimissa tulostustyön erityispiirteiden, kuten tulostusalueen koon, työssä käytettyjen fonttien määrän, kuvien ja kaavioiden määrän ja monimutkaisuuden mukaan. Jos värillisiä ja yksivärisiä töitä tulostetaan samalla kertaa, tulostus voi hidastua.

Muisti

Tulostimen mukana toimitetaan 128 Mt muistia, joka takaa nopean ja tehokkaan väritulosteiden käsittelyn. (Verkkotulostimissa ja joissakin muissa tulostinmalleissa saattaa olla enemmän muistia.)

Tulostimeen voidaan lisäksi asentaa lisäkiintolevy, jolle tallennetaan ladattuja resursseja ja tilastoja tulostustöistä ja jota käytetään taustatulostukseen ja tulostustöiden lajitteluun. Flash-muistiin tai levylle tallennetut resurssit säilyvät muistissa silloinkin, kun tulostimesta katkaistaan virta.

Lexmark hyväksyy sen, että on olemassa kolmannen osapuolen toimittajia, jotka toimittavat muistituotteita Lexmarkin tuotteisiin. Lexmark ei suosittele, testaa tai tue näitä kolmannen osapuolen muistituotteita. Lexmark ei takaa niiden toimintavarmuutta, virheettömyyttä tai yhteensopivuutta. Tuotteen takuu ei kata vahinkoa, jonka kolmannen osapuolen valmistama muisti on aiheuttanut Lexmarkin tuotteelle. Lexmark saattaa vaatia ennen tuki- tai huoltopalvelujen antamista, että kaikki kolmannen osapuolen tuotteet poistetaan sen laitteesta.

Paperinkäsittely

Tulostimessa on valmiina 550 arkin paperilokero ja monisyöttölaite. (Joissakin malleissa voi olla toinenkin 550 arkin lokero.) Monisyöttölaitteeseen voidaan asettaa kirjekuoria, kalvoja, tarroja, kartonkia, kiiltävää tai painavaa paperia monisivuisia töitä varten. Jos paperinsyöttökapasiteettia halutaan kasvattaa, tulostimeen voidaan kytkeä kolme lisäarkinsyöttölaitetta, joissa kussakin on 550 arkin lokero, ja yksi 3 000 arkin suurikapasiteettinen syöttölaite.



Tässä luvussa on tietoja käyttöpaneelista, tulostinasetusten muuttamisesta ja käyttöpaneelin valikoista.

Useimmat tulostinasetukset voidaan muuttaa ohjelmassa tai tulostinajurissa. Sovellusohjelmalla tai tulostinajurilla tehtävät muutokset vaikuttavat vain tulostustyöhön, jota juuri valmistelet tulostettavaksi.

Ohjelmalla tehdyt tulostinasetusten muutokset ohittavat käyttöpaneelista tehdyt muutokset.

Jos jotain asetusta ei voida muuttaa ohjelmassa, käytä käyttöpaneelia tai MarkVision-ohjelmiston etäkäyttöpaneelia. Tulostinasetuksesta, jota muutetaan käyttöpaneelista tai MarkVision Professional -ohjelmistossa, tulee käyttäjän oletusarvo. Lisätietoja MarkVision Professional -ohjelmistosta on Ajurit-CD-levyllä.

Käyttöpaneelin esittely

Käyttöpaneelissa on kaksirivinen 16 merkin nestekidenäyttö, viisi painiketta ja yksi merkkivalo.



Merkkivalo

Merkkivalo osoittaa tulostimen tilan. Jos valo:

- ei pala, tulostimesta on katkaistu virta
- palaa, tulostimen virta on kytketty, mutta tulostinta ei käytetä
- vilkkuu, tulostimen virta on kytketty ja tulostin on käytössä.

Käyttöpaneelin painikkeiden käyttäminen

Käyttöpaneelin viidellä painikkeella voidaan avata valikko, selata arvoluetteloja, muuttaa tulostinasetuksia ja vastata tulostimen ilmoituksiin.

Käyttöpaneelin painikkeiden vieressä on numerot 1 - 6, joita käytetään PIN-koodin antamiseen Print and Hold -töissä. Lisätietoja on kohdassa **Print and Hold -toiminnon käyttäminen**.

Painikkeiden toiminnot on selostettu seuraavassa.

Huom. Painikkeet toimivat käyttöpaneelin toisella rivillä olevien tietojen mukaisesti.

Jatka	Painamalla Jatka-painiketta voit
	 palauttaa tulostimen Valmis-tilaan, jos se on Ei käytössä -tilassa (Valmis-ilmoitus ei näy käyttöpaneelin näytössä) sulkea tulostimen valikot ja palauttaa tulostimen Valmis-tilaan poistaa käyttöpaneelin virheilmoituksen.
	Jos olet muuttanut tulostinasetuksia käyttöpaneelin valikoista, paina Jatka- painiketta, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Valmis-ilmoituksen on oltava näytössä, jotta töitä voitaisiin tulostaa.
Valikko	Painikkeen kummallakin päällä on oma toimintonsa. Paina Valikko:
	 Kun näytössä näkyy Valmis-ilmoitus, tällä painikkeella voidaan siirtää tulostin Ei käytössä -tilaan (pois Valmis-tilasta) ja selata valikkoja. Kun näytössä näkyy Käytössä-ilmoitus, tällä painikkeella voidaan siirtyä Työvalikkoon.
	 Kun tulostin on Ei käytössä -tilassa, Valikko>-painikkeella voidaan selata valikkoja. Deinamella -Valikka painiketta vaidaan eiistyä adallissan kahtaan valikaissa.
	 Painamana < valikko-painiketta voidaan siirtyä edeiliseen kontaan valikoissa.
	voidaan selata arvoja pitämällä Valikko -painiketta painettuna. Vapauta painike, kun haluamasi numero näkyy näytössä.
Valitse	Painamalla Valitse -painiketta voidaan
	 valita käyttöpaneelin toisella rivillä oleva valikko. Valikon lajin mukaan tämä
	 toiminto avaa valikon ja tuo esiin valikon ensimmäisen kohdan
	avaa valikon kohdan ja tuo esiin oletusasetuksen
	 tallentaa näytössä näkyvän valikon kohdan oletusasetukseksi. Näytössä näkyy Tallennettu-ilmoitus ja valikon kohta tulee jälleen näyttöön. poistaa tietyt ilmoitukset käyttöpaneelista.
Takaisin	Painamalla Takaisin -painiketta voidaan palata edelliselle valikkotasolle tai edelliseen valikon kohtaan.
Seis	Painamalla Seis -painiketta valmis-, Käytössä - tai Hetki ilmoituksen kohdalla voidaan tilapäisesti keskeyttää kaikki toiminnot ja siirtää tulostin Ei käytössä -tilaan. Käyttöpaneelin tilailmoitus muuttuu Ei valmiina -ilmoitukseksi.
	Painamalla Jatka -painiketta tulostin voidaan siirtää Valmis-, Käytössä - tai Hetkitilaan.

Tulostimen asetusten muuttaminen

Käyttöpaneelista voidaan valita valikon vaihtoehtoja ja niihin liittyviä arvoja, joiden avulla töiden tulostaminen onnistuu. Käyttöpaneelista voidaan myös muuttaa tulostimen asetusta ja käyttöympäristöä. Kohdassa **Tulostinvalikkojen käyttö** on selostettu kaikki valikkovaihtoehdot.

Tulostinasetuksia voidaan muuttaa seuraavilla tavoilla:

- valitsemalla asetus arvoluettelosta
- muuttamalla Käytössä/Ei käytössä -asetusta
- muuttamalla numeerista asetusta.

Uuden arvon valitseminen asetukseksi:

- 1 Paina valmis-tilailmoituksen kohdalla Valikko-painiketta. Valikkojen nimet tulevat näyttöön.
- 2 Jatka Valikko-painikkeen painamista ja vapauta se, kun haluamasi valikko näkyy näytössä.
- **3** Valitse näytön toisella rivillä näkyvä valikko tai valikon vaihtoehto painamalla **valitse**painiketta.
- Jos valinta on valikko, valikko avautuu ja näyttöön tulee sen ensimmäinen tulostinasetus.
- Jos valinta on valikon vaihtoehto, näyttöön tulee sen oletusasetus. (Nykyisen oletusasetuksen kohdalla on tähti [*].)

Jokaisella valikon vaihtoehdolla on arvoluettelo. Arvo voi olla jokin seuraavista:

- ilmoitus tai sana, joka kuvaa asetusta
- numeerinen arvo, jota voidaan muuttaa
- Käytössä- tai Ei käytössä -arvo.
- 4 Siirry haluamasi arvon kohdalle painamalla Valikko-painiketta.
- 5 Valitse käyttöpaneelin toisella rivillä oleva arvo painamalla **Valitse**-painiketta. Asetuksen vieressä näkyy tähti, joka osoittaa, että asetus on valittu käyttäjän oletusasetukseksi. Uusi asetus tulee hetkeksi esiin ja häviää sitten, ja näyttöön tulee **Tallennettu**-ilmoitus ja sitten edellinen valikon vaihtoehtojen luettelo.
- 6 Siirry takaisin edellisiin valikkoihin painamalla **Takaisin**-painiketta. Valitse lisää valikkoja, jos haluat määrittää uusia oletusasetuksia. Paina **Jatka**-painiketta, jos tämä on viimeinen muutettava asetus.

Käyttäjän oletusasetukset pysyvät voimassa, kunnes asetuksia muutetaan tai tehdasasetukset palautetaan. Ohjelmasta valittavat asetukset voivat myös muuttaa tai ohittaa käyttöpaneelista valitut käyttäjän oletusasetukset.

Valikkoasetussivun tulostaminen

Nykyisten käyttäjän oletusasetusten ja asennettujen tulostimen lisävarusteiden luettelo tulostetaan seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä näkyy Valmis-tilailmoitus.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- **3** Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Tulosta valikot**, ja paina sitten Valitsepainiketta.

Näyttöön tulee **Valikkoasetusten tulostus** -ilmoitus ja se pysyy näytössä siihen asti, kunnes sivu tulostuu. Tulostin siirtyy **Valmis**-tilaan, kun sivu tai sivut ovat tulostuneet.

Jos näyttöön tulee jokin ilmoitus, katso lisätietoja kohdasta Tulostimen ilmoitukset.

4 Tarkista, että asennetut lisävarusteet ovat oikeat luettelon kohdassa "Lisätyt ominaisuudet".

Jos asennettua lisävarustetta ei näy luettelossa, katkaise virta tulostimesta, irrota virtajohto pistorasiasta ja asenna lisävaruste.

Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.

- 5 Tarkista, että muistin määrä on oikea luettelon kohdassa "Tulostimen tiedot".
- 6 Tarkista, että paperilokeroille on määritetty tulostimessa olevat paperikoot ja -lajit.

Valikkojen vaihtoehdot näkyvät kohdan Tulostinvalikkojen käyttö kaaviossa.

Arvon kohdalla oleva tähti (*) osoittaa tehdasasetuksen. Tehdasasetukset voivat vaihdella maittain/ alueittain.

Tehdasasetukset ovat toimintoasetuksia, jotka ovat voimassa, kun tulostimeen kytketään virta ensimmäisen kerran. Ne ovat voimassa, kunnes muutat niitä. Tehdasasetukset palautetaan, jos valitset Palauta-asetuksen Apuohjelmat-valikon Tehdasasetukset-valikkovaihtoehdossa.

Kun valitset uuden asetuksen käyttöpaneelista, tähti siirtyy valitun asetuksen kohdalle osoittamaan käyttäjän nykyisen oletusasetuksen.

Käyttäjän oletusasetukset ovat asetuksia, jotka valitset tulostimen eri toiminnoille ja tallennat tulostimen muistiin. Kun asetukset on tallennettu, ne ovat voimassa siihen asti, kunnes uudet asetukset tallennetaan tai tehdasasetukset palautetaan. Katso kohtaa **Tulostimen asetusten muuttaminen**.

Huom. Sovellusohjelmalla valittavat asetukset voivat ohittaa käyttöpaneelista valitut asetukset.

Valikot poissa käytöstä

Jos tulostin on määritetty verkkotulostimeksi, joka on monen käyttäjän käytettävissä, **valikot poissa käytöstä** -ilmoitus voi tulla näyttöön, kun painat **Valikko**-painiketta **valmis**-tilassa. Kun valikot on poistettu käytöstä, käyttäjä ei voi käyttää käyttöpaneelia eikä muuttaa vahingossa tulostimen oletusasetusta, jonka on määrittänyt tulostimen toiminnasta vastaava henkilö. Käyttäjä voi käyttää Print and Hold -toimintoja, poistaa ilmoituksia ja valita vaihtoehtoja Työvalikosta, kun työtä tulostetaan, mutta ei voi muuttaa muita tulostinasetuksia. Käyttäjä voi kuitenkin tulostinajuria käyttämällä ohittaa tulostimen oletusasetukset ja valita asetuksia yksittäistä tulostustyötä varten.

Työn lähettäminen tulostimeen

- 1 Avaa tulostettava tiedosto.
- 2 Valitse Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 3 Varmista, että valintaikkunasta on valittu oikea tulostin.

4 Säädä tulostinasetuksia tarpeittesi mukaan.

Käytettävissä olevat tulostinasetukset vaihtelevat sen ohjelman mukaan, jolla tiedosto on avattu.

Huom. Napsauta Ominaisuudet tai Asetukset ja säädä tulostinasetuksia, jotka eivät olleet käytettävissä ensimmäisessä ikkunassa. Napsauta sitten OK.

5 Lähetä työ valittuun tulostimeen napsauttamalla OK tai Tulosta.

Tulostustyön peruuttaminen

1 Paina Valikko.

Näytön ensimmäisellä rivillä lukee Työvalikko ja toisella rivillä Työn peruutus.

2 Paina Valitse.

Työ peruutetaan -ilmoitus näkyy hetken näytössä. Tulostin tulostaa jo aloitetun sivun loppuun asti ja pysähtyy. Tulostin palaa Valmis-tilaan.

Paperilokeron täyttäminen

Tulostin ilmoittaa, milloin paperia on lisättävä. Jos lokerossa on alle 50 arkkia paperia, näyttöön tulee Lokero x vajaa -ilmoitus. x on paperilokeron numero. Avaa lokero ja lisää paperia, jolloin ilmoitus häviää.

Kun vaihdat lokerossa olevan paperin, varmista, että paperinohjaimet on asetettu oikein. Vasemman paperinohjaimen paikka ilmoittaa tulostimelle, minkä kokoista paperia lokerossa on. Jos vasenta tai etupaperinohjainta ei ole asetettu oikein, voi ilmetä syöttöhäiriöitä tai paperitukoksia.

Jos lisäät erityyppistä tulostusmateriaalia, katso, miten Paperilaji-asetus muutetaan **Paperivalikko**-valikossa.

Paperin lisäys

Noudata näitä ohjeita, kun lisäät tulostusmateriaalia mihin tahansa vakio- tai lisäsyöttölokeroon.

1 Vedä paperilokero niin pitkälle ulos kuin se tulee.



2 Paina metallilevyä alaspäin, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



- **3** Vapauta vasen paperinohjain puristamalla sitä ja liu'uta se lisättävän paperin koon mukaiseen paikkaan.
 - **Huom.** Vasemman paperinohjaimen paikka ilmoittaa tulostimelle, minkä kokoista paperia lokerossa on. Jos vasen paperinohjain on väärässä paikassa, voi ilmetä syöttöongelmia tai asetteluvirheitä.



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



Älä taita tai rypistä papereita. Suorista nipun reunat tasaisella alustalla.

5 Lisää paperi lokeroon siten, että tulostuspuoli on alaspäin.

Huom. Älä ylitä suositellun tulostusmateriaalin pinon enimmäiskorkeutta, joka näkyy *Pikaoppaassa* tai kohdassa **Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan** olevassa pinon korkeustaulukossa. Lokeron täyttäminen liian täyteen voi aiheuttaa paperitukoksia.



6 Purista paperin etuohjaimen säätövipua ja siirrä ohjainta, kunnes se koskettaa kevyesti paperipinoa. Varmista, että vasen paperinohjain on hyvin paperipinoa vasten. Tarpeen mukaan purista ja liu'uta vasenta paperinohjainta, kunnes se asettuu paikalleen paperipinoa vasten.



- 7 Kierrä paperikokokiekkoa, kunnes näet lokerossa olevan paperin kokoa vastaavan merkinnän.
 - Huom. Tämä asetus muistuttaa käytössä olevasta koosta eikä sillä ole mitään vaikutusta tulostimen toimintaan.



8 Työnnä lokero paikalleen.



Muiden paperikokojen asettaminen

Katso kohdasta **Monisyöttölaitteen täyttäminen**, miten kirjelomakkeet lisätään monisyöttölaitteeseen.

Huom. Tarrat ja Lexmarkin kalvot (LTR P/N 12A5940 tai A4 P/N 12A5941) voidaan syöttää vain valinnaisesta painavan tulostusmateriaalin lokerosta. Kiiltävä paperi voidaan syöttää mistä tahansa lokerosta.

Monisyöttölaitteen täyttäminen

Monisyöttölaitteeseen voidaan lisätä monia eri paperikokoja ja -lajeja, kuten kalvoja ja kirjekuoria. Se on kätevä tulostettaessa yksi sivu kirjelomaketta, värillistä paperia tai muuta erikoistulostusmateriaalia. Paperilajeja ja -kokoja koskevia lisätietoja on *Card Stock & Label Guide*-oppaassa.

Monisyöttölaitetta voidaan käyttää kahdella tavalla:

- **Paperilokero**: Lisää paperia tai muuta tulostusmateriaalia syöttölaitteeseen ja jätä se laitteeseen.
- **Manuaalinen ohisyöttölaite**: Lähetä tulostustyö syöttölaitteeseen ja määritä tulostusmateriaalin laji ja koko tietokoneesta. Tulostin pyytää sitten lisäämään sopivaa tulostusmateriaalia, ennen kuin se alkaa tulostaa.

Muista seuraavat kapasiteettia, paperin mittoja ja tulostimen käyttöä koskevat vihjeet, kun täytät monisyöttölaitetta.

Kapasiteetti

Pinon enimmäiskorkeus on 11 mm. Monisyöttölaitteeseen mahtuu noin

- 100 arkkia paperia, jonka paino on 75 g/m²
- 80 arkkia 12 x 18 tuuman paperia, jonka paino on 90 g/m²
- 55 tarra-arkkia
- 55 kartonkiarkkia
- 50 kalvoa
- 10 kirjekuorta
- 1 arkki kiiltävää paperia (käsinsyöttö)
- 1 arkki julistepaperia (297,2 x 914,4 mm), käsinsyöttö

Paperin mitat

Monisyöttölaitteessa voidaan käyttää seuraavan kokoista paperia:

- Leveys: 90 mm 305 mm
- Pituus: 148 mm 914 mm

Onnistunut tulostus

- Lisää monisyöttölaitteeseen kerrallaan vain samankokoisia paperiarkkeja tai kirjekuoria.
- Saat parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä korkealaatuista tulostusmateriaalia, joka on suunniteltu lasertulostimia varten. Paperia koskevia lisätietoja on kohdassa Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan.
- Jotta paperitukoksia ei aiheutuisi, älä lisää tai poista tulostusmateriaalia, kun monisyöttölaitteessa vielä on tulostusmateriaalia.
- Aseta tulostusmateriaali suositeltu tulostuspuoli ylöspäin.
- Älä aseta mitään esineitä monisyöttölaitteen päälle. Älä myöskään paina sitä liian voimakkaasti tai käsittele sitä liian kovakouraisesti.
- Älä poista paperilokeroita, kun työ tulostuu monisyöttölaitteesta tai kun käyttöpaneelissa näkyy ilmoitus käytössä. Tämä voi aiheuttaa tukoksen.

Monisyöttölaitteen täyttäminen:

1 Avaa monisyöttölaite ja vedä ulos alusta käytettävän paperin lisäämistä varten.



2 Liu'uta paperin leveyden ohjaimet oikeaan paikkaan.



Monisyöttölaitteen täyttäminen 19

3 Paina alustalevyä, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



- 4 Valmistele tulostusmateriaali lisäämistä varten.
- Taivuttele paperia tai tuuleta kirjekuoret. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



 Tartu kalvoihin reunoista. Älä koske tulostuspuoleen. Tuuleta kalvopino, jotta tukoksia ei aiheutuisi. Käsittele kalvoja varovasti, jotta ne eivät naarmuuntuisi tai niihin ei jäisi sormenjälkiä.



- **5** Lisää monisyöttölaitteeseen vain yhtä tulostusmateriaalia kerrallaan. *Älä* käytä sekaisin eri tulostusmateriaalilajeja. Saat tulostusmateriaalin lisäysohjeita napsauttamalla aihetta:
- Paperin, kalvojen, tarrojen ja kartongin lisääminen
- Kirjekuorien lisääminen
- Kirjelomakkeiden lisääminen

- Paperin, kalvojen, tarrojen ja kartongin lisääminen
 - **a** Aseta paperit, kalvot, tarrat ja kartonki alustan keskelle siten, että suositeltu tulostuspuoli on ylöspäin.



b Jatka kohdasta vaihe 6.

Kirjekuorien lisääminen

- a Aseta kirjekuoret läppäpuoli alaspäin niin, että läppä on suljettu ja lähettäjän osoite on oikealla. Aseta kirjekuoret siten, että monisyöttölaitteeseen syöttyy viimeisenä reuna, jossa ovat lähettäjän osoite ja postimerkki.
- Varoitus: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, niittejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisusta tai itsekiinnittyviä tarroja. Tällaiset kirjekuoret voivat vahingoittaa pahoin tulostinta.



- **Huom.** Jos kirjekuoret aiheuttavat tukoksen, vähennä kirjekuorten määrää monisyöttölaitteessa.
- **b** Jatka kohdasta **vaihe 6**.

Kirjelomakkeiden lisääminen

- **a** Aseta kirjelomake tulostuspuoli *ylöspäin* riippumatta siitä, käytätkö sitä *yksipuoliseen* vai *kaksipuoliseen* tulostukseen.
- **b** Jatka kohdasta **vaihe 6**.
- 6 Työnnä tulostusmateriaali varovasti monisyöttölaitteeseen.

Huom. Jos yrität työntää tulostusmateriaalia laitteeseen väkisin, voit saada aikaan tukoksen.

7 Työnnä leveysohjaimia, kunnes ne koskettavat kevyesti tulostusmateriaalin reunoja. Älä taivuta tulostusmateriaalia.



8 Vapauta alustalevy painamalla vasemmalla olevaa SET-painiketta.



Monisyöttölaitteen täyttäminen 22

- **9** Valitse paperilähde, paperin koko ja laji ohjelmassa ja valitse sitten paperin koko ja laji käyttöpaneelista.
 - Varmista, että monisyöttölaitteen paperin koolla (Monisyötön koko) ja paperin lajilla (Monisyötön laji) on oikea lisättävän tulostusmateriaalin mukainen arvo. (Katso näitä asetuksia koskevia lisätietoja kohdista Paperi ja Paperilaji.)
 - b Palaa valmiustilaan painamalla Jatka -painiketta.

Huom. Ohjelmalla määritetyt asetukset voivat ohittaa käyttöpaneelin asetukset.

Monisyöttölaitteen sulkeminen

- 1 Poista tulostusmateriaali monisyöttölaitteesta.
- 2 Työnnä esiin vedetty alusta takaisin sisään.



3 Paina alustalevyä, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



4 Sulje monisyöttölaite.



Print and Hold -toiminnon käyttäminen

Kun työ lähetetään tulostimeen, tulostinajurissa voidaan määrittää, että työ säilytetään muistissa. Kun pysäytetty työ halutaan tulostaa, se valitaan tulostettavaksi tulostimen käyttöpaneelista.

Pysäytettyjen töiden tulostaminen ja poistaminen

Kun pysäytetyt työt ovat tulostimen muistissa, voit määrittää tulostimen käyttöpaneelista, mitä muistissa oleville töille tehdään. Voit valita Työvalikosta joko vaihtoehdon Luottamuks. työ tai Pysäytetyt työt (Repeat Print-, Reserve Print- ja Verify Print -työt). Jos valitset vaihtoehdon Luottamuks. työ, anna PIN-koodi, jonka olet määrittänyt ajurilla työn lähettämisen yhteydessä. Katso lisätietoja kohdasta Luottamuksellisten töiden tulostaminen.

Luottamuks. työ- tai Pysäytetyt työt -asetuksilla voidaan valita seuraavia vaihtoehtoja:

- Tul. kaikki työt
- Tulosta työ
- Poistetaanko kaikki työt
- Poista työ
- Tulosta kopiot

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 Paina Valikko-painiketta, kunnes käyttöpaneelin näytössä näkyy työn lajin mukaan Pysäytetyt työt tai Luottamuks. työ.

3 Paina Valitse.

Huom. Jos käsittelet luottamuksellista työtä, anna PIN-koodi. Katso lisätietoja kohdasta Luottamuksellisten töiden tulostaminen.

- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes haluamasi toiminto (esimerkiksi työn tulostus tai työn poisto) näkyy käyttöpaneelin toisella rivillä.
- 5 Paina Valitse.
- Jos etsit tiettyä työtä, selaa töiden luetteloa painamalla Valikko-painiketta ja paina Valitsepainiketta, kun oikea työ näkyy. Työn nimen edessä oleva tähti (*) osoittaa, että työ on valittu tulostettavaksi tai poistettavaksi.
- Jos tulostettavien kopioiden määrä pitää määrittää, pienennä tai suurenna käyttöpaneelissa näkyvää määrää käyttämällä **Valikko**-painiketta ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 6 Voit tulostaa tai poistaa merkitsemäsi työt painamalla Jatka-painiketta.

Tulostimessa näkyy hetkellisesti ilmoituksia, joista käy ilmi, että Print and Hold -toiminnot ovat kesken. Tämän jälkeen tulostin palaa Valmis-tilaan.

Kun tulostuksessa ilmenee muotoiluvirheitä

Jos näytössä näkyy ⁷-symboli, tulostimen on ollut vaikea muotoilla vähintään yhtä pysäytettyä työtä. Nämä muotoiluongelmat johtuvat useimmiten riittämättömästä tulostimen muistista tai virheellisistä tiedoista, joiden takia tulostin saattaa poistaa työn.

Kun pysäytetyn työn edessä on $\frac{4}{7}$ -symboli, voit tehdä seuraavaa:

- Voit tulostaa työn. Työstä saattaa tulostua vain osa.
- Voit poistaa työn. Voit halutessasi vapauttaa lisää tulostimen muistia. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa ja poista tulostimeen lähetettyjä muita töitä.

Jos asetteluvirheet toistuvat usein pysäytettyjen töiden yhteydessä, tulostimeen tarvitsee ehkä asentaa lisää muistia.

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.

Huom. Repeat Print -työt poistetaan automaattisesti tulostimen muistista, kun tulostimessa tarvitaan lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten.

Reserve Print

Jos lähetät *Reserve Print* -työn, tulostin ei tulosta työtä heti vaan tallentaa sen muistiin, josta se voidaan tulostaa myöhemmin. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pysäytetyt työt -valikosta. Reserve Print -työt voidaan poistaa, jos tulostimessa tarvitaan lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten.

Katso Pysäytettyjen töiden tulostaminen ja poistaminen.

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.

Katso lisätietoja kohdasta **Pysäytettyjen töiden tulostaminen ja poistaminen**, jos tarvitset apua muistissa olevien lisäkopioiden tulostamisessa.

Huom. Kun kaikki kopiot on tulostettu, Verify Print -työ poistetaan tulostimen muistista.

Luottamuksellisten töiden tulostaminen

Kun työ lähetetään tulostimeen, voidaan syöttää henkilökohtainen PIN-koodi ajurista. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa, jotka voivat olla numeroita 1 - 6. Työ on tulostimen muistissa, kunnes sama nelinumeroinen PIN-koodi annetaan tulostimen käyttöpaneelista ja työ valitaan tulostettavaksi tai poistettavaksi. Näin varmistetaan, että työ ei tulostu, ennen kuin olet itse vastaanottamassa sen, ja että kukaan muu tulostinta käyttävä ei voi tulostaa työtä.

Valitse Työvalikosta vaihtoehto Luottamuks. työ ja valitse sitten käyttäjätunnus. Näyttöön tulee seuraava kehote:

Anna työn PIN: =____ Anna luottamukselliseen työhön liittyvä nelinumeroinen PIN-koodi käyttämällä käyttöpaneelin painikkeita. Painikkeiden nimien kohdalla olevat numerot osoittavat, millä painikkeella saadaan mikäkin numero (1 - 6). Kun PIN-koodia annetaan, käyttöpaneelin näytössä näkyy tähtiä luottamuksellisuuden takaamiseksi.



Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Ei tulostustöitä. Näyttöön tulee teksti Uudelleenyritys? Voit antaa PIN-koodin uudelleen, kun painat Jatka -painiketta, tai voit poistua Luottamuks. työ -valikosta painamalla Seis-painiketta.

Kun olet antanut oikean PIN-koodin, voit käsitellä kaikkia antamaasi käyttäjätunnukseen ja PINkoodiin liittyviä tulostustöitä. Antamaasi PIN-koodiin liittyvät tulostustyöt tulevat näyttöön, kun valitset Tulosta työ-, Poista työ- tai Kopioiden määrä -valikkovaihtoehdon. Sitten voit valita antamaasi PINkoodiin liittyviä töitä tulostettavaksi tai poistettavaksi. (Katso lisätietoja kohdasta **Pysäytettyjen töiden tulostaminen ja poistaminen**.) Kun työ on tulostettu, tulostin poistaa luottamuksellisen työn muistista.

Tulostaminen mukautetun kokoista erikoistulostusmateriaalia käyttämällä

Tulostin tukee useita eri paperikokoja ja -lajeja, joista jotkin ovat tulostimen vakiolokeroita suurempia. Tämä takia on ensin tehtävä asianmukaisia säätöjä sekä tulostimeen että tulostinajuriin, kun tulostetaan erikoiskokoiselle tulostusmateriaalille.

Vaihe 1: Monisyöttölaitteen käyttö

Koska jotkin tulostusmateriaalikoot eivät mahdu tulostimen normaaleihin paperilokeroihin, tällaista tulostusmateriaalia varten on käytettävä monisyöttölaitetta.

Lisätietoja mukautetun kokoisen tulostusmateriaalin lisäämisestä on kohdassa Monisyöttölaitteen täyttäminen.

Vaihe 2: Käyttöpaneelin määrittäminen mukautetun kokoista tulostusmateriaalia varten

Universal-paperikoko on tulostimen mukautetun kokoisen tulostusmateriaalin vakioasetus ja sen oletusmitat ovat 12 x 18 tuumaa. Jos olet muuttanut tulostimen oletusasetuksia tai haluat käyttää erikokoista tulostusmateriaalia, Universal-paperikoolle on annettava haluamasi mitat ja on varmistettava, että oikea mittayksikkö on valittuna.

Universal-paperin koko määritetään näin:

- 1 Paina Takaisin-painiketta, kunnes näet päävalikon.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paperivalikko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- **3** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Yleisasetukset**, ja paina sitten **Valitse**painiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Pystys. leveys, ja paina sitten Valitsepainiketta.
 - Jos oletusasetuksissa on arvo 12 in., paina **Takaisin**-painiketta tai lisää tai vähennä arvoa haluamasi koon mukaisesti painamalla **Valikko**-painiketta. Paina **Valitse**.
- 5 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Pystys. korkeus, ja paina sitten Valitsepainiketta.
 - Jos oletusasetuksissa on arvo 18 tuumaa, paina Takaisin-painiketta tai lisää tai vähennä arvoa haluamasi koon mukaisesti painamalla Valikko-painiketta. Paina Valitse.

Mittayksikkö määritetään näin:

- 1 Paina Universal-asetus-kohdassa Valikko-painiketta, kunnes näytössä on teksti Mittayksiköt, ja paina sitten Valitse.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy sopiva mittayksikkö. Jos haluamasi mittayksikkö on jo tallennettu ja sen vieressä on tähti, palaa Yleisasetukset-kohtaan painamalla Takaisin-painiketta. Muussa tapauksessa muuta mittayksikköä painamalla Valitse-painiketta.

Kun Universal-paperikoko on määritetty, Universal on määritettävä monisyöttölaitteen paperikooksi.

Huom. Monisyöttölaite (Monisyöttö) ja Käsinsyöttö eivät ole sama asia.

Paperikoko monisyöttölaitetta varten määritetään näin:

- 1 Paina Takaisin-painiketta, kunnes näet päävalikon.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paperivalikko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paperikoko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Monisyötön koko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 5 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Universal, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 6 Paina Takaisin-painiketta, kunnes näytössä näkyy Valmis.

Jos Paperikoko-valikossa ei ole vaihtoehtoa Monisyötön koko, Monisyöt asetus -kohtaan on valittava Kasetti. Monisyöt asetus -valikko sijaitsee **Paperivalikossa**.

Paperilähde monisyöttölaitetta varten määritetään näin:

- 1 Paina Takaisin-painiketta, kunnes näet päävalikon.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paperivalikko, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- **3** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näytössä näkyy **Paperilähde**, ja paina sitten **Valitse**painiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes esiin tulee teksti Monisyöttö, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 5 Paina Takaisin-painiketta, kunnes näytössä näkyy Valmis.

Vaihe 3: Tulostinajurin määrittäminen

Nyt kun tulostimen käyttöpaneeli on määritetty, on määritettävä tulostinajuri tietokoneessa.

Windows 95/98/Me:

- Jos käytössä on PostScript-ajuri:
 - 1 Valitse tietokoneessa Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli.
 - 2 Kaksoisnapsauta **Tulostimet**-kansiota ja korosta luettelossa oleva tulostin napsauttamalla sitä kerran ja valitse sitten **Tiedosto ▸ Ominaisuudet**.
 - 3 Valitse Paperi-välilehti ja napsauta sitten User Forms (Käyttäjän lomakkeet).
 - 4 Syötä Form Type (Lomakkeen tyyppi) -kenttään sen mukatettavan lomakkeen nimi, jota olet määrittämässä.
 - 5 Syötä Form Size (Lomakkeen koko) -kohdassa lomakkeen mitat **Leveys** ja **Pituus**kenttiin. Kun käytät 12 x 18 tuuman paperia, syötä **12,0** kohtaan Leveys ja **18,0** kohtaan Pituus.
 - 6 Määritä sopiva mittayksikkö.
 - 7 Lisää lomake Defined User Forms (Määritetyt käyttäjän lomakkeet) -luetteloon napsauttamalla Lisää-painiketta ja palaa sitten Tulostimen ominaisuudet -näyttöön napsauttamalla **OK**-painiketta.
 - 8 Varmista Paperi-välilehden Ominaisuudet-kohdassa, että uusi mukautettu lomakkeesi näkyy Form Type (Lomakkeen tyyppi) -kentässä.
 - 9 Avaa ohjelma ja tulosta asiakirja.
- Jos käytät PCL (Printer Control Language) -ajuria:
 - 1 Valitse tietokoneessa Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli.
 - 2 Kaksoisnapsauta **Tulostimet**-kansiota ja korosta luettelossa oleva tulostin napsauttamalla sitä kerran ja valitse sitten **Tiedosto ▸ Ominaisuudet**.
 - 3 Napsauta Paperi-välilehteä. Napsauta Mukautetut lomakkeet -kohdassa Uusi koko.
 - 4 Syötä määritettävän mukautettavan lomakkeen nimi.
 - 5 Määritä lomaketyypiksi Paperi.
 - 6 Määritä sopiva mittayksikkö.
 - 7 Syötä sopivat mitat kohtiin Leveys ja Pituus.
 - 8 Määritä lomake napsauttamalla **OK** ja palaa Tulostimen ominaisuudet -näyttöön.
 - **9** Varmista Paperi-välilehden Ominaisuudet-kohdassa, että uusi mukautettu lomakkeesi näkyy Form Size (Lomakkeen koko) -kentässä.
 - **10** Avaa ohjelma ja tulosta asiakirja.

Windows NT, Windows 2000 ja Windows XP:

- 1 Valitse tietokoneessa Käynnistä ► Asetukset ► Ohjauspaneeli. Windows XP ja Windows XP Professional: valitse Käynnistä ► Ohjauspaneeli.
- 2 Siirry Tulostimet-kansioon ja valitse Tiedosto ➤ Palvelimen ominaisuudet. Windows XP ja Windows XP Professional: valitse Printers and Other Hardware (Tulostimet ja muut laitteet) ja sitten Printers and Faxes (Tulostimet ja faksit). Valitse Tiedosto ➤ Palvelimen ominaisuudet.
- 3 Valitse Lomakkeet-välilehti ja napsauta sitten Luo uusi lomake -ruutua.
- 4 Syötä Lomakkeen kuvaus -kenttään sen mukautettavan lomakkeen nimi, jota olet määrittämässä. Syötä esimerkiksi Custom 12x18 in (Mukautettu 12 x 18 tuumaa).
- 5 Syötä **Mitat**-kohdassa lomakkeen sopivat mitat ja reunukset sekä mittayksiköt. Lisää uusi lomake napsauttamalla **Tallenna lomake**.
- 6 Palaa Tulostimet-kansioon napsauttamalla OK.
- 7 Windows 2000 ja Windows XP: Korosta tulostimesi **Tulostimet**-kansiossa napsauttamalla sitä kerran. Valitse **Tiedosto ▸ Printing Preferences** (Tulostusasetukset).
- 8 Valitse Printing Preferences (Tulostusasetukset) -näytössä Paperi-välilehti.
- **9** PostScript-ajurit ja Windows 2000 ja Windows XP: valitse mukautettu lomake kohdan **Form Type** (Lomakkeen tyyppi) kohdalla olevasta luettelosta.

PCL-ajurit ja Windows 2000 ja Windows XP: valitse mukautettu lomake kohdan **Form Size** (Lomakkeen koko) kohdalla olevasta luettelosta.

10 Avaa ohjelma ja tulosta asiakirja.

Huom.

- Jotkin ohjelmat saattavat ohittaa tekemäsi tulostusasetukset. Tämä takia ohjelman asetukset on määritettävä ottamalla huomioon mukautettu lomake. Katso ohjelman oppaista, miten ohjelman asetuksia muutetaan.
- On suositeltavaa valita mukautettu lomake Printing Preferences (Tulostusasetukset)-näytössä, kun vastaluotua lomaketta käytetään ohjelmassa. Tämä kuitenkin määrittää uudesta lomakkeesta oletuslomakkeen kaikkiin ohjelmiin, jotka eivät ohita tulostinajurin valittua paperikokoa. Aseta lomakkeen oletuskoko uudelleen siirtymällä takaisin Printing Preferences (Tulostusasetukset) -näyttöön ja asettamalla haluamasi lomakkeen koko.
- Jos työskentelet verkossa, vain pääkäyttäjä voi luoda uuden lomakkeen palvelimeen. Kun uusi lomake on asiakas-palvelin-arkkitehtuurissa sijoitettu palvelimeen, asiakkaan tulostinobjektit (jotka on asennettu Osoittamalla tulostaminen -toiminnon kautta) saavat mukautetun lomakkeen palvelimesta.
- Jotkin muutokset eivät välttämättä näy heti ohjelman ajurikopiossa. Tämä takia saattaa olla tarpeen sulkea ja avata uudelleen ohjelma, jotta kaikki ajuriasetuksiin tehdyt muutokset näkyvät.
Mac OS 8.6-9.x:

- 1 Tarkista, että työpöytätulostin on oletustulostin.
- 2 Valitse ohjelmassa File (Tiedosto) > Page Setup (Sivun asetukset).
- **3** Osoita **Page Setup** (Sivun asetukset) -valikkoa ja valitse sitten **Custom Page Sizes** (Mukautetut sivukoot). Osoita **New** (Uusi).
- **4** Syötä mukautetun sivun nimi **Custom Page Size Name** (Mukautetun sivukoon nimi) -ruutuun.
- 5 Syötä sopivat mitat **Paper Size** (Paperikoko) -kohtaan. Syötä sopiva reunuksen koko **Margins** (Reunukset) -kohtaan.
- 6 Määritä sopivat mittayksiköt.
- 7 Osoita OK.
- 8 Valitse ohjelmassa File (Tiedosto) ➤ Page Setup (Sivun asetukset). Osoita Page Setup (Sivun asetukset) -valikkoa ja valitse sitten Page Attributes (Sivun määritteet). Valitse Paperi-kohdassa haluamasi mukautettu koko.
- 9 Tulosta asiakirja.

Mac OS X v10.2:

- 1 Valitse ohjelmassa File (Tiedosto) > Page Setup. (Sivun asetukset).
- 2 Valitse Format for (Muoto) -kohdassa Any Printer (Mikä tahansa tulostin).
- **3** Valitse **Settings** (Asetukset) -kohdassa **Custom Paper Size** (Mukautettu paperikoko) ja osoita sitten **New** (Uusi).
- 4 Syötä mukautetun paperin koko.
- 5 Syötä sopivat mitat ja reunukset.
- 6 Osoita Save (Tallenna).
- 7 Osoita OK.
- 8 Valitse ohjelmassa File (Tiedosto) > Page Setup (Sivun asetukset).
- **9** Varmista **Format for** (Muoto) -kohdassa, että **Any Printer** (Mikä tahansa tulostin) on valittuna.
- **10** Valitse **Paper Size** (Paperin koko) -kohdassa haluamasi mukautettu koko.
- 11 Tulosta asiakirja.

Vihjeitä onnistuneeseen tulostukseen

Tulostusmateriaalin säilytys

Ongelmaton tulostus voidaan varmistaa tulostusmateriaalin oikealla varastoinnilla. Noudata seuraavia ohjeita:

- Jotta tulos olisi paras mahdollinen, säilytä tulostusmateriaali paikassa, 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.

Paperitukosten välttäminen

Kun valitset tulostusmateriaalin huolellisesti ja lisäät sen tulostimeen oikein, ei paperitukoksia pitäisi juuri syntyä. Jos paperitukoksia kuitenkin syntyy, toimi jaksossa **Paperitukosten selvittäminen** selostettujen ohjeiden mukaan. Jos tukoksia syntyy usein, tee näin, jotta tukoksilta vältyttäisiin:

- Katso kohdasta Paperilokeron täyttäminen, miten paperi lisätään oikein. Varmista, että säädettävät ohjaimet on asetettu oikein ja paperipino on painettu alas ja lukittu lokeroon ennen kuin lokero suljetaan.
- Älä täytä lokeroita liian täyteen. Varmista, että paperi ei ylitä lokeron sisäpuolella olevaa paperin kapasiteettimerkkiä, joka määräytyy käytettävän paperin koon ja painon mukaan. Katso suositellut pinon korkeudet *Pikaoppaasta* tai tämän oppaan kohdasta Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan.
- Älä poista lokeroita, kun tulostustöitä on kesken.
- Taivuttele, tuuleta ja suorista paperi ennen täyttöä.
- Tuuleta tarra-arkki- tai kalvopinoja, ennen kuin lisäät ne painavan tulostusmateriaalin lokeroihin tai monisyöttölaitteeseen. Jos tukoksia syntyy monisyöttölaitetta käytettäessä, kokeile yhden arkin syöttämistä kerrallaan.
- Älä aseta tulostimeen rypistynyttä, taittunutta, kosteaa tai käyristynyttä paperia.
- Älä käytä eri paperilajeja tai -kokoja samassa lokerossa.
- Käytä vain suositeltavia tulostusmateriaaleja. Katso Paperi.
- Varmista, että suositeltu tulostuspuoli on ylöspäin, kun asetat paperin monisyöttölaitteeseen tai suurkapasiteettiseen syöttölaitteeseen.
- Varmista, että suositeltu tulostuspuoli on alaspäin, kun asetat paperin lokeroon 1 4.
- Säilytä tulostusmateriaali suositellussa ympäristössä. Katso Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan.

Fonttien esittely

Vakiofontit

Tulostimessa on valmiina vakiofontteja, jotka on tallennettu pysyvästi tulostimen muistiin. PCL 6- ja PostScript 3 -emulointeja varten on erilaisia fontteja. Jotkin yleisimmät kirjasinleikkaukset, kuten Courier ja Times New Roman, ovat saatavissa kaikille komentokielille.

PCL-emuloinnin fontit ovat yhteensopivia HP4500:n fonttien kanssa. Niiden joukossa on neljä lisäfonttia ja monia erikoissymbolijoukkoja, jotka tukevat lisäkieliä ja -ohjelmia. PostScript-emuloinnin fontit ovat yhteensopivia Adobe PostScript 3:n kanssa, ja niihin kuuluu 20 lisäfonttia.

Seuraavissa taulukoissa on lueteltu kaikki tulostimen fontit. Voit valita vakiofontit ohjelmassa tai käyttöpaneelista, jos käytät PCL 6 -emulointia.

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

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique

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

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

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold

PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

Vakiobittikarttafontit

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

Symbolijoukot

Symbolijoukko on koodattu joukko fonttiin kuuluvia aakkosnumeerisia merkkejä, välimerkkejä ja erikoismerkkejä. Symbolijoukot tukevat eri kielten tai erityisohjelmien vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja.

Symbolijoukko myös määrittää, mikä merkki saadaan kustakin näppäimistön näppäimestä (tai kustakin *koodipisteestä*). Jotkin ohjelmat edellyttävät eri merkkejä tietyissä koodipisteissä. Useiden ohjelmien ja kielten tukemiseksi tulostimessa on 83 symbolijoukkoa PCL 6 -emuloinnin vakiofontteja varten.

PCL 6 -emuloinnin symbolijoukot

Kaikki fontit eivät tue kaikkia symbolijoukkoja, jotka on lueteltu kohdassa Ladattavat fontit. Katso *Technical Reference* -oppaasta, mitä symbolijoukkoja eri fontit tukevat.

Ladattavat fontit

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	POSTNET Bar code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO : German	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO : Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: United Kingdom	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6
Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-858 Multilingual Euro	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-860 Portuguese	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-861 Icelandic	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-863 Canadian French	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-865 Nordic	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-866 Cyrillic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-869 Greek	Windows 98 Cyrillic
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 Greek
PC-850 Multilingual	PC-1004 OS/2	Windows 98 Latin 1
PC-851 Greek	Math-8	Windows 98 Latin 2
PC-852 Latin 2	Greek-8	Windows 98 Latin 5
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Turkish-8	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
PC-855 Cyrillic	Roman-8	

PostScript 3 -emuloinnissa voidaan ladata skaalattavia fontteja ja PCL 6 -emuloinnissa joko skaalattavia tai bittikarttafontteja. Fontit voidaan ladata tulostimen muistiin, flash-muistiin tai kiintolevylle. Flash-muistiin tai kiintolevylle ladatut fontit säilyvät myös silloin, kun tulostimen komentokieli vaihdetaan, tulostimen alkuasetukset palautetaan tai tulostimesta katkaistaan virta.

Eurotuki

Eurovaluuttamerkin tuki sisältyy kaikkiin soveltuviin fontteihin sekä PostScript- että PCLemuloinnissa. PCL-symbolijoukoista 12, mukaan luettuina Windows-symbolijoukot, tukee euromerkkiä.

Heprean ja arabian fontit

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

FontVision

CD-levyllä on myös FontVision[™] Management -apuohjelma ja näyttöfontit, jotka vastaavat skaalattavia vakiofontteja. 48 TrueType-lisäfonttia voidaan ladata Lexmarkin www-sivustosta tulostimen rekisteröinnin yhteydessä.

3 Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan

Vältä tulostusongelmat käyttämällä vain suositeltuja tulostusmateriaaleja (paperia, kalvoja, kirjekuoria, kartonkia ja tarroja). Yksityiskohtaiset tiedot eri tulostusmateriaaleista ovat kartonki- ja tarratulostusohjeessa (*Card Stock & Label Guide*), joka löytyy Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta **www.lexmark.com**. Seuraavassa on pääpiirteiset ohjeet paperin ja muun tulostusmateriaalin valinnasta.

Lähde	Paperikoot	Paperilajit	Kapasiteetti
Lokero 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Paperi, kiiltävä paperi	550 arkkia 75 g/m ² -painoista paperia 200 arkkia 90 g/m ² :n painoista Legal-, Tabloid-, A3- tai JIS B4 -kokoista paperia 130 arkkia kiiltävää paperia
Lokerot 2 - 4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Paperi	550 arkkia 75 g/m ² -painoista paperia 200 arkkia 90 g/m ² :n painoista Legal-, Tabloid-, A3- tai JIS B4 -kokoista paperia
Painavan tulostusmateriaal in lokero	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Paperi, kiiltävä paperi, kalvot, tarrat	300 arkkia 120 g/m ² -painoista paperia 150 kalvoa 200 tarra-arkkia 360 arkkia kiiltävää paperia
 ¹ Tabloid-paperi on 278,8 x 430,8 mm ² Julistekoko on Universal-koko: 297,2 x 914,4 mm ³ Julistepaperi ei ole tuettu mukautetuissa Windows 9x PCL- ja Windows NT 4.0 -järjestelmien tulostinajureissa. 		 ⁴ Universal-asetusta käyttämällä voidaan valita seuraavat mukautetut koot: 70 x 127 mm - 229 x 356 mm 148 x 182 mm - 216 x 356 mm 304,8 x 457,2 mm 210 x 432 mm - 297 x 914 mm ⁵ Universal-kokoinen paperi on syötettävä monisyöttölaitteesta, koska mikään muu syöttölokero ei tue Universal-kokoa. 	

Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan

Lähde	Paperikoot	Paperilajit	Kapasiteetti
Monisyöttölaite	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Juliste ^{2, 3} Universal ^{4, 5}	Paperi, kiiltävä paperi, kalvot, tarra- arkit, kartonki	100 arkkia 75 g/m ² -painoista paperia
			50 kalvoa
			55 tarra-arkkia
			55 kartonkiarkkia
			80 arkkia 90 g/m ² -painoista paperia, jonka koko on 12 x 18 tuumaa
			1 arkki kiiltävää paperia
			1 arkki julistepaperia
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Kirjekuoret	10 kirjekuorta
Suurkapasiteetti nen syöttölaite	Letter, A4	Paperi	3000 arkkia 75 g/m ² -painoista paperia
 ¹ Tabloid-paperi on 278,8 x 430,8 mm ² Julistekoko on Universal-koko: 297,2 x 914,4 mm ³ Julistepaperi ei ole tuettu mukautetuissa Windows 9x PCL- ja Windows NT 4.0 -järjestelmien tulostinajureissa. 		 ⁴ Universal-asetusta käyttämällä voidaan valita seuraavat mukautetut koot: 70 x 127 mm - 229 x 356 mm 148 x 182 mm - 216 x 356 mm 304,8 x 457,2 mm 210 x 432 mm - 297 x 914 mm ⁵ Universal-kokoinen paperi on syötettävä monisyöttölaitteesta, koska mikään muu syöttölokero ei tue Universal-kokoa. 	

Tulostimessa voidaan käyttää erityyppistä, erikokoista ja eripainoista paperia. Vakiolokeroon (lokeroon 1) ja lisälokeroihin 2, 3 ja 4 on merkitty pinon enimmäiskorkeus kirjaimilla A, B, C. Valinnaiseen painavan tulostusmateriaalin lokeroon on merkitty pinon enimmäiskorkeus kirjaimilla D, E ja F.

Yksityiskohtaiset tiedot eri tulostusmateriaaleista ovat Card Stock and Label Guide -oppaassa, joka löytyy Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com.

Pinon enimmäis- korkeuden kirjain	Suositeltu tulostusmateriaali
А	Lexmarkin kiiltävä paperi [*] : A4 (P/N 12A5951), Letter (P/N 12A5950)
В	11 x 17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m ²)
С	Letter, A4 (60–105 g/m ²) 11 x 17, Legal, B4, A3 (60 -90 g/m ²)
D	Lexmark-kalvo**: Letter (P/N 12A5940), A4 (P/N 12A5941)
[*] Lexmarkin kiiltävän paperin paino on 120 g/m ² . ^{**} Lexmark-kalvon paino on 170 g/m ² .	

Seuraavassa taulukossa luetellaan paperilokeroiden suositellut materiaalit, painot ja pinon korkeusmerkinnät.

Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan

Pinon enimmäis- korkeuden kirjain	Suositeltu tulostusmateriaali
E	Lexmarkin kiiltävä paperi [*] : A4 (P/N 12A5951), Letter (P/N 12A5950) Paperitarrat: Letter, A4 (enintään 180 g/m ²)
F	Letter, A4 (105-128 g/m ²)
[*] Lexmarkin kiiltävän paperin paino on 120 g/m ² . ^{**} Lexmark-kalvon paino on 170 g/m ² .	

Paperi

Huom. Heikkolaatuisen paperin käyttö voi heikentää tulostimen suoristuskykyä ja huonontaa tulostusjälkeä.

Käytä laadukasta lasertulostimeen tarkoitettua paperia, kun tulostat valokuvatasoista grafiikkaa. Seuraavien paperilaatujen käyttö takaa parhaan mahdollisen tuloksen:

Paperi	Paino	Koko	Tuotenumero
Hammermill- lasertulostuspaperi	90 g/m ²	Letter A4	12A5950 12A5951
Kiiltävä Lexmark- lasertulostuspaperi	120 g/m ²		

Tavanomaisessa tekstin ja esitysgrafiikan tulostuksessa 75 g/m²:n paperi, joka on tarkoitettu lasertulostimeen tai valokopiokoneeseen, tuottaa riittävän tulostusjäljen. Muista aina kokeilla paperin sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat sitä isoja määriä.

Tarkista suositeltava tulostuspuoli paperin pakkauksesta, ennen kuin asetat paperin tulostimeen. Lisää paperi paperilokeroon suositeltu tulostuspuoli alaspäin. Paperin lisäämistä lokeroon kuvataan kohdassa **Paperilokeron täyttäminen**.

Seuraavia ei suositella tulostimessa käytettäväksi:

- paperia, jossa on suuri puuvillapitoisuus
- paperia, jonka pinta on epätasainen tai voimakkaasti kuvioitu
- pinnoitettuja papereita, kuten erasable bond -paperi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- mustesuihkutulostimeen suunniteltuja paperityyppejä
- muodotonta tai vahingoittunutta paperia
- paperia, joka on märkää tai joka on imenyt kosteutta
- rei'itettyä, kohokuvioitua tai perforoitua paperia
- moniosaisia lomakkeita
- synteettisiä papereita

- lämpöpapereita
- kierrätyspaperia, jonka paino on alle 75 g/m².

Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestettävä 180 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi tai kiinnitysyksikön sisältämä silikoni eivät vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset. Lateksimuste voi sulaa kuumuudessa.

Kaksipuolinen tulostusyksikkö

Kaksipuolinen tulostusyksikkö ei tue kartonkia, kalvoja, tarroja tai kirjekuoria.

Suunta	Paperikoko	Paino				
Lyhyt reuna edellä	A3					
	JIS B4					
	Legal	$80 - 105 a/m^2$				
	Tabloid	80 – 1039/11				
Pitkä reuna edellä	A4					
	A5					
	JIS B5					
	Letter					

Kalvot

Käytä seuraavia Lexmark-kalvoja, jotta saat parhaan mahdollisen tuloksen:

Kuvaus	Koko	Tuotenumero
Värilaserkalvot ammattikäyttöön	Letter	12A5940
	A4	12A5941

Nämä kalvot on suunniteltu tuottamaan paras mahdollinen tulostusjälki. Muiden lasertulostimiin suunniteltujen kalvojen käyttäminen ei ehkä anna toivottua tulosta, ja kalvot voivat vahingoittaa tulostinta.

Kalvojen täytyy kestää 180 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, muuttavat väriään, tuhraantuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.

Kalvoja voidaan tilata Yhdysvalloissa soittamalla numeroon 1-800-438-2468. Muissa maissa/muilla alueilla pyydämme vierailemaan Web-osoitteessa **www.lexmark.com**.

Kalvojen lisäämistä lokeroon kuvataan kohdassa Paperin lisäys.

Kirjekuoret

Monisyöttölaitteeseen voidaan asettaa enintään 10 kirjekuorta. Aseta kirjekuoret läppäpuoli alaspäin niin, että läppä on suljettu ja lähettäjän osoite on oikealla. Aseta kirjekuoret siten, että monisyöttölaitteeseen syöttyy viimeisenä reuna, johon kirjoitetaan lähettäjän osoite ja kiinnitetään postimerkki. Älä lisää tulostimeen kirjekuoria, joissa on postimerkkejä. Ennen kuin asetat kirjekuoria tulostimeen, tuuleta kirjekuoripinoa, jotta ne eivät tarttuisi kiinni toisiinsa. Kirjekuorten lisäämistä lokeroon kuvataan kohdassa **Kirjekuorien lisääminen**.

Jotta tulostusjälki olisi paras mahdollinen, valitse Paperilaji-asetukseksi (tai ajurissa Tulostusmateriaalin laji -asetukseksi) **kirjekuori** ja valitse oikea kirjekuorikoko ennen kuin lähetät työn tulostimeen.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Muista kokeilla kirjekuorten sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat niitä suuria määriä.
- Käytä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 105 g/m². Älä käytä kirjekuoria,
 - jotka käyristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa
 - jotka ovat vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, lävistyksiä, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metalliniittejä tai nauhoja
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu.
- Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 180 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Säädä kumpikin monisyöttölaitteen ohjain kirjekuoren leveyden mukaan.

Tarra-arkit

Käytä vain lasertulostimille suunniteltuja paperitarra-arkkeja. Käytä vain tarra-arkkeja, joissa ei ole aukkoja tarrojen välissä, kuten oheisesta kuvasta näkyy. Kokeile tarrojen sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat niitä suuria määriä.

Hyväksyttävät tarrat

Sopimattomat tarrat



Tarrojen täytyy kestää 180 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, muuttavat väriään, tuhraantuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä. Lisätietoja tarratulostuksesta, tarrojen ominaisuuksista ja tarratulostuksen suunnittelusta on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilta.

Syötä tarroja vain monisyöttölaitteesta. Kun tulostat tarra-arkeille:

- käytä vain paperitarroja, ei vinyylitarroja
- älä tulosta suuria määriä tarroja peräkkäin
- älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liimapinta näkyvissä
- älä käytä tarroja, jotka on pinnoitettu tai käsitelty viimeistelyaineella vedenkestäviksi
- Määritä Paperilajin (tai Tulostusmateriaalin lajin) asetukseksi **Tarrat** käyttöpaneelista, MarkVision Professional -ohjelmasta tai tulostinajurista.

Tarrojen lisäämistä lokeroon kuvataan kohdassa Paperin lisäys.

Kartonki

Käytä kartonkia vain monisyöttölaitteessa. Väärän paperilähteen käyttö voi aiheuttaa paperitukoksia tai syöttöongelmia. Kartongin ominaisuudet, kuten paperikuitujen suunta sekä paperin kosteus, paksuus ja kuviointi, voivat vaikuttaa tulostusjälkeen.

Jotta tulostusjälki olisi mahdollisimman hyvä, on suositeltavaa käyttää Springhill Index Plus 90 lb-kartonkia.

Kartongin on kestettävä 180 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa.

Lisätietoja tulostimen tukemasta kartongista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilta.

Vaihda aina Paperilajin (tai Tulostusmateriaalin lajin) asetukseksi **Kartonki**, ennen kuin tulostat painavalle paperille. Tulostin säätää kiinnitysyksikön lämpötilaa ja moottorin nopeutta parhaan mahdollisen tulostusjäljen varmistamiseksi.

Kartongin asettaminen lokeroon selostetaan kohdassa Paperin lisäys.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon tai valikon vaihtoehdon..

	Tučuslikka			Tarvikevalikko
Värivalikko Värinkorjaus Värinsäätö käsin Tulostustila Tummuuden säätö	Tulost.uudel.ase Työn peruutus Faksin peruutus Luottamuks. työ Pysäytetyt työt Akt.alustan alus Niturin alustus	PCL-valikko Fonttilähde Fontin nimi Pistekoko Tiheys Symbolijoukko Suunta Riviä/sivu A4-levevs	Sarjavalikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Sarjapuskuri Työn puskurointi Sarja yhteyskäyt Robust XON	<väri> väriaine Värikuvarummut Musta kuvarumpu Kiinnitysyksikkö Vyö Tarvikkeiden käyttöikä Vaihda tarvikk.</väri>
Viimeistely- valikko Kopiomäärä Kaksipuolinen Sidonta Tyhjät sivut Lajittelu Erotinsivut Erotinsivut	Verkkovalikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. MAC binaari PS NPA-tila Verkkopuskuri Työn puskurointi Verkko <x></x>	Autom.CR LFn jäl Autom.LF CRn jäl Lokeron uud.num. Paperivalikko Paperilähde Paperikoko Paperilaji	Asetusvalikko	USB-valikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. MAC binaari PS NPA-tila USB-puskuri Työn puskurointi
Rei'ittää Porrasta sivut Nidontatyö Nid. alkulähde Monisivutulostus Sivujen asettelu Sivujen as. ark. Sivujen kehys	Asetus Vakioverkon asetukset Rinnakk.valikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Rinnakk.puskuri Työn puskurointi Lisäasetus	Mukautetut lajit Vastaanotto- alust Määr. vast.ot.al Aseta laji/alust Korvaava papkoko Monisyöt asetus	KomentokieliTulost. käyttöVirransäästöTallenna resurs.TallennuspaikkaTul:n aikakatk.Autom. jatkoOdotuksen aikak.TukosselvitysSivunsuojausNävtön kieli	Apuohjelmat- valikko Tulosta valikot Tul. verkko <x>-as. Tulosta fontit Tulosta fontit Tulosta hakem. Tulosta esitys Väriesimerkit Tehdasasetukset Poista pid. työt</x>
Infrapunavalikko Infrapunaportti PCL-työn_ tunnistus PS-työn tunnistus NPA-tila	<u>Yhteyskäytäntö</u> <u>Pääk. alustus</u> <u>Rinnakkaistila 1</u> <u>Rinnakkaistila 2</u> <u>MAC binaari PS</u>	Paperin paino Paperin lisäys Universal- asetus Faksivalikko	Häytysääni määr Rei'itt. hälytys Nidontahälytys Töiden seuranta Aloitussivu	Alusta Flash Tiivistä Flash Alusta levy Töi.seurantatiedot Heksatulostus Tulosta kohdistus
Infrapunapuskuri Työn puskurointi Ikkunan koko Siirtoviive Suurin mahd. nop		Faksiasetus Faksilokit Faksin lähetys Faksin vastaanotto		PS-valikko Tulosta PS-virhe Fonttilähde Kuvan tasoitus

Käyttöpaneelin valikkojen poistaminen käytöstä

Jos haluat poistaa käyttöpaneelin valikot käytöstä, jotta tulostimen oletusasetuksia ei voida muuttaa, tee näin:

1 Katkaise tulostimen virta.

Huom. Käyttöpaneelin valikkojen käytöstä poistaminen ei estä Työvalikon tai Print and Hold -toiminnon käyttöä.

- 2 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita painettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 3 Vapauta painikkeet, kun näytössä on teksti Testaus käynnissä.

Ilmoitus Määritys-valikko näkyy näytön toisella rivillä.

- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paneelin valikot, ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 5 Paina valikkopainikkeita, kunnes Poista käytöstä näkyy näytön toisella rivillä.
- 6 Paina Valitse.

Näytössä näkyy hetken teksti Valikot eivät käytössä.

7 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Poistu määr. val., ja paina sitten Valitse-painiketta.

Valikot ovat poissa käytöstä. Jos painat Valikko-painiketta, näyttöön tulee ilmoitus Valikot poissa käytöstä.

Käyttöpaneelin valikkojen ottaminen käyttöön

- 1 Toista vaiheet 1 4.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä on teksti Ota käyttöön.
- **3** Tee sitten kohtien 5, 6 ja 7 mukaisesti.

Värivalikko

Värivalikon avulla voidaan säätää tulostusjälkeä ja muuttaa väritulostuksen asetuksia.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
VärinkorjausSäätää tulostettua väriä, jotta se vastaisi paremmin muiden tulostuslaitteiden tai standardivärijärjestelmien värejä.Huom.Additiivisten ja subtraktiivisten 	Autom.*	Käyttää erilaisia värinmuuntotaulukoita tulostettavan sivun eri objekteissa sen mukaan, mikä objektityyppi on ja miten kunkin objektin väri on määritetty.	
	värejä, jotka näkyvät tietokoneen näytössä.	Ei käytössä	Värinkorjausta ei käytetä.
		Käsinsäätö	Voit mukauttaa värinmuuntotaulukoita, joita käytetään tulostettavan sivun eri objekteissa sen mukaan, mikä objektityyppi on ja miten kunkin objektin väri on määritetty. Mukauttaminen tehdään käyttämällä valikon Värinsäätö käsin -kohdan eri valintoja.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot				
Värinsäätö käsin	Käyttäjät voivat mukauttaa RGB- tai CMYK-värinmuunnot, joita käytetään tulostettavan sivun jokaiseen objektiin. Datan värinmuunnot, jotka on määritetty käyttämällä RGB- yhdistelmiä, voidaan mukauttaa objektin tyypin (teksti, grafiikka tai kuva) mukaan.	RGB-kuva	 sRGB-näyttö*: Tuottaa värinmuuntotaulukkoa käyttämällä tulosteen, joka vastaa tietokoneen näytön värejä. sRGB tarkka: Lisää sRGB- näytön värinmuuntotaulukon värikylläisyyttä. Tämä on suositeltava valinta yritysgrafiikkaa ja tekstiä varten. Ei käytössä: Värinmuuntoa ei käytetä. Tarkka: Käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka tuottaa kirkkaat ja kylläiset värit. 			
		RGB-teksti	 sRGB-näyttö 			
		RGB- grafiikka	 sRGB tarkka* Ei käytössä Tarkka 			
		СМҮК	 US CMYK (120 V:n laitteiden oletusarvo): Käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka vastaa SWOP- väritulostetta. Euro CMYK (220 V:n laitteiden oletusarvo): Käyttää värinmuuntotaulukkoa, joka vastaa EuroScale- väritulostetta. Tarkka CMYK: Lisää US CMYK-värinmuuntotaulukon värikylläisyyttä. Ei käytössä: Värinmuuntoa ei käytetä. 			
Tulostustila	Määrittää, tulostetaanko kuvat yksivärisinä harmaasävykuvina vai	Väri*				
	värikuvina.	Mustavalkoinen				

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot			
Tummuuden säätö	Tummuuden säätö Tulosteen vaalentaminen tai tummentaminen tai väriaineen säästäminen. Huom. Tummuuden säätö -asetus 1, 2 tai 3 toimii vain PostScript-ajurin kanssa.		Jos Tulostila-asetus on Mustavalkoinen ja tässä valitaan arvo 5, väriaineen määrä ja tummuus lisääntyvät kaikissa tulostustöissä (PCL- tai PostScript-töissä). Jos Tulostustila-asetus on Väri, arvo 5 on sama kuin arvo 4.		
		4*	Tummuuden säädön oletusasetus.		
		3	Väriaineen kulutusta on vähennetty.		
		2	Väriaineen kulutusta on vähennetty entisestään.		
		1	Väriaineen kulutusta on vähennetty mahdollisimman paljon.		

Viimeistelyvalikko

Viimeistelyvalikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Tyhjät sivut	Määrittää, sisällytetäänkö tulosteisint tukstesinut	Älä tulosta*	Ei tulosta ohjelman tuottamia tyhjiä sivuja tulostustyön osana.
	tynjat sivut.	Tulosta	Tulostaa ohjelman tuottamat tyhjät sivut tulostustyön osana.
Lajittelu	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa työstä useita kopioita.	Ei käytössä*	Tulostaa työn jokaisen sivun peräkkäin niin monta kertaa kuin Kopiomäärä-asetuksen arvo osoittaa. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi valitaan 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 1, sivu 2, sivu 2, sivu 3, sivu 3.
		Käytössä	Tulostaa koko työn niin monta kertaa peräkkäin kuin Kopiomäärä-asetuksen arvo osoittaa. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi annetaan 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 2, sivu 3, sivu 1, sivu 2, sivu 3.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Kopiomäärä	Määrittää halutun kopiomäärän tulostimeen oletusasetukseksi. (Määritä tietyn tulostustyön edellyttämä kopiomäärä tulostinajurilla. Tulostinajurilla valitut asetukset ohittavat aina käyttöpaneelista valitut asetukset.)	1999 (1*)	
Kaksipuoli- nen	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen kaikkien tulostustöiden	Ei käytössä*	Tulostaa vain paperin toiselle puolelle.
tulostinajurilla kaksipuolinen tulostus, jos haluat tulostaa kaksipuolisesti vain tietyt tulostustyöt.)		Käytössä	Tulostaa paperin molemmille puolille.
Sidonta	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin kääntöpuoli (parilliset sivut) tulostuu arkin etupuoleen	Pitkä reuna*	Oletusasetus on sidonta sivun pitkän reunan suuntaan (pystysivulla vasen reuna ja vaakasivulla yläreuna).
	(pantiomin sivunin) nanden.	Lyhyt reuna	Oletusasetus on sidonta sivun lyhyen reunan suuntaan (pystysivulla yläreuna ja vaakasivulla vasen reuna).
Rei'ittää	Rei'ittää kaikkien tulosteiden	Ei käytössä*	Tulosteita ei rei'itetä.
	jonkin tietyn työn tuloste rei'itetään, valitse rei'itysvaihtoehto tulostinajurista.)	Käytössä	Jokainen tulostettu sivu rei'itetään.
Sivujen kehys	Tulostaa Monisivutulostus- asetusta käytettäessä kehyksen	Ei mitään*	Ei tulosta kehystä jokaisen pienennetyn sivun ympärille.
	ympärille.	Tasainen	Tulostaa tasaviivaisen kehyksen jokaisen pienennetyn sivun ympärille.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus				Asetusarvot									
Sivujen	Mä	ärittää n	nonisivut	tulos	stusta		Vaakasuunta*							
asettelu	siv	ujen järje	estyksen	. Jä	rjestys		Pystysuunta							
	ovatko sivut pysty- vai					Käänt. vaaka								
	vaa	akasuuni	nassa.				Kääi	nt.	pysty					
	Jos pys	s esimer stysuunn	kiksi vali an, tulos	tset s vai	monisivu htelee va	utulo alits	ostuks emasi	es Si	sa 4 siv vujen as	ua/arkki settelu -a	-vail Irvoi	ntoehdor n mukaa	n ja n:	
		Vaaka	suunta		Pystys	suu	nta		Kään Vaaka	teinen suunta		Käänteinen Pystysuunta		
		1	2		1	:	3		2	1		3	1	
		3	4		2 4		4		4	3		4	2	
Monisivutu-	Tulostaa paperiarkin vhdelle					Ei käytössä* 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki			Tulostaa yhden sivun arkkia kohti.					
lostus	puolelle useita pienennettyjä sivuja. Kutsutaan myös <i>x sivua/</i> <i>arkki</i> -toiminnoksi tai									Tulostaa kaksi pienennettyä sivua arkkia kohti.				
	Paperinsäästö-toiminnoksi.								Tulostaa kolme pienennettyä sivua arkkia kohti.					
									Tulostaa neljä pienennettyä sivua arkkia kohti.					
						6 siv	ua	a/arkki	Tulostaa kuusi pienennettyä sivua arkkia kohti.					
							9 siv	ua	a/arkki	Tulostaa yhdeksän pienennettyä sivua arkkia kohti.				
							12 si arkk	νι i	ıa/	Tulostaa kaksitoista pienennettyä sivua arkkia kohti.			nettyä	
						16 sivua/ arkki			Tulostaa kuusitoista pienennettyä sivua arkkia kohti.					
Sivujen as. ark.	Mä	ärittää n	nonisivu	arkir	n suunna	ın.	Auto	m	*	Antaa t pysty- t	ulos ai va	timen va aakasuu	lita tulos nnassa.	tuksen
							Pitka	i r	euna	Asettaa sivun y	i paj lärei	perin pitł unaksi (\	kän reun /aakasuu	an unta).
						Lyhyt reuna			Asettaa paperin lyhyen reunan sivun yläreunaksi (pystysuunta).					

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot			
Porrasta sivut	Porrastaa jokaisen tulostustyön tulosteen tai jokaisen tulostustyön	Ei mitään*	Pinoaa kaikki arkit suoraan toistensa päälle.		
	vastaanottoalustalle pinoutuvat asiakirjat on helppo erottaa	Kopioiden väliin	Porrastaa tulostustyön jokaisen kopion.		
	toisistaan.	Tulostustöi- den väliin	Porrastaa jokaisen tulostustyön.		
Erotinsivut	Tulostaa tyhjiä erotinsivuja	Ei mitään*	Ei tulosta erotinsivuja.		
	väliin tai tulostustyön eri kopioiden väliin tai tulostustyön sivujen 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.		
		Tulostustöi- den väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustöiden väliin.		
		Sivujen väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. 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>	Ottaa erotinsivut määritetystä lokerosta.		
		Monisyöttö- laite	Ottaa erotinsivut monisyöttölaitteesta. (Monisyötön asetus -vaihtoehdoksi on valittava Kasetti.)		
Nidontatyö	Määrittää nidonnan kaikkien	Ei käytössä*	Tulostustöitä ei nidota.		
	(Valitse nidonta tulostinajurista, jos haluat, että vain jotkin tietyt työt nidotaan.)	Käytössä	Kaikki tulostimeen lähetetyt tulostustyöt nidotaan.		
Nid. alkulähde	Määrittää sen paperilähteen, jota haluat tulostimen käyttävän niturin alustuksessa. Kun piturin kasatti	Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Ottaa paperin määritetystä lokerosta.		
	on vaihdettu tai siinä ollut tukos on selvitetty, tulostimen täytyy ehkä alustaa nituri nitomalla paperiarkkia useita kertoja.	Monisyöttö- laite	Ottaa paperin monisyöttölaitteesta.		

Infrapunavalikko

Infrapunavalikko näkyy vain, jos tulostimessa on vähintään yksi infrapunaliitäntä.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia..

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus
Infrapunaportti	Kun NPA-tila-, Infrapunaportti- tai Työn puskurointi -asetusta muutetaan käyttöpaneelista, tulostin käynnistyy uudelleen automaattisesti valikoista poistumisen jälkeen ja määrittää muistin uudelleen.
	Huom. Vain yksi asennetuista infrapunaporteista näkyy. Jos infrapunaportteja on useita, käyttäjä ei voi määrittää, mikä niistä otetaan käyttöön. Käyttöön tulee aina ensimmäinen vaihtoehto (esimerkiksi vaihtoehto, jolla on pienin paikkanumero).
	=Ei käytössä*
	=Infrapuna
PCL-työn tunnistus	Huom. Näkyy vain, kun sekä PCL- että PostScript-tulkki ovat käytettävissä JA Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Ei käytössä
	=Käytössä*
PS-työn tunnistus	Huom. Näkyy vain, kun sekä PCL- että PostScript-tulkki ovat käytettävissä JA Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Ei käytössä
	=Käytössä*
NPA-tila	Kun NPA-tila-, Infrapunaportti- tai Työn puskurointi -asetusta muutetaan käyttöpaneelista, tulostin käynnistyy uudelleen automaattisesti valikoista poistumisen jälkeen ja määrittää muistin uudelleen.
	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Ei käytössä
	=Autom.*
Infrapunapuskuri	Kun NPA-tila-, Infrapunaportti- tai Työn puskurointi -asetusta muutetaan käyttöpaneelista, tulostin käynnistyy uudelleen automaattisesti valikoista poistumisen jälkeen ja määrittää muistin uudelleen.
	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Ei käytössä
	=Autom.*
	=36 K (suurin sallittu koko)

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus
Työn puskurointi	Kun NPA-tila-, Infrapunaportti- tai Työn puskurointi -asetusta muutetaan käyttöpaneelista, tulostin käynnistyy uudelleen automaattisesti valikoista poistumisen jälkeen ja määrittää muistin uudelleen.
	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	Huom. Näkyy vain, kun alustettu levy on asennettu.
	=Ei käytössä*
	=Käytössä
	=Autom.
Ikkunan koko	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Autom.*
	=1
Siirtoviive	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=Autom.*
	=Ei mitään
	=115
Suurin mahd. nop	Huom. Näkyy vain, kun Infrapunaportti-asetus ei ole Ei käytössä.
	=2400
	=9600
	=19200
	=38400
	=57600
	=115200
	=576000
	=1152000*
	=400000

Työvalikko

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

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Faksin peruutusPeruuttaa lähtevän faksin ennen lähettämistä tai saapuvan faksin ennen tulostuksen päättymistä.	R	Tällä asetuksella peruutetaan saapuva faksi. Kun lähettävän laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta tuleva faksi painamalla Valitse -painiketta.	
		D	Tällä asetuksella peruutetaan lähtevä faksi. Kun vastaanottavan laitteen faksinumero näkyy näytössä, peruuta faksityö painamalla Valitse -painiketta. Jos peruutettavan faksin puhelinnumero ei näy näytössä, selaa luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Tulostin voi näyttää lähetettävien faksitöiden jonossa viiden lähtevän faksin puhelinnumerot. Kun jonossa on yli viisi faksia, jonoon seuraavaksi tuleva faksityö näkyy näytössä, kun jonon ensimmäinen työ on lähetetty tai peruutettu.
Työn peruutus	Meneillään oleva tulostustyö peruutetaan.		Työn peruutus -vaihtoehto näkyy vain, jos tulostin käsittelee työtä tai työ on tulostimen muistissa.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot		
Luottamuks. tvö	Tällä toiminnolla tulostetaan tulostimen muistissa olevia luottamuksellisia töitä.			
	tulostimen muistista.			
	 Anna luottamukselliseen työhön liittyvä henkilökohtainen PIN- koodi. 	Anna työn PIN	Anna luottamukselliseen työhön liittyvä PIN-koodi käyttämällä käyttöpaneelin painikkeita.	
	2 Valitse sitten arvo:	Tul. kaikki työt	Tulostaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.	
		Tulosta työ	Tulostaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko -painiketta voit selata PIN- koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.	
		Poiste- taanko kaikki työt	Poistaa kaikki PIN-koodiin liittyvät työt.	
		Poista työ	Poistaa valitun luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko - painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Poista haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.	
		Kopiomäärä	Määrittää jokaisen luottamuksellisen työn tulostettavien kopioiden määrän. Painamalla Valikko -painiketta voit selata PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Valitse tulostettava työ painamalla Valitse -painiketta. Tulostettavien kopioiden määrää voi lisätä tai vähentää painamalla Valikko - painiketta ja painamalla sitten Valitse -painiketta.	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Pysäytetyt työt	Tulostaa muistissa olevia Reserve Print-, Repeat Print- tai Verify Print	Tul. kaikki työt	Tulostaa kaikki pysäytetyt työt.
	-toita.	Tulosta työ	Tulostaa määritetyn pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko - painiketta. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse- painiketta.
		Poiste- taanko kaikki työt	Poistaa kaikki pysäytetyt työt.
		Poista työ	Poistaa valitun pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko - painiketta. Poista työ painamalla Valitse- painiketta.
		Kopiomäärä	Määrittää jokaisen pysäytetyn työn kopioiden määrän. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Valitse tulostettava työ painamalla Valitse -painiketta. Tulostettavien kopioiden määrää voi lisätä tai vähentää painamalla Valikko - painiketta ja painamalla sitten Valitse -painiketta.
Akt.alustan alus	Määrittää toisiinsa liitettyjen alustojen joukosta aktiivisen alustan aloitusalustaksi (joka vastaanottaa tulosteen ensimmäisenä).		
Niturin alustus	Niturin alustustoimintoa tarvitaan lähinnä silloin, kun nidontalaitteeseen on asetettu uusi niturin kasetti. Tätä toimintoa saatetaan kuitenkin tarvita myös niturissa olevaa tukosta selvitettäessä.		
Tulost.uudel. ase	Tällä toiminnolla tulostin saadaan käyttämään käyttäjän oletusasetuksia jokaisessa valikon vaihtoehdossa, poistamaan kaikki muistiin (RAM) ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) ja poistamaan kaikki liitäntäpuskureissa olevat tiedot.		

Verkkovalikko

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

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
	tulosiusia. Huom Tämän asetuksen	Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
	automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
MAC binaari PS	Määrittää tulostimen asetukset niin, että se voi käsitellä Macintoshin binaarisia PostScript- tulostustöitä.	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä, jotka on lähetetty Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Huom. Tämä asetus aiheuttaa usein sen, että Windows- tulostustyöt epäonnistuvat.
		Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript- tulostustyöt vakioprotokollaa käyttämällä.
		Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustyöt, jotka on lähetetty joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävästä tietokoneesta.
Verkkopus- kuri	/erkkopus- kuri Määrittää verkkopuskurin koon. Huom. Verkkopuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulestiman	Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
	alkuasetukset automaattisesti.	3K…enimmäi skoko	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko vaihtelee tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita.
Verkko <x> Asetus</x>	Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen asetukset.	Tämän asetuksen arvot vaihtelevat tulostuspalvelimen mukaan. Asetuksen arvoj voidaan tarkastella valitsemalla valikon vaiht	
		Huom. Katso li oppaasta.	sätietoja Ajurit-CD-levyllä olevasta

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
NPA-tila	Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoja kaksisuuntaisen	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoja NPA- muodossa.
	erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -protokollan määritysten mukaisesti.	Autom.*	Tulostin tutkii tietojen muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
	Huom. 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 tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PCL- emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PCL on vaadittava komentokieli.
		Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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.	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PostScript on vaadittava komentokieli.
		Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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 asetukset	Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen asetukset.	Tämän asetuksen arvot vaihtelevat tulostuspalvelimen mukaan. Asetuksen arvoja voidaan tarkastella valitsemalla valikon vaihtoe	
		Huom. Katso li oppaasta.	sätietoja Ajurit-CD-levyllä olevasta

Rinnakk.valikko

Rinnakkaisvalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat rinnakkaisportin (vakiorinnakkaisportin tai rinnakkaisportin <x>) kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Lisäasetus	Sallii kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisportin kautta.	Ei käytössä	Poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
		Käytössä*	Sallii rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Pääk. alustus	Valitsee, noudattaako tulostin tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja. Tietokone	Ei käytössä*	Tulostin ei noudata tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
	aktivoimalla rinnakkaisliitännän INIT-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat INIT- signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään ja katkaistaan.	Käytössä	Tulostin noudattaa tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Huom. Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
		Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
		Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
MAC binaari PS Näärittää tulostimen ase niin, että se voi käsitellä Macintoshin binaarisia Po tulostustöitä.	Määrittää tulostimen asetukset niin, että se voi käsitellä Macintoshin binaarisia PostScript- tulostustöitä.	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä, jotka on lähetetty Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Huom. Tämä asetus aiheuttaa usein sen, että Windows- tulostustyöt epäonnistuvat.
		Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript- tulostustyöt vakioprotokollaa käyttämällä.
		Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustyöt, jotka on lähetetty joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävästä tietokoneesta.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
NPA-tila	NPA-tila Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoja kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing	Käytössä	Tulostin käsittelee tietoja NPA- muodossa. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä.
	määritysten mukaisesti.	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoja NPA- muodossa.
	nuom. Taman asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.*	Tulostin tutkii tietojen muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
Rinnakk.pus- kuriMäärittää rinnakkaispuskurin koon. Huom. Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen	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 enimmäis- koko	Käyttäjä määrittää rinnakkaispuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko vaihtelee tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. Rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä sarja- ja USB- puskureita.
Rinnakkaistila 1	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä	Käytössä	Poistaa vastukset käytöstä.
	rinnakkaisportin signaalien pull-up resistorit. Asetuksesta on hyötyä, jos tietokoneessa on rinnakkaisportin signaalien avokollektoriulostulot.	Ei käytössä*	Ottaa vastukset käyttöön.
Rinnakkaistila 2	Valitsee, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai	Käytössä*	Rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.
loppupaasta.	Ei käytössä	Rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
PCL-työn tunnis. Määrittää tulostimen sellaiseksi, että se siirtyy automaattisesti PCL- emulointiin, kun tulostustyö sitä edellyttää. Tämä tulostustyö tulee rinnakkaisportin kautta, oli	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä ja valitsee PCL -emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PCL on vaadittava komentokieli.	
	oletuskomentokieli mikä tahansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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. Määrittää tulostimen käyttämä PostScript-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli	Käytössä*	Tulostin tutkii rinnakkaisliitännässä tulevat tiedot ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PostScript on vaadittava komentokieli.
	tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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 ri yhteyskäytä	Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön.	Standardi	Tämä asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisliitäntään liittyviä ongelmia.
		Nopea*	Tämä asetus on yhteensopiva useimpien rinnakkaisliitäntätoteutusten kanssa (suositeltava asetus).

PCL-valikko

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

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
A4-leveys	Määrittää A4-paperin tulostusalueen leveysmitan.	198 mm*	Tulostusalue on yhteensopiva Hewlett-Packard LaserJet 5-tulostimen kanssa.
		203 mm	Tulostusalue on riittävän suuri 80 merkin tulostamiseen yhdelle riville, kun tiheys on 10 merkkiä tuumalla.
Autom.CR LFn jäl	Valitsee, lisääkö tulostin automaattisesti rivinsyöttökomennon jälkeen vaununpalautuskomennon.	Ei käytössä*	Tulostin ei lisää rivinsyöttökomennon jälkeen vaununpalautuskomentoa.
		Käytössä	Tulostin lisää rivinsyöttökomennon jälkeen vaununpalautuskomennon.
Autom.LF CRn jäl	Valitsee, lisääkö tulostin automaattisesti vaununpalautuskomennon jälkeen rivinsyöttökomennon.	Ei käytössä*	Tulostin ei lisää vaununpalautuskomennon jälkeen rivinsyöttökomentoa.
		Käytössä	Tulostin lisää vaununpalautuskomennon jälkeen rivinsyöttökomennon.
Fontin nimi	Valitsee fontin määritetystä fonttilähteestä.	R0 Courier 10*	Tulostin näyttää valitun lähteen jokaisen fontin nimen ja tunnisteen. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - pysyvä, F - flash-muisti, K-kiintolevy, D-ladattava.
Fonttilähde	Valitsee, mitkä fontit saadaan näkyviin Fontin nimi-vaihtoehdolla.	Vakio*	Näyttää kaikki tulostimen vakiofontit, jotka on tallennettu tehtaalla RAM-muistiin.
		Ladatut	Näyttää kaikki tulostimen RAM- muistiin ladatut fontit.
		Flash-muisti	Näyttää kaikki flash-muistiin tallennetut fontit.
		Levy	Näyttää kaikki kiintolevylle tallennetut fontit.
		Kaikki	Näyttää kaikista tulostimen fonttilähteistä saatavat fontit.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Riviä/sivu	Määrittää, montako riviä tulostuu	1255	Tulostettavien rivien väli
	yndelle sivulle.	60 * (maa- tai alue- kohtaisia teh- dasasetuksia)	Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta- asetuksista. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-
		64 * (maa- tai alue- kohtaisia teh- dasasetuksia)	asetusta.
Suunta	Valitsee, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille.	Pysty*	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen reunan suuntaisesti.
		Vaaka	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän reunan suuntaisesti.
Tiheys	Määrittää skaalattavien kiinteävälisten fonttien merkkitiheyden.	0.08100 (0,01 cpi:n välein) 10*	Tiheys tarkoittaa kiinteävälisten merkkien määrää yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä. Tiheydeksi voidaan valita jokin arvo väliltä 0,08 - 100 merkkiä tuumalla (cpi) 0,01 cpi:n välein. Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näkyy, mutta sitä ei voida muuttaa. Huom. Tulostin näyttää vain suhteuttamattomien eli kiinteävälisten fonttien tiheydet.
Pistekoko	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekokoa.	11008 (0,25 pisteen välein) 12*	Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on noin 1/72 tuumaa. Pistekoko voidaan valita 0,25 pisteen askelin väliltä 1 - 1008.
			Huom. Tulostin näyttää vain typografisten fonttien pistekoon.
Symboli- joukko	Valitsee symbolijoukon määritettyä fontin nimeä varten.	10U PC-8 * (maa- tai alue- kohtaisia teh- dasasetuksia)	Symbolijoukko on joukko kirjaimia, numeroita, välimerkkejä ja erikoismerkkejä, joita käytetään tulostettaessa valitulla fontilla.
		12U PC-850* (maa- tai alue- kohtaisia teh- dasasetuksia)	tai erityisohjelmien vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Tulostin näyttää vain ne symbolijoukot, jotka tukevat valittua fonttia.
Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
-----------------------	--	------------------------	---
Lokeron uud.num.	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä sellaisten tulostinajureiden tai ohjelmien kanssa, joiden paperilähteiden määritykset ovat erilaiset. Huom. Lisätietoja lokeroiden numeroinnista on <i>Technical Reference</i> -julkaisussa.		
	1 Valitse paperilähde.	Määritä lokero <x></x>	
		Määr. monisyö	ottö
		Määr. käs. kirj	
		Määr. käsisyöttö	
	2 Valitse arvo.	Ei käytössä*	Tulostin käyttää oletuspaperilähdettä.
		0199	Valitse paperilähteen mukautetun asetuksen määrittävä luku.
		Ei mitään	Paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon.
	Lokeron uudelleennumeroinnin muita valintoja	Näytä tehd.olet.	Saat esiin kullekin paperilähteelle määritetyn tehdasasetuksen painamalla Valikko -painiketta.
		Palauta oletuk.	Kaikki lokeroasetukset palautuvat oletusasetuksiksi, kun valitset Kyllä .

Paperivalikko

Paperivalikossa voidaan määrittää jokaiseen paperilokeroon lisättävä paperilaji, oletuspaperilähde ja vastaanottoalusta.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot
Aseta laji/ alust	Lähettää tulostustyöt tiettyyn	Tav.pap.alusta
	vastaanottoalustaan pyydetyn paperilajin mukaisesti.	Kartonkialusta
	Huom. Jos käyttäjä on määrittänyt	Kalvoalusta
	mukautetulle alustalle nimen, se näkyy näytössä Mukaut. alusta	Kiilt.pap. alusta
 <x> -ilmoituksen sijaan. Nimestä</x> näytetään onjetään 14 merkkiä 	Tarra-alusta	
	Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Aseta laji/alust -arvojen luettelossa vain kerran.	Kovapap. alusta
		Kirjekuorialusta
		Kirjelom.alusta
		Esip.pap. alusta
	Väripap. alusta	
	Mukaut. alusta <x></x> (jossa <x> on jokin numeroista 1 - 6)</x>	
	Ei käytössä*	

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Määr. vast.ot.al	Määrittää, mitä vastaanottoalustoja käytetään tiettyyn työhön.	Postilaatikko*	Lähettää tulostustyöt kyseistä käyttäjää varten määritetylle vastaanottoalustalle.
		Yhdistä	Yhdistää vähintään kaksi vastaanottoalustaa ikään kuin ne olisivat yksi suuri vastaanottoalusta. Kun yksi yhdistetty vastaanottoalusta on täynnä, tulostin alkaa täyttää seuraavaa yhdistettyä vastaanottoalustaa ja tekee näin jokaiselle muullekin yhdistetylle vastaanottoalustalle.
		Postil. täynnä	Lähettää tulostustyöt käyttäjää varten määritettyyn vastaanottoalustaan, kunnes se on täynnä, ja lähettää sitten työt määritettyyn ylivuotoalustaan.
		Yhdist valinn.	Yhdistää kaikki valinnaiset vastaanottoalustat niin, että ne ovat kuin yksi suuri vastaanottoalusta. Vakiovastaanottoalustaa voidaan kuitenkin käyttää itsenäisesti.
		Lajin määritys	Lähettää jokaisen työn paperilajille määritetylle vastaanottoalustalle.
Monisyöt asetus	Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen asetetun paperin.	Kasetti*	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta kuten mitä tahansa muuta paperilokeroa. Jos tulostustyö edellyttää paperikokoa tai -lajia, jota on vain monisyöttölaitteessa, tulostin ottaa paperin monisyöttölaitteesta työtä varten.
		Käsinsäätö	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta kuten mitä tahansa manuaalista syöttölokeroa, ja näytössä näkyy Lisää käsinsyöt -ilmoitus, kun tulostimeen on lisättävä irtoarkki.
		Ensimmäinen	Tulostin ottaa paperin monisyöttölaitteesta, kunnes se on tyhjä, oli työlle pyydetty paperilähde tai paperikoko mikä tahansa.
		Paperikasetti	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta kuin mitä tahansa muuta paperilokeroa, mutta se ei automaattisesti tue kirjekuoria.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot		
Mukautetut lajit	Määrittää kunkin mukautetun paperilajin, joka voidaan valita	Mukautettu <x> -kohdan arvot, jossa <x> on 1, 2, 3, 4, 6 (vain paperi) tai 5 (vain kalvot):</x></x>		
	Paperilaji-asetuksella.	Paperi*	Huom. Jos käyttäjä on antanut	
		Kartonki	mukautetulle lajille nimen, se näkvy Mukautettu <x>-ilmoituksen</x>	
		Kalvo	sijasta. Käyttäjän määrittämästä	
		Kiiltävä paperi	merkkiä. Jos kahdella tai	
		Tarrat	useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy	
		Kirjekuori	mukautettujen lajien luettelossa vain kerran.	
Vastaanotto-	Määrittää tulostetun materiaalin	Vakioalusta*	Huom. Jos käyttäjä on antanut	
alust	oleusvasiaanoitoalusian.	Alusta <x></x>	näkyy Alusta <x> -ilmoituksen sijasta. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla alustalla on sama nimi, nimi näkyy Vastaanottoalust- arvoluettelossa vain kerran.</x>	
Paperin lisäys	Paperin Mahdollistaa paperilokeroon asetettavan esipainetun paperin oikean käsittely että yksipuolisessa tulostuksessa.		aperin oikean käsittelyn sekä kaksi-	
	1 Valitse paperin laji.	Kartongin lisäys		
	Huom. Jos käyttäjä on antanut mukautetulle lajille nimen, se näkyy Mukaut. <x> lisäys</x>	Kiiltävän paperir	n lisäys	
		Vär. pap. lis.		
	-ilmoituksen sijasta. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.	Mukaut. <x> lisäys</x>		
		Kirjelom. lisäys		
		Esip. pap. lis.		
		Bond-pap. lisäys		
	2 Valitse arvo.	Kaksipuolinen	Ilmoittaa tulostimelle, että määritetty paperilaji on lisätty asianmukaisesti kaksipuolista tulostusta varten. Jos tulostinta pyydetään tulostamaan valitulle paperilajille yksipuolisesti, se syöttää tarvittaessa tyhjiä sivuja, jotta työ tulostuu oikein esipainetuille lomakkeille Tämä asetus saattaa hidastaa yksipuolista tulostusta.	
		Ei käytössä*	Tulostin olettaa, että esipainettu tulostusmateriaali tulostetaan yksipuolisesti. Kaksipuoliset tulostustyöt eivät ehkä tulostu oikein.	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot		
Paperikoko	Määrittää oletuspaperikoon jokaista paperilähdettä varten. Automaattisella koon tunnistusominaisuudella varustettujen lokeroiden osalta näkyy vain laitteiston tunnistama arvo.			
	1 Valitse paperilähde.	Lokero <x> kok</x>	0	
		Käsinsyötön koko		
		Monisyötön kok	0	
		Kirjek.koko käs		
	2 Valitse arvo.	Letter*		
	(* tarkoittaa maa- tai	Legal		
	Huom. Koon tunnistus on	Executive		
	poistettava käytöstä, jotta	Statement		
	näkyisivät.	A4*		
		A5		
		B5		
		Folio		
		10-kirjekuori* (U	S)	
		9-kirjekuori		
		B5-kirjekuori		
		Muu kirjekuori		
		7 3/4 -kirjek.		
		DL-kirjekuori* (e	i US)	
		C5-kirjekuori		
			Universal-koko	Valitse Universal-koko, kun lisäät paperia, joka ei vastaa mitään muuta käytettävissä olevaa kokoa. Tulostin muotoilee sivun automaattisesti suurimman mahdollisen koon mukaan. Voit määrittää sivun todellisen koon käyttämälläsi ohjelmalla.
Paperilähde	Määrittää oletuspaperilähteen.	Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Jos kahdessa paperilähteessä käytetään samaa paperikokoa ja	
		Monisyöttölaite	Paperilaji-asetukset on määritetty	
		Kirjek.syöttö	oikein), lokerot yhdistetään automaattisesti. Kun yksi	
		Käsinsyöttö	paperilähde tyhjenee, tulostin käyttää seuraavaan yhdistettyyn	
		Kirjek käsin	lähteeseen lisättyä paperia.	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Paperilaji	Määrittää lisättävän paperilajin jokaista paperilähdettä varten.		
	 saada mahdollisimman hyvä tulos ottaa käyttöön haluttu paperilähde yhdistää paperilähteitä automaatt paperilähteet, joihin on valittu san Paperilaji-asetukset on määritetty 	stuslaatu määritetylle paperilajille e ohjelmalla valitsemalla paperilaji ja -koko isesti. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki na paperilaji ja -tyyppi, jos Paperikoko- ja voikein.	
	1 Valitse paperilähde.	Lokero <x> -laji</x>	
		Käsinsyötön laji	
		Monisyötön laji	
		Kirjek. käs laji	
	2 Valitse arvo.	Tavallinen pap	
		Kartonki	
		Kalvo	
		Tarrat	
		Bond-paperi	
		Kirjelomake	
		Esipainettu	
		Mukautettu <x></x>	
		Kiiltävä paperi	
		Kirjekuori	
		Värillinen pap	
	Jokaisen kirjekuorilähteen	Lokero 1–Tavallinen pap	
	Paperilokeroiden oletuspaperilajit	Lokero 2–Mukautettu 2	
	on lueteltu seuraavassa:	Lokero 3–Mukautettu 3	
	mukautetulle lajille nimen, se	Lokero 4–Mukautettu 4	
	näkyy Mukautettu <x>-ilmoituksen sijasta. Käyttäjän määrittämästä nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy Paperilaji- arvojen luettelossa vain kerran.</x>	Käsinsyötön laji–Mukautettu 6	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Paperin paino	Määrittää tiettyyn paperilähteeseen lisättävän paperin suhteellisen painon ja varmistaa, että väriaine tarttuu kunnolla tulostettavalle sivulle.		
	1 Valitse paperin laji. Huom. Jos käyttäjä on antanut	Tavallisen paino	
		Kartongin paino	
	näkyy Mukaut. <x> paino</x>	Kalvon paino	
	-ilmoituksen sijasta. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.	Esipain. paino	
		Värillisen paino	
		Mukaut. <x> pair</x>	าง
		Kovapap:n paine)
		Kirjek:n paino	
		Kiiltävän paino	
		Tarrojen paino	
		Kirjelom:n paino	
	2 Valitse arvo.	Merkkivalo	
		Normaali*	
		Painava	
Korvaava papkoko	Tulostin korvaa määritetyn paperikoon toisella, ellei lokeroon	Ei käytössä	Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään oikeankokoista paperia.
		Statement/A5	Tulostaa A5-kokoiset työt Statement-kokoiselle paperille, jos tulostimessa on vain Statement-kokoista paperia, ja tulostaa Statement-kokoiset työt A5-paperille, jos tulostimessa on vain A5-paperia.
		Letter/A4	Tulostaa A4-kokoiset työt Letter-kokoiselle paperille, jos lokerossa on vain Letter-kokoista paperia, ja tulostaa Letter-kokoiset työt A4-kokoiselle paperille, jos lokerossa on vain A4-kokoista paperia.
		Kaik. listatut*	Tekee Letter/A4- ja Statement/A5-korvauksen.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Universal-	Määrittää oletuskoon, kun lokeron tai syöttölaitteen Paperikoko-asetus on Universal.		
asetus	1 Valitse mittayksikkö.	Tuuma*	
	(* tarkoittaa maa- tai aluekohtaista tehdasasetusta)	Millimetri*	
	2 Valitse arvot.	Pystysivun leveys	= 76 - 360 mm (216 mm*) =3.00–14.17 in. (8.5 in.*)
		Pystysivun korkeus	= 76 - 360 mm (360 mm*) =3.00–14.17 in. (14.17 in.*)
		Syöttösuunta	= Lyhyt reuna* = Pitkä reuna

Faksivalikko

Faksivalikossa voidaan muuttaa tulostimen faksiasetuksia.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvo
Faksiasetus		Aseman nimi
		= (aakkosnumeerinen arvo, jossa on 20 merkkiä.) Arvon näytössä käytetään Näytön kieli -asetuksen määrittämää koodausta.
		Aseman numero
		= (aakkosnumeerinen arvo, jossa on 20 merkkiä.) Arvon näytössä käytetään Näytön kieli -asetuksen määrittämää koodausta.
		Kaiutin
		= Ei käytössä
		=Käytössä*
		PABX:n takana
		= Kyllä
		= Ei*
		Ota käyttöön ECM
		= Kyllä*
		= Ei

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvo
Faksilokit		 Tulosta lähetysloki Tulosta vastaanottoloki Tulosta lokit automaattisesti Ei Kyllä* Tyhjennä lokit Kyllä Siirtolokit Tulosta aina Älä tulosta koskaan Tulosta virhetilanteessa* Lokin paperikoko Huom. Vain asennetut paperikoot näkyvät. A4* (ei-US) A5 JIS B5 Letter* (US) Legal Executive JIS B4 A3 11 x 17 Folio Statement Universal

Valikon		
vaintoento	Kayttotarkoltus	Asetusarvo
Faksilokit		 Lokin paperilaji
(Jatkuu)		Huom. Vain asennetut paperilajit näkyvät. Jos käyttäjä on antanut nimen mukautetulle paperilajille, nimi näkyy tekstin "Mukautettu x" asemesta. Nimestä näkyy 14 ensimmäistä merkkiä.
		= Tavallinen pap*
		= Kartonki
		= Kalvo
		= Tarrat
		= Kovapaperi
		= Kirjelomake
		= Esipainettu
		= Värillinen pap
		= Mukautettu 1
		= Mukautettu 2
		= Mukautettu 3
		= Mukautettu 4
		= Mukautettu 5
		= Mukautettu 6
		 Lokin vastaanottoalusta
		Huom. Vain asennetut vastaanottoalustat näkyvät. Jos käyttäjä on antanut vastaanottoalustalle nimen, vastaanottoalustasta käytetään kyseistä nimeä. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos useammalla kuin yhdellä vastaanottoalustalla on sama nimi, nimi näkyy Vastaanottoalust- arvoluettelossa vain kerran.
		Huom. Jos vastaanottoalusta 2 on asennettu, se on lokin oletusvastaanottoalusta. Muussa tapauksessa oletuksena on vakiovastaanottoalusta.
		= Vakioalusta*
		= Alusta 1
		= Alusta 2*
		= Alusta 3
		= Alusta 4
		= Alusta 5
		= Alusta 6

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvo
Faksin lähetys		Automaattinen uudelleenvalinta
		=0 14 (5*)
		Huom. Arvo 0 osoittaa, että uudelleenvalinta ei ole käytössä.
		Uud.soitt.väli
		=1 200 (3*)
		Faksin tarkkuus
		= Standardi*
		= Tarkka
		= Erittäin tarkka
		= Huipputarkka
		Valintatapa
		= Äänitaajuusvalinta*
		= Impulssivalinta

Valikon		
vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvo
Faksin		 Faksin säilytys
vastaanotto		= Ei käytössä
		=Käytössä*
		Faksin paperikoko
		Huom. Vain asennetut paperikoot näkyvät.
		= A4* (ei-US)
		= A5
		= JIS B5
		= Letter* (US)
		= Legal
		= Executive
		= JIS B4
		= A3
		= 11 x 17
		= Folio
		= Statement
		= Universal
		• Fax - paperilaji
		Huom. Vain asennetut paperilajit näkyvät. Jos käyttäjä on antanut mukautetulle lajille nimen, kyseinen nimi näkyy näytössä tekstin "Mukautettu x" asemesta. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.
		= Tavallinen pap*
		= Kartonki
		= Kalvo
		= Tarrat
		= Bond-paperi
		= Kirjelomake
		= Esipainettu
		= Värillinen pap
		= Mukautettu 1
		= Mukautettu 2
		= Mukautettu 3
		= Mukautettu 4
		= Mukautettu 5
		= Mukautettu 6

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvo
Faksin		Fax-vastaanottoa
vastaanotto (jatkuu)		Huom. Vain asennetut vastaanottoalustat näkyvät. Jos käyttäjä on antanut vastaanottoalustalle nimen, vastaanottoalustasta käytetään kyseistä nimeä. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.
		Huom. Jos useammalla kuin yhdellä vastaanottoalustalla on sama nimi, nimi näkyy Vastaanottoalust-arvoluettelossa vain kerran.
		Huom. Jos vastaanottoalusta 2 on asennettu, se on faksin oletusvastaanottoalusta. Muussa tapauksessa oletuksena on vakiovastaanottoalusta.
		= Vakioalusta*
		= Alusta 1
		= Alusta 2*
		= Alusta 3
		= Alusta 4
		= Alusta 5
		= Alusta 6
		Autom.tiivistys
		= Ei käytössä
		=Käytössä*
		Soit.vastaukseen
		=1 25 (1*)

PS-valikko

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

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Fonttilähde	ihde Määrittää fonttien Vakio*	Fontteja etsitään ensin tulostimen muistista ja sitten flash-muistista tai kiintolevvltä.	
	näkyy vain, kun on asennettu alustettu flash-muisti tai kiintolevy, kun flash-muisti tai kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %	Flash/levy	Fontteja etsitään ensin kiintolevyltä ja flash-muistista ja sitten tulostimen muistista.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

	viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.		
Kuvan tasoitus	Parantaa tarkkuudeltaan pienten bittikarttakuvien (kuten Web-	Ei käytössä*	Käyttää oletustarkkuutta kaikkien kuvien tulostuksessa.
	kontrastia ja terävyyttä sekä pehmentää värien rajakohtia. Huom. Kuvan tasoitus -asetus ei vaikuta kuviin, joiden tarkkuus on 300 dpi tai enemmän.	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 se poistaa tulostustyön puskurista.

Sarjavalikko

Sarjavalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat sarjaportin (vakiosarjaportin tai sarjaportin <x>) kautta lähetettyihin töihin.

Huom. Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Nopeus	Määrittää nopeuden, jolla tietoja voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta.	1200	
		2400	
		4800	
		9600*	
		19200	
		38400	
		57600	
		115200	
		138200	
		172800	
		230400	
		345600	
Databitit	Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän	7	
	databittien määrän.	8*	
Käytä DSR- sign	Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signalointia (Data Set Ready). DSR-signalointi on yksi kättelysignaaleista, jonka useimmat sarjaliitäntäkaapelit tunnistavat.	Ei käytössä*	Kaikkea sarjaportista vastaanotettuja tietoja pidetään kelvollisina.
		Käytössä	Vain sellaisia tietoja pidetään kelvollisina, jotka vastaanotetaan, kun DSR-signaali tunnistetaan
	Sarjaliitäntä käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimeen lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköhäiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.		

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Työn puskurointi	Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
	tulostusta. Huom Työn puskurointi	Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
	-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
NPA-tila	Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoja kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing	Käytössä	Tulostin käsittelee tietoja NPA-muodossa. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä.
	Alliance (NPA) -protokollan määritysten mukaisesti.	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoja NPA-muodossa.
mut auto alku	muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Autom.*	Tulostin tutkii tietojen muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
Pariteetti	Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin.	Parillinen	
		Pariton	
		Ei mitään*	
		Ohita	
RS-232/RS- 422	Osoittaa sarjayhteyden määrityksen, joka voi olla RS232 tai RS422.	= RS-232* = RS-422	
RS-422 napaisuus	Tällä asetuksella käyttäjä voi määrittää RS-422-napaisuuden, jos RS-422-yhteys on käytössä sarjaportissa.	= Normaali* = Käänteinen	
	Huom. Näkyy vain, jos portti tukee RS-422-määritystä esimerkiksi silloin, kun fyysisen portin laitteisto tukee RS-422-määritystä.		
	Huom. Näkyy vain, kun RS-232/ RS-422-portin tulostinasetus on RS-422.		

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
PCL-työn tunnis. Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä	Käytössä*	Tulostin tutkii sarjaliitännästä tulevat tiedot ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PCL on vaadittava komentokieli.	
	tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnis. -asetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.
PS-työn tunnist.	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen	n Käytössä*	Tulostin tutkii sarjaliitännästä tulevat tiedot ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PostScript on vaadittava komentokieli.
	oletuskomentokieli mika tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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	Ei käytössä*	Tulostin odottaa, että tietokone lähettää sille tietoja.
	Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt-asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/ XOFF.	Käytössä	Tulostin lähettää jatkuvan XON-virran tietokoneeseen, mikä merkitsee, että sarjaportti on valmis vastaanottamaan lisää tietoja.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Sarjapuskuri M Hu m all	Määrittää sarjapuskurin koon. Huom. Sarjapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä	t össä 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 enimmäis- koko	Käyttäjä määrittää sarjapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko vaihtelee tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja USB-puskureita.
Sarja	Valitaan laitteistokättely- ja	DTR*	Laitteistokättely.
yhteyskayt	onjeimistokattelyäsetukset sarjaliitäntää 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.

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Hälytysääni määr Valitsee, 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 10 sekunnin välein.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Autom. jatko	Autom. jatko Määrittää, kuinka pitkän ajan (sekunteina ilmaistuna) tulostin odottaa käyttäjän toimia edellyttävän virheilmoituksen jälkeen, ennen kuin se jatkaa tulostusta.	Ei käytössä*	Tulostin jatkaa tulostusta vasta, kun joku poistaa virheilmoituksen.
		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.
Näytön kieli	Valitsee käyttöpaneelin näytössä	English	Huom. Kaikki asetusvaihtoehdot
	nakyvan tekstin kielen.	Français	eivat valttamatta ole käytettävissa.
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	
Tallennus- paikka	allennus- baikka Määrittää ladattujen resurssien varastointipaikan. Flash-muistissa tai kiintolevyllä resurssit säilyvät pysyvästi, toisin kuin RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka	RAM*	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti tulostimen muistiin (RAM-muistiin).
		Flash-muisti	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti flash-muistiin.
Resurssit säilyvät flash-muistissa tai kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta.	Levy	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti kiintolevylle.	

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Rei'itt. hälytys	Määrittää, miten tulostin reagoi rei'ityslaatikon täyttymiseen.	Ei käytössä*	Näytössä näkyy ilmoitus Rei'ityslaatikko täynnä, kunnes laatikko tyhjennetään. Jos Asetusvalikosta valitaan Autom. jatko -vaihtoehto, tulostin jatkaa tulostusta määritetyn aikakatkaisuajan jälkeen.
		Yksi kerta	Tulostin lopettaa tulostamisen, näyttää ilmoituksen Rei'ityslaatikko täynnä ja siitä kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
		Jatkuva	Tulostin lopettaa tulostamisen, näyttää ilmoituksen Rei'ityslaatikko täynnä ja toistaa kolme merkkiääntä 10 sekunnin välein, kunnes laatikko on tyhjennetty.
Tukosselvi- tys	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut uudelleen.	Käytössä	Tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen.
		Ei käytössä	Tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja uudelleen.
		Autom.*	Tulostin tulostaa juuttuneen sivun uudelleen, jos sivun säilyttämiseen varattua muistitilaa ei tarvita muihin tehtäviin.
Töiden seuranta	iden Tallentaa äskeisiä tulostustöitä Ei käytössä * koskevat seurantatiedot	Tulostin ei tallenna työn seurantatietoja levylle.	
kiintolevylle. Seurantatiedoissa luetellaan, tulostuiko työ virheittä, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja paperilaji, tulostettujen sivujen määrä ja tulostettujen kopioiden määrä.	Käytössä	Tulostin tallentaa uusimpien tulostustöiden seurantatiedot.	
	Huom. Töiden seuranta -vaihtoehto näkyy vain, kun kiintolevy on asennettu, kun kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.		

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Sivunsuo- jaus	Tulostaa sivun, joka muuten aiheuttaisi Monimutkainen sivu -	Ei käytössä*	Tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn.
Jos sivu ei tulostu, vaikka vaihtoehdoksi onkin valittu Käytössä, sivulla olevien fonttien kokoa ja määrää on myös ehkä pienennettävä tai tulostimeen on lisättävä muistia.	Käytössä	Varmistaa, että koko sivu käsitellään ennen tulostamista.	
	Useimpiin tulostustöihin ei tarvitse määrittää Käytössä-asetusta. Tulostus on hitaampaa, kun asetuksen arvo on Käytössä.		
Virransäästö	Määrittää (minuutteina) ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin se siirtyy	Ei käytössä	Tämä arvo ei näy, jos Energiansäästö-asetus ei ole Ei käytössä.
	virransaastotilaan.	1240	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin se siirtyy virransäästötilaan. (Tulostin ei välttämättä tue kaikkia arvoja.)
		Virransäästön tehdasasetus vaihtelee tulostimen mallin mukaan. Tulosta valikkoasetussivu ja katso siitä nykyinen Virransäästö-asetus. 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 valita asetuksen arvoksi 1.	
			Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita asetukselle suuri arvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni. Energiankulutuksen ja lyhyen lämpenemisajan väliseen tasapainoon päästään valitsemalla arvo väliltä 1 - 240.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Tulostusalue	Tällä voidaan muuttaa loogista ja	Normaali*	Huom. Koko sivu -asetuksella on
	fyysista tulostusaluetta.	Sovita sivulle	vaikutusta vain sivuihin, joiden tulostuksessa käytetään
		Koko sivu	PCL 5-tulkkia. Tällä asetuksella ei ole vaikutusta sivuihin, joiden tulostuksessa käytetään PCL XL- tai PostScript-tulkkeja. Jos yrität tulostaa tietoa alueelle, jota ei ole määritetty normaaliksi tulostusalueeksi, tulostin rajaa kuvan normaalin tulostusalueen rajalla.
Tul:n aikakatk.	Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa, ennen kuin se tulostaa tulostustyön viimeisen sivun, ellei työ pääty sivuntulostuskomentoon. Tulostuksen aikakatkaisun laskuri käynnistyy vasta, kun näytössä näkyy teksti Hetki	Ei käytössä	 Tulostin tulostaa tulostustyön viimeisen sivun vasta, kun tilanne on jokin seuraavista: Tulostin on vastaanottanut kaikki sivulla tarvittavat tiedot. Tulostin vastaanottaa sivunsyöttökomennon. Käyttäjä valitsee Työvalikosta Tulosta puskuri -asetuksen.
		1255 (90*)	Tulostin tulostaa viimeisen sivun määritetyn ajan jälkeen. (Tulostin ei välttämättä tue kaikkia arvoja.)
Komentokieli	mentokieliValitsee oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen.Huom.Tulostimen oletuskomentokielen valitseminen ei estä ohjelmaa lähettämästä tulostimeen töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.	PCL- emulointi	Tulostimessa käytetään PCL- emulointia, joka on yhteensopiva Hewlett-Packardin tulostinten kanssa.
		PS- emulointi*	Tulostimessa käytetään PostScript-emulointia, joka on yhteensopiva Adoben PostScript- kielen kanssa.
Tulost. käyttö	Määrittää, miten kuvansiirtoyksikkö toimii	Enimmäisno- peus	Kuvansiirtoyksikkö on toiminnassa koko tulostustyön ajan.
	tuiostuksen aikana.	Enimmäis- määrä*	Kuvansiirtoyksikön toiminta vaihtelee sivun sisällön mukaan. Tämä voi pidentää joidenkin tulostustarvikkeiden käyttöikää.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Tallenna resurs.Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM- muistiin tallennetuille fonteille ja 	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.
	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.	
Nidontahäly- tys Määrittää, miten tulostin reagoi, kun niitit ovat loppuneet.	Ei käytössä	Näytössä näkyy ilmoitus Lisää niittejä, kunnes niittejä on lisätty. Jos Asetusvalikosta valitaan Autom. jatko -vaihtoehto, tulostin jatkaa tulostusta määritetyn aikakatkaisuajan jälkeen.	
	Yksi kerta*	Tulostin alkaa tulostaa, näyttää ilmoituksen Lisää niittejä ja siitä kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.	
		Jatkuva	Tulostin lopettaa tulostuksen, näyttää ilmoituksen Lisää niittejä ja toistaa kolme nopeaa merkkiääntä 10 sekunnin välein, kunnes niturin kasetti on vaihdettu.
Värihälytys Määrittää, miten tulostin reagoi, kun väriaine on loppumassa.	Ei käytössä	Näytössä näkyy virheilmoitus, kunnes väriainekasetti on vaihdettu. Jos Asetusvalikosta valitaan Autom. jatko -vaihtoehto, tulostin jatkaa tulostusta määritetyn aikakatkaisuajan jälkeen.	
		Yksi kerta*	Tulostin lopettaa tulostuksen, näyttää virheilmoituksen ja siitä kuuluu kolme nopeaa merkkiääntä.
		Jatkuva	Tulostin lopettaa tulostuksen, näyttää virheilmoituksen ja toistaa kolme nopeaa merkkiääntä 10 sekunnin välein, kunnes väriainekasetti on vaihdettu.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Odotuksen aikak.	dotuksen Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa lisätietojen	Ei käytössä	Odotuksen aikakatkaisu ei ole käytössä.
vastaanottamista tietokoneesta. Kun aika kuluu loppuun, tulostustyö peruutetaan. Odotuksen aikakatkaisu-vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript- emulointia käytettäessä. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.	1565535 (40*)	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se	
	Odotuksen aikakatkaisu-vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript- emulointia käytettäessä. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.		
Aloitussivu	Tämän sivun tarkoitus on puhdistaa öljy kiinnitysyksiköstä ja parantaa kalvojen laatua, kun tulostetaan käynnistyksen jälkeen. Oletusasetus on Ei käytössä.	=Käytössä =Ei käytössä*	

Tarvikevalikko

Tarvikevalikossa on tietoja loppumaisillaan olevista tai loppuneista tulostustarvikkeista. Valikko saadaan esiin vain, kun jokin tulostustarvike on vähissä tai pitää vaihtaa.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot
<väri> väriaine</väri>	Näyttää värillisten värikasettien tilan.	Vähissä Vaihda kasetti
Värikuvarum- mut	Näyttää värillisen kuvansiirtoyksikön tilan.	=Varoit. lop.kulu =Loppuun kulunut
Musta kuvarumpu	Näyttää mustan kuvansiirtoyksikön tilan.	=Varoit. lop.kulu =Loppuun kulunut
Kiinnitysyk- sikkö	Näyttää kiinnitysyksikön tilan.	=Varoit. lop.kulu =Loppuun kulunut
Vyö	Näyttää vyön tilan.	=Varoit. lop.kulu =Loppuun kulunut

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot
Tarvikkeiden käyttöikä	Näyttää tulostimen kaikkien tarvikkeiden tilan.	Huom. Niitit ja rei'ityslaatikko näkyvät valikossa vain, kun tulostimeen on asennettu viimeistelijä.
		Huom. Tämä on kaksitasoinen valikko.
		Syaani väri
		Keltainen väri
		Magenta väri
		=Vähissä
		= Tyhjä
		= XXX %
		Varikuvarummut Musta kuvarumpu
		 Kiinnitysyksikkö
		 Vyö
		=Varoit. lop.kulu
		=Loppuun kulunut
		= xxx %
		• Niitit
		=Vähissä
		=Tyhjä
		= Puuttuu
		= OK
		Rei'ityslaatikko
		= Täysi
		= Puuttuu
		= OK
Vaihda	Kun valitaan tämä vaihtoehto,	Kiinnitysyksikkö
tarvikk.	ohjelma ohjaa käyttäjän sopiviin näyttöihin ja auttaa vaihtamaan	• Vyö
	tarvikkeet.	=Ei vaihdettu
	Vaihdettu-asetus ilmoittaa	=Vaihdettu
	tulostimelle, etta tarvike on vaihdettu, jolloin kyseisen tarvikkeen laskuri nollautuu.	=Vaihda nyt

USB-valikko

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

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Työn puskurointi	Työn puskurointi tulostimen kiintolevylle ennen	Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
		Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
	puskurointi-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevia tietoja.
MAC binaari PS Määrittää tulostimen asetukset niin, että se voi käsitellä Macintoshin binaarisia PostScript- tulostustöitä.	Määrittää tulostimen asetukset niin, että se voi käsitellä Macintoshin binaarisia PostScript- tulostustöitä.	Ei käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript- tulostustöitä, jotka on lähetetty Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.
			Huom. Tämä asetus aiheuttaa usein sen, että Windows- tulostustyöt epäonnistuvat.
	Käytössä	Tulostin suodattaa PostScript- tulostustyöt vakioprotokollaa käyttämällä.	
		Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustyöt, jotka on lähetetty joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävästä tietokoneesta.
NPA-tilaMäärittää, käsitteleekö tulostin tietoja kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -protokollan määritysten mukaisesti.Huom. Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Tulostin käsittelee tietoja NPA- muodossa. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä.	
	määritysten mukaisesti.	Käytössä	Tulostin ei käsittele tietoja NPA- muodossa.
	Autom.*	Tulostin tutkii tietojen muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.	

Huom. Tähdellä (*) merkityt arvot ovat tehdasasetuksia.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
PCL-työn tunnis.	Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä	Käytössä*	Tulostin tutkii USB-liitännästä tulevat tiedot ja valitsee PCL- emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PCL on vaadittava komentokieli.
	tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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	Käytössä*	Tulostin tutkii USB-liitännästä tulevat tiedot ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedoista ilmenee, että PostScript on vaadittava komentokieli.
	oletuskomentokieli mika tanansa.	Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevia tietoja. 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-puskur Huom. USB-puskur muuttaminen palaut	Määrittää USB-puskurin koon. Huom. 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).
		3K…enimmäi skoko	Käyttäjä määrittää USB-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko vaihtelee tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita.

Apuohjelmat-valikko

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

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Tiivistä Flash	Palauttaa käyttöön muistitilan, joka on vapautunut poistettaessa resursseja flash-muistista. Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin tiivistämisen aikana	Kyllä	Tulostin siirtää kaikki flash- muistissa olevat resurssit omaan muistiinsa ja sitten alustaa flash- muistin uudelleen. Kun alustus on valmis, tulostin lataa resurssit takaisin flash-muistiin.
		Ei	Tulostin ei tiivistä flash-muistia.
Tehdasase- tukset	Palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetusten mukaisiksi.	Palauta Älä palauta	 Kaikki valikkoasetukset palautuvat tehdasasetuksiksi paitsi: Näytön kieli Kaikki Rinnakkaisvalikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon ja USB-valikon asetukset. Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) häviävät tulostimen RAM- muistista. (Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.) Käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
Poista pid. työt	Poista pid. työt -toimintoa käytetään Print and Hold -töiden poistamiseen levyltä, jotta levyltä saataisiin siivottua tarpeettomat työt.	 Luottamuks and Hold -työ levyltä ei olis Pidätetyt: Kä Hold -työt po levyltä ei olis Ei palautettu poistetaan, jo hyvä tapa pu pysyvän koko Kaikki: KAIk (vaikka niide onnistunut). 	ell.: Kaikki luottamukselliset Print ot poistetaan (vaikka niiden palautus ikaan onnistunut). aikki ei-luottamukselliset Print and istetaan (vaikka niiden palautus ikaan onnistunut). u: Kaikki ne Print and Hold -työt pita El palautettu levyiltä. Tämä on ihdistaa levy, kun töitä ei palauteta ponpanomuutoksen takia. KI Print and Hold -työt poistetaan n palautus levyltä ei olisikaan
Alusta levy	Alustaa tulostimen kiintolevyn. Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa, ennen kuin kiintolevy on kokonaan alustettu	Kyllä	Poistaa kaikki kiintolevyllä olevat tiedot ja valmistelee laitteen vastaanottamaan uusia resursseja.
		Ei	Peruuttaa kiintolevyn alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit levylle.

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Alusta Flash	Alustaa flash-muistin. Varoitus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana	Kyllä	Poistaa kaikki flash-muistissa olevat tiedot ja valmistelee flash- muistin vastaanottamaan uusia resursseja.
		Ei	Peruuttaa flash-muistin alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit flash-muistiin.
Heksatulos- tus	Tällä toiminnolla tutkitaan tulostusoi tulostimeen lähetettävä tieto tulostu Ohjainkomentoja ei suoriteta.	Γällä toiminnolla tutkitaan tulostusongelmia. Kun Heksatulostus-asetus on valittu, kaikki ulostimeen lähetettävä tieto tulostuu heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjainkomentoja ei suoriteta.	
	Heksatulostustilasta voidaan poistus tulostimen alkuasetukset Työvalikos	a katkaisemalla t ta.	tulostimesta virta tai palauttamalla
Tulosta kohdistus	Kun tämä valikon vaihtoehto valitaan, käyttäjän kohdistussivut tulostuvat.		
Töi.seuranta- tiedot	Tulostaa kaikkien kiintolevyllä olevien seurantatietojen luettelon tai poistaa kaikki seurantatiedot levyltä.	Tulosta	Tulostaa äskeisten tulostustöiden kaikki seurantatiedot.
		Tyhjennä	Poistaa kaikki kerätyt työn seurantatiedot kiintolevyltä.
Tulosta	Tulostaa luettelon kaikista flash-mui	stiin tai kiintolevy	/lle tallennetuista resursseista.
hakem.	Huom. Tulosta hakemasetus on k on asennettu ja alustettu ja Työpusk	äytettävissä vair kuri-asetus ei ole	n, kun virheetön flash-muisti tai levy 100 %.
Tulosta esitys	Tulosta esitys -valikossa on luettelo demotiedostoista, jotka on tallennettu RIP-koodin sisältävään SIMM-muistimoduuliin, valinnaiseen flash-muistiin ja valinnaiselle levylle.		
Väriesimerkit	Väriesimerkkisivut tulostetaan käyttämällä samaa paperinvalintamenetelmää ja Tulostinasetuksia kuin vakioesityssivua tulostettaessa. Tämä ei kuitenkaan koske Tulostustapa-asetusta. Nämä sivut tulostetaan aina käyttämällä Tulostustapa-asetusta Väri. Monisivuista Väriesimerkit- asetusta voidaan käyttää avuksi, kun sovelluksiin valitaan värejä. RGB-prosentit tulostetaan kaavioon, josta niitä on helppo tutkia.		

Valikon vaihtoehto	Käyttötarkoitus	Asetusarvot	
Tulosta fontit	ntit Tulostaa mallin kaikista niistä fonteista, jotka ovat käytettävissä valitun tulostimen komentokielen	PCL-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PCL-emuloinnissa.
kanssa.	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 ilmoitukset, jotka kuvaavat tulostimen tilaa ja osoittavat mahdolliset käyttäjän toimia vaativat tulostusongelmat. Tässä aiheessa luetellaan kaikki tulostimen ilmoitukset, selitetään niiden merkitys ja neuvotaan niiden poistamisessa. Katso viimeistelijää koskevat virheilmoitukset viimeistelijän käyttöoppaasta.



Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Valikkojen muutos käynnissä	Tulostin on ottamassa käyttöön tulostimen asetuksiin tehtyjä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
	muutoksia.	Katso myös:
		Käyttöpaneelin valikkojen poistaminen käytöstä
Alusta <x> täynnä</x>	Mainittu alusta on täynnä.	Poista ilmoitus poistamalla paperipino alustalta. Jos olet antanut alustalle nimen, ilmoituksessa näkyy numeron sijasta nimi.
Käytössä	Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.	 Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
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:
		Työ peruutetaan

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Vaihda <x></x>	Tulostin pyytää vaihtamaan jonkin syöttölähteen paperin toisenlaiseksi.	Vaihda määritettyyn lähteeseen erilaista paperia. Katso myös: Paperilokeron täyttäminen ; <i>Asennusopas</i>
Tarkista <laite> liitäntä</laite>	Määritettyä laitetta ei ole liitetty kunnollisesti tulostimeen, tai siinä on laitteistohäiriö.	 Muodosta yhteys uudelleen irrottamalla määritetty laite tulostimesta ja kytkemällä se sitten uudelleen tulostimeen. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Jos kyseessä on laitteistovirhe, katkaise tulostimen virta ja kytke se takaisin. Jos virhe toistuu, katkaise virta tulostimesta, irrota mainittu laite ja ota yhteys huoltoon.
Töiden seuranta tiet. poistetaan	Tulostin poistaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Sulje etuluukku	Tulostimen etuluukku on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla tulostimen etuluukku.
Sulje sivukansi	Tulostimen sivukansi on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla tulostimen sivukansi.
Sulje yläkansi	Tulostimen yläkansi on auki.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla tulostimen yläkansi.
Sulje lokeron <x> yläkansi</x>	Suurkapasiteettisen syöttölaitteen kansi on auki. Huom. Suurkapasiteettinen syöttölaite voidaan asentaa vain lokeroksi 3 tai 5.	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla yläkansi.
Tehdään kopiota	Tulostin käsittelee kopiotyötä, joka on peräisin kuvanlukijasta.	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.	 Jatka painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaikki pysäytetyt työt. Peruuta toiminto painamalla Seis- painiketta
Poistetaan työt	Tulostin poistaa yhden tai useamman pysäytetyn työn.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Vaihdoitko vyön?	Tulostimeen on kytketty virta, kun kuvansiirtovyö on varoitustilassa ja pitää vaihtaa.	 Nollaa kuvansiirtovyön huoltolaskuri painamalla Valitse- painiketta. Jatka painamalla Seis-painiketta. Ilmoitus tulee näkyviin aina, kun tulostimeen kytketään virta niin kauan kuin kuvansiirtovyö on varoitustilassa.
Vaihdoitko kiinnitysyks.?	Tulostimeen on kytketty virta, kun kiinnitysyksikkö on varoitustilassa ja pitää vaihtaa.	 Nollaa kiinnitysyksikön huoltolaskuri painamalla Valitse- painiketta. Jatka painamalla Seis-painiketta. Ilmoitus tulee näkyviin aina, kun tulostimeen kytketään virta niin kauan kuin kiinnitysyksikkö on varoitustilassa.
Valikot eivät käytössä	Tulostin poistaa valikoita käytöstä pyynnön mukaisesti.	 Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Kun valikot eivät ole käytössä, käyttäjät eivät voi muuttaa tulostimen asetuksia käyttöpaneelista. Katso myös: Käyttöpaneelin valikkojen poistaminen käytöstä
Levy vioittunut. Alusta uudell.?	Tulostin on yrittänyt levyn palautusta, mutta ei ole onnistunut korjaamaan levyä.	 Alusta levy ja poista kaikki levylle tallennetut tiedot painamalla Jatka-painiketta. Poista ilmoitus näytöstä alustamatta levyä painamalla Seis-painiketta. Tulostin saattaa näyttää Levyn palautus - ilmoituksen ja yrittää elvyttää levyn. Katso myös: Levyn palautus x/5 yyy%
Levyn palautus x/5 yyy%	Tulostin yrittää palauttaa kiintolevyn. Levyn palautuksessa on viisi vaihetta. Käyttöpaneelin toisella rivillä näkyy prosentteina, kuinka paljon meneillään olevasta vaiheesta on tehty.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Varoitus : Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Valikot käytössä	Tulostin palauttaa valikot kaikkien käyttäjien käyttöön pyynnön mukaisesti.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä, ja paina sitten Valikko - painiketta, jotta voit selata valikkoja käyttöpaneelista.
Kone lämpiää	Tulostin valmistelee tulostusta lämmittämällä kiinnitysyksikköä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Anna työn PIN: =	Tulostin odottaa, että annat nelinumeroisen PIN-koodin.	Anna käyttöpaneelin painikkeilla PIN-numero, jonka määritit ajurilla luottamuksellisen työn lähetyksen yhteydessä.
		Katso myös:
		Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Faksi <x></x>	Tulostin käsittelee tulevaa faksia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Puskurin tyhjennys	Tulostin poistaa vahingoittuneita tulostustietoja ja jättää tulostamatta nykyisen tulostustyön.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Levyn alustus käynnissä yyy%	Tulostin alustaa kiintolevyä. Kun alustus kestää tavallista pitempään, näytön toisella rivillä näkyy, kuinka paljon levystä on alustettu.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Varoitus : Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Flash-alustus	Tulostin alustaa Flash-muistia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
		Varoitus : Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Kiinnitysyksikkö Huolto	Laskuri, joka seuraa kiinnitysyksikön kulumista, on saavuttanut määritetyn rajan.	 Jatka tulostusta painamalla Jatka- painiketta. Jos tulostuslaatu ei tyydytä, vaihda kiinnitysyksikkö. Katso myös: Kiinnitysyksikön vaihtaminen

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Pidätetyt työt voidaan menettää	Tulostin ei voi jatkaa tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on liian täynnä.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyn työn ja jatkaa pysäytettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapaana riittävästi ja työ voidaan käsitellä. Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla Seis-painiketta. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot. Asenna tulostimeen lisää muistia. Huom. Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pidätetyt työt voidaan menettää. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen; 37 Muisti ei riitä
Pidät. töitä ei ehkä palauteta	Tulostimen muisti ei voi palauttaa Print and Hold -töitä tulostimen kiintolevyltä.	Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka -painiketta. Joitakin levyllä olevia Print and Hold -töitä ei palauteta.
Infrapuna <x></x>	Infrapunaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	
Asenna lokero <x></x>	Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla.	Asenna mainittu lokero huolellisesti. Katso myös: Paperilokeron täyttäminen
Asenna <laite> tai peruuta työ</laite>	Tulostin pyytää asentamaan määritetyn laitteen, jotta työ voidaan tulostaa.	 Katkaise virta tulostimesta, asenna mainittu laite ja käynnistä tulostin uudelleen. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
Viallinen konekoodi	Tulostimen konekoodia ei ole ohjelmoitu, tai se on viallinen.	Kutsu huolto paikalle. Katso myös: Soittaminen huoltoon
Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
--	---	--
Virheellinen verkkok. <x> koodi tai Virheellinen verkkok. koodi</x>	Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei ole oikea. Tulostin ei voi vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen.	Lataa oikea koodi tulostimen sisäiseen tulostuspalvelimeen. Huom. Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Lisää <x></x>	Tulostin yrittää ottaa paperia tyhjästä lähteestä.	 Lisää määritettyyn lokeroon samankokoista ja -lajista paperia kuin on ilmoitettu näytön toisella rivillä. Tulostin poistaa ilmoituksen automaattisesti ja jatkaa työn tulostamista. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Katso myös: Paperilokeron täyttäminen
Lisää käsinsyöt	Tulostimeen on lähetetty pyyntö tulostaa manuaalista syöttöä edellyttävä työ. Tulostin on valmis ottamaan vastaan yksittäisen arkin manuaalisen syötön aukkoon.	 Lisää näytön toisella rivillä määritetty paperiarkki manuaalisen syötön lokeroon tai monisyöttölaitteeseen. Jos haluat ohittaa manuaalisen syötön pyynnön ja tulostaa jossakin syöttölähteessä jo olevalle paperille, paina Valitse- tai Jatka-painiketta. Jos tulostin löytää lokeron, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se käyttää lokerossa olevaa paperia. Jos tulostin ei löydä oikeanlaista ja -kokoista paperia sisältävää lokeroa, se tulostaa paperille, jota on oletussyöttölähteessä. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Katso myös:
LocalTalk <x></x>	LocalTalk-liitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Valikot poissa käytöstä	Tulostimen valikot ovat poissa käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa käyttöpaneelista.	Voit kuitenkin avata Työvalikon ja peruuttaa tulostuvan työn tai valita tulostettavaksi luottamuksellisen työn tai pidätetyn työn. Jos haluat käyttää tulostimen valikoita, ota yhteys verkon pääkäyttäjään. Katso myös: Käyttöpaneelin valikkojen
		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.	
Verkko <x>, <y></y></x>	Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys. <x> tarkoittaa aktiivista yhteyttä ja <y> kanavaa.</y></x>	
DRAMia ei ole asennettu	DRAMia ei ole asennettu.	Katkaise virta tulostimesta, asenna DRAM ja kytke virta takaisin tulostimeen. Katso myös:
		Asennusopas
Ei tulostustöitä Uudelleenyritys?	Tulostimeen syötetty nelinumeroinen PIN-koodi ei liity mihinkään luottamukselliseen tulostustyöhön.	 Paina Jatka-painiketta ja syötä jokin muu PIN-koodi. Poista PIN-koodin syöttökehote painamalla Seis-painiketta. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Ei valmiina	Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoja. Käyttäjä on painanut Seis -painiketta eikä tulostimeen ole yhteyttä.	Tulostimen saa vastaanottamaan töitä painamalla Jatka -painiketta.
Rinnakk.portti <x></x>	Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	
Testaus käynnissä	Tulostin suorittaa käynnistystestauksia sen jälkeen, kun virta on kytketty.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Virransäästö	Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoja. Se vähentää sähkönkulutustaan, kun sitä ei käytetä. Jos tulostinta ei käytetä Virransäästö-valikossa määritettynä aikana (tehdasasetus on 20 minuutttia), käyttöpaneelin näyttöön tulee Valmis-ilmoituksen tilalle Virransäästö-ilmoitus.	 Lähetä työ tulostimeen. Jos painat Jatka-painiketta, tulostin lämpenee nopeasti normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee Valmis-ilmoitus.
Tulostimen kalibrointi	Tulostin säätää väritaulukoita, jotta se pystyy korjaamaan ympäristöoloista johtuvat vaihtelut.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: Värivalikko
Tulostetaanko työt levyltä?	Kiintolevylle on tallennettu taustatulostustöitä, joita ei tulostettu, ennen kuin tulostimen virta katkaistiin.	 Tulosta tallennetut työt painamalla Jatka-painiketta. Poista työt kiintolevyltä tulostamatta niitä painamalla Takaisin- tai Seis-painiketta.
Kohdistussivua tulostetaan	Tulostin käsittelee tai tulostaa testisivua, jossa näkyvät kohdistusarvot.	Odota, kunnes sivu on tulostunut.
Hakemistolistan tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa hakemistolistaa kaikista flash- muistiin tai kiintolevylle tallennetuista tiedostoista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Fonttilistan tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa listaa kaikista valitun komentokielen käytettävissä olevista fonteista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Töiden seurantatiedot tulostuu	Tulostin käsittelee tai tulostaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Valikkoasetusten tulostus	Tulostin käsittelee tai tulostaa valikkoasetussivua.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: Valikkoasetussivun tulostaminen
Konekood. ohjelm	Tulostin ohjelmoi uutta koodia Flash-muistiin.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Ohj. järj.koodia	Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan. Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Flashin ohjelm.	Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
		Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Tallenn. levylle	Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja,	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
	kiintolevylle.	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Ohjelm.virhe P <x></x>	Kun tulostin ohjelmoi koodia muistiin, tapahtui virhe.	Korjaa näytön toisella rivillä mainittu ongelma:
		 P105: Verkkotiedostoa on käytetty sellaisen tulostimen ohjelmointiin, joka ei ole verkossa, tai tiedostoa, joka ei ole verkossa, on käytetty verkkotulostimen ohjelmointiin. P109: Tulostimen ohjelmointiin on käytetty päivitystiedostoa, mutta tiedot eivät mahtuneet pääkäynnistystietueeseen. P112: Laiteohjelmistokortilla varustetun tulostimen DLE-koodin päivittämiseen on käytetty upddle.fls-tiedostoa, mutta laiteohjelmistokortilta ei löytynyt DLE-koodia. P200: Tulostimeen ei ole asennettu laiteohjelmistokorttia.
Käsitellään ja poistetaan työt	Tulostin poistaa yhden tai useamman pysäytetyn työn ja lähettää yhden tai useamman työn tulostimeen.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: Pysäytettyjen töiden tulostaminen ja poistaminen
Asetetaan työt jonoon	Tulostin lähettää yhden tai	Odota, että ilmoitus poistuu
	tulostettavaksi.	Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Valmis	Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.	Lähetä työ tulostimeen.
Heksatulostus	Tulostin on heksatulostustilassa ja valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.	 Lähetä työ tulostimeen. Kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostuvat heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjausmerkkijonoja ei suoriteta, vaan ne tulostetaan. Poistu heksatulostustilasta ja palauta tulostin valmiustilaan katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Poista paperi < <i>määritetty</i> vastaanottoalusta>	Mainittu vastaanottoalusta (tai-alustat) on täynnä.	Poista ilmoitus poistamalla paperipino mainitulta alustalta.
Huoltolukeman 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.
Palauta pidätetyt työt. Jatka/Seis?	Joku on nollannut tulostimen tai kytkenyt siihen virran, ja tulostin on löytänyt Print and Hold -töitä kiintolevyltä.	 Paina Jatka-painiketta. Kaikki kiintolevyllä olevat Print and Hold -työt palautetaan tulostimen muistiin. Paina Takaisin- tai Seis-painiketta. Yhtään Print and Hold -työtä ei palauteta tulostimen muistiin. Tulostin palaa Valmistilaan. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Tehdasasetusten palautus	 Tulostin palauttaa tehdasasetukset. Kun tehdasasetukset on palautettu: Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, symbolijoukot) tuhoutuvat. Kaikki valikon asetukset palautuvat tehdasasetuksiksi, <i>lukuun ottamatta</i> seuraavia: Asetusvalikon Näytön kieli -asetus Kaikki Rinnakkaisvalikon, Sarjavalikon, Verkkovalikon, USB-valikon ja Faksivalikon asetukset. 	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Palautetaan pysäytetty työ xxx/yyy	Tulostin palauttaa pysäytettyjä töitä kiintolevyltä. Huom. xxx on palautettavan työn numero. yyy on palautettavien töiden kokonaismäärä.	 Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Valitse Työvalikon vaihtoehto Peruuta palautus. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Palautetaan pysäytetyt työt	Tulostin palauttaa pysäytettyjä töitä kiintolevyltä.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen
Sarjaportti <x></x>	Sarjaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
Vak.alus. täynnä	Vakioalusta on täynnä.	Poista ilmoitus poistamalla paperipino alustalta.
Tarvikkeet	Jokin tulostimen tarvikkeista edellyttää käyttäjän toimia. Värikasetin väri saattaa esimerkiksi olla vähissä.	Avaa Tarvikevalikko painamalla Valikko -painiketta, jotta näet, mitkä tarvikkeet on vaihdettava. Vaihda kyseiset tarvikkeet.
Lokero <x> tyhjä</x>	Mainitussa lokerossa ei ole paperia.	Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.
		Katso myös: Paperilokeron täyttäminen
Lokero <x> vajaa</x>	Mainitussa lokerossa on vähän paperia jäljellä.	Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.
		Katso myös: Paperilokeron täyttäminen
Lokero <x> puuttuu</x>	Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla tulostimeen.	Aseta lokero kokonaan tulostimen sisään.
		Katso myös: Paperilokeron täyttäminen
Tiedostomuotoa ei tueta	Tulostin on löytänyt levyn, joka ei ole tuettu.	 Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Alusta levy.
		Huom. Levytoiminnot ovat sallittuja vasta, kun levy on alustettu.
USB-väylä <x></x>	Tulostin käsittelee tietoja, jotka tulevat mainitusta USB-portista.	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Hetki	Tulostin on vastaanottanut sivun tulostettavaksi, mutta odottaa työn lopetus- tai sivunsyöttökomentoa tai lisää tietoja.	 Tulosta puskurin sisältö painamalla Jatka-painiketta. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Katso myös: Työ peruutetaan
1565 Emul. virhe Lataa emulointi	Laiteohjelmistokortilla oleva latausemulaattoriversio ei sovi yhteen tulostimen koodiversion kanssa. Tällainen virhe voi ilmetä, jos päivität tulostimen	Tulostin poistaa ilmoituksen automaattisesti 30 sekunnin kuluttua ja poistaa sitten käytöstä laiteohjelmistokortilla olevan latausemulaattorin. Lataa oikea latausemulaattoriversio
	laiteohjelmiston tai siirrät laiteohjelmistokortin tulostimesta toiseen.	Lexmarkin Web-sivustosta.
2 <xx> Paperitukos</xx>	Tulostin on havainnut paperitukoksen.	Poista paperi paperiradalta. Katso myös: Paperitukosten
		selvittäminen
30 Pinnoiterulla puuttuu	Öljypinnoiterulla puuttuu tai se on asennettu väärin.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla öljypinnoiterulla oikein tulostimeen.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
30 < <i>väri</i> > yksikkö puuttuu	Yksi tai useampi väritulostusyksikkö joko puuttuu tai on väärin asennettu.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla väritulostusyksiköt oikein tulostimeen.
32 Värikasettia ei tueta < <i>väri</i> >	Tulostin on löytänyt vääränlaisen värikasetin.	Vaihda värikasetti, jota tulostin ei tue.
33 Lokeron <x> kokoonpanovirhe</x>	Lisävarusteena saatava painavan tulostusmateriaalin lokero on asennettu jonnekin muualle kuin lokeroksi 1.	Poista painavan tulostusmateriaalin lokero väärästä paikasta, jotta ilmoitus häviää.
34 Väärä tulostusmateriaali	Tulostin huomaa, että luettelossa olevassa lähteessä on vääränlajista tulostusmateriaalia.	Aseta pyydettyä tulostusmateriaalia luettelossa olevaan lähteeseen ja paina Jatka -painiketta.
34 Lyhyt arkki	Näytön toisella rivillä mainitussa lähteessä oleva paperi on liian lyhyt muotoiltujen tietojen tulostamiseen.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Tulostin ei automaattisesti tulosta uudelleen sivua, jonka kohdalla ilmoitus on tullut. Varmista, että Paperivalikon Paperikoko-asetus on oikea käytettävälle paperikoolle. Jos Monisyötön koko -asetus on Universal, varmista, että käytettävä paperi on riittävän leveä muotoilluille tiedoille. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Katso myös: Ohjeet tulostusmateriaalin valintaan
35 Ei res.tall. Muisti ei riitä	Tulostimessa oleva muisti ei riitä resurssien tallennukseen. Tämä ilmoitus tarkoittaa tavallisesti, että liian paljon muistia on varattu yhdelle tai useammalle tulostimen puskurille.	 Poista resurssien tallennus käytöstä ja jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta. Resurssien tallennus otetaan käyttöön tämän ilmoituksen jälkeen seuraavasti: Varmista, että puskuriasetus on Autom., ja poistu valikoista, jotta puskureita koskevat muutokset tulevat voimaan. Kun näytössä näkyy Valmis, ota resurssien tallennus käyttöön Asetusvalikosta. Asenna lisää muistia.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
37 Muisti ei riitä lajitt.	Tulostimen muistissa (tai valinnaisella kiintolevyllä, jos se on asennettu) ei ole riittävästi tilaa tulostustyön lajitteluun.	 Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla Jatka-painiketta. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
		peruuttaminen
37 RAM ei riitä tiivistämiseen	Tulostin ei voi tiivistää Flash- muistia, koska poistamattomien Flash-resurssien tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.	Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.Asenna tulostimeen lisää muistia.
37 Muisti ei riitä	Tulostin ei voi jatkaa nykyisten tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on täynnä.	 Jatka nykyisen tulostustyön käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyn työn ja jatkaa pysäytetyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapaana riittävästi ja työ voidaan käsitellä. Poista ilmoitus näytöstä poistamatta pysäytettyjä töitä painamalla Seis-painiketta. Nykyinen työ ei ehkä tulostu oikein. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot. Asenna tulostimeen lisää muistia. Huom. Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pidätetyt työt voidaan menettää. Katso myös: Print and Hold -toiminnon käyttäminen; Pidätetyt työt voidaan menettää; Pidät, töitä ei ehkä palauteta

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
38 Muisti täynnä	Tulostin käsittelee tietoa, mutta sivujen tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.	 Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot. Asenna tulostimeen lisää muistia. Katso myös: Tulostustyön peruuttaminen
39 Monimutkainen sivu	Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.	 Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ. Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot. Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus Asetusvalikosta. Asenna tulostimeen lisää muistia.
4 <x> Vääränlainen laiteohjelmakortti</x>	Tulostin on löytänyt asennetulta laiteohjelmakortilta vääränlaisen laiteohjelmaversion.	 Katkaise virta tulostimesta. Pidä sitten Jatka-painiketta painettuna ja kytke virta tulostimeen uudelleen. Tulostin lukee järjestelmäkortilla olevan koodin ja ohittaa laiteohjelmakortilla olevan koodin. Poista laiteohjelmakortti. Katso myös: Asennusopas
40 Lokeron <x> asetusvirhe</x>	Suurkapasiteettinen syöttölaite on huomannut virheen koon tunnistuksen mekanismissa.	 Katkaise virta tulostimesta ja varmista, että suurkapasiteettisen syöttölaitteen kaikki liittimet on asennettu oikein. Pyydä huoltoteknikkoa tarkistamaan suurkapasiteettisen syöttölaitteen koon tunnistin.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
41 Avaa alustan 1 vastaanotto	Tulostin yrittää luovuttaa paperin alustalle 1, mutta se on suljettu.	 Avaa alusta 1, jotta ilmoitus häviää ja tulostus jatkuu. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Paperi ohjautuu vakioalustalle.
51 Viallinen Flash-muisti	Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Tulostimeen on asennettava uusi Flash-muistikortti, ennen kuin siihen voidaan ladata resursseja.
52 Flash-muisti täynnä	Flash-muistissa ei ole riittävästi tilaa tallentaa resursseja, joita yrität ladata.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu Flash-muistiin, poistetaan. Poista fontit, makrot ja muut Flash-muistiin tallennetut tiedot. Asenna tulostimeen lisää Flash- muistia.
53 Alustamaton Flash- muisti	Tulostin on havainnut alustamattoman flash-muistin.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Flash-muisti on alustettava, ennen kuin siihen voidaan tallentaa resursseja. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen, ja se on ehkä vaihdettava.
54 Virhe sarjap. <x>:ssä</x>	Tulostin on havainnut virheen sarjaportissa.	 Varmista, että sarjaliitäntäyhteys on määritetty oikein ja että käytössä on oikeantyyppinen kaapeli. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Avaa Työvalikko ja palauta tulostin alkutilaan painamalla Valikko- painiketta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 54 Verkkokortin ohjelmavirhe</x>	Tulostin ei saa yhteyttä asennettuun verkkoporttiin.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Verkkoliitännän laiteohjelmisto voidaan ohjelmoida uudelleen rinnakkaisliitännän kautta. Avaa Työvalikko ja palauta tulostin alkutilaan painamalla Valikko- painiketta.
54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl	Ulkoinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös ulkoiseksi verkkosovittimeksi tai ENA:ksi) ei vastaa	 Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja tulostimen yhdistävä kaapeli on hyvin kiinni.
54 Ei yht. rinn <x> ja ulk.verk. väl</x>	Vasiaa.	 Palauta tulostimen alkuasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta. Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa muistista kaikki viittaukset ulkoiseen verkkosovittimeen ja palauttaa alkuasetukset.
56 Sarjap. <x>ei käytössä</x>	Tietoja lähetettiin tulostimeen sarjaportin välityksellä, mutta sarjaportti ei ole käytössä.	 Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.
so vakio sarjap. ei käytössä		 Tulostin poistaa kaikki sarjaporttiin lähetetyt tiedot. Varmista, että sarjavalikon Sarjapuskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.
56 Rinnakkaisp. <x>ei käytössä</x>	Tietoja lähetettiin tulostimeen rinnakkaisportin kautta, mutta rinnakkaisportti ei ole käytössä.	 Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaikki rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot. Varmista, että Rinnakkaisvalikon Rinnakk.puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.
56 Vakiorinn.p. ei käytössä		
56 USB-portti <x> ei käytössä</x>	Tietoja lähetettiin tulostimeen USB-portin kautta, mutta USB- portti ei ole käytössä.	 Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaikki USB-
56 Vakio USB-väylä ei käytössä		 porttiin lähetetyt tiedot. Varmista, että USB-valikon USB-puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.
57 Kokoonpano muuttunut	Tulostin ei voi palauttaa töitä levyltä, koska tulostimen lokeroita tai syöttölaitteita on muutettu.	Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Joitakin levyllä olevia Print and Hold -töitä ei palauteta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
58 Syöttölait. kokoonpanovirhe	Tulostimeen on asennettu liian monta syöttölaitetta, joissa on samankaltaiset lokerot.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset syöttölaitteet tai määritä uudelleen ongelman aiheuttava laite. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
		Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.
		Katso myös: Asennusopas
58 Liian monta vastaanott alust.	 Asennettuja vastaanottoalustoja on liikaa. Asennettujen vastaanottoalustojen kokoonpanoa ei tueta. 	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset vastaanottoalustat. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
		Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.
		Katso myös: Asennusopas
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.
		Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.
58 Liian monta Flash- muistia	Tulostimeen on asennettu liian monta Flash-muistia.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset flash-muistikortit. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
		Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.
58 Liian monta syöttölokeroa	Tulostimeen on asennettu liian monta syöttölokeroa, joissa on samankaltaiset lokerot.	Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset syöttölokerot. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
		Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
61 Viallinen levy	Tulostin on havainnut viallisen kiintolevyn.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Tulostimeen on asennettava uusi kiintolevy, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää.
		Katso myös: Asennusopas
62 Levy taynna	Kiintolevyllä ei ole tarpeeksi tilää tulostimeen lähetetyn tiedon tallentamiseen.	 Jatka kasittelya ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Kaikki tiedot, joita ei ole aiemmin tallennettu kiintolevylle, poistetaan. Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.
63 Alustamaton levy	Tulostin on havainnut alustamattoman kiintolevyn.	 Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Kiintolevy on alustettava, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää. Alusta kiintolevy valitsemalla Apuohjelmat- valikosta Alusta levy. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, kiintolevy saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava. Asenna uusi kiintolevy ja alusta se.
64 Tuntematon levymuoto	Tulostin on löytänyt levyn, jonka muotoa se ei tunne.	 Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Alusta levy. Huom. Levytoiminnot ovat sallittuja vasta, kun levy on alustettu.
80 Vyö kulunut loppuun	Kuvansiirtovyön käyttöikä on lopussa.	Vaihda kuvansiirtovyö. Katso myös: Kuvansiirtovyön vaihtaminen
80 Vyö kulumassa lopp.	Kuvansiirtovyön käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta kuvansiirtovyötä valmiina, tilaa se heti. Voit tulostaa noin 500 sivua, ennen kuin 80 Vyö kulunut loppuun -ilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes vaihdat kuvansiirtovyön. Katso myös: Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut	Kuvansiirtovyön ja kiinnitysyksikön käyttöikä on lopussa.	Vaihda kiinnitysyksikkö ja kuvansiirtovyö. Katso myös: Kuvansiirtovyön vaihtaminen ; Kiinnitysyksikön vaihtaminen
80 Kiinn.yks./vyö on kulunut	Kuvansiirtovyön ja kiinnitysyksikön käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta kuvansiirtovyötä ja kiinnitysyksikköä vaihtoa varten, tilaa ne heti. Voit tulostaa noin 500 sivua, ennen kuin 80 Vyö/ kiinn.yks. loppuun kulunut-ilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet -ilmoitus, kunnes vaihdat kuvansiirtovyön ja kiinnitysyksikön. Katso myös: Kuvansiirtovyön vaihtaminen ; Kiinnitysyksikön vaihtaminen
80 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun	Kiinnitysyksikön käyttöikä on lopussa.	Vaihda kiinnitysyksikkö. Katso myös: Kiinnitysyksikön vaihtaminen
80 Kiinnitysyksikkö kulumassa lopp.	Kiinnitysyksikön käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta kiinnitysyksikköä vaihtoa varten, tilaa se heti. Voit tulostaa noin 500 sivua, ennen kuin 80 Kiinn.yksikkö kulunut loppilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet -ilmoitus, kunnes vaihdat kiinnitysyksikön. Katso myös: Kiinnitysyksikön vaihtaminen
81 Konekoodi CRC-virhe	Koneen Flash-koodimoduulin mikrokoodi ei ole läpäissyt järjestelmätestiä.	Poista ilmoitus ja koodi painamalla Jatka -painiketta. Lähetä mikrokooditiedot uudelleen pääkoneesta.
84 Kaikki kuva- rummut loppu	Kaikki kuvarummut ovat kuluneet loppuun.	 Vaihda kaikki kuvarummut. Asenna myös uusi kiinnitysyksikön pinnoiterulla, joka on kuvarumpuyksikön pakkauksessa. Jos tulostuslaatu on vielä tyydyttävä etkä halua vielä vaihtaa kuvarumpuja, poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
84 Musta kuvarumpu loppu	Mustan kuvarummun käyttöikä on lopussa.	 Vaihda musta kuvarumpu. Asenna myös uusi kiinnitysyksikön pinnoiterulla, joka on mustan kuvarumpuyksikön pakkauksessa. Jos tulostuslaatu on vielä tyydyttävä etkä halua vielä vaihtaa kuvarumpua, poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta
84 Musta kuvar. kulumassa loppuun	Mustan kuvarummun käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta mustaa kuvarumpua vaihtoa varten, tilaa se heti. Voit tulostaa noin 100 sivua, ennen kuin 84 Musta kuvarumpu loppu -ilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet -ilmoitus, kunnes vaihdat kuvarummun.
84 Väärä <väri> kuvansiirtorumpu</väri>	Tulostin on havainnut vääränlaisen kuvarummun.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla uusi kuvarumpu oikein tulostimeen.
84 Väri kuvarummut loppu	Värillisten kuvarumpujen käyttöikä on kulunut loppuun.	 Vaihda värilliset kuvarummut. Vaihda kaikkien kolmen värin (syaanin, magentan ja keltaisen) rummut samalla kertaa. Jos tulostuslaatu on vielä tyydyttävä etkä halua vielä vaihtaa kuvarumpuja, poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta.
84 Väri kuva- rummut kulumassa loppuun	Värillisten kuvarumpujen käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta värillistä kuvarumpua, tilaa se heti. Voit tulostaa noin 100 sivua, ennen kuin 84 Väri kuvarummut loppu -ilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet -ilmoitus, kunnes vaihdat kuvarummut. Huom. Syaanin, magentan ja keltaisen kuvarummut ovat samassa pakkauksessa. Niitä ei voi tilata erikseen.
85 Pinnoiterulla kulunut loppuun	Öljypinnoiterullan käyttöikä on lopussa.	 Vaihda öljypinnoiterulla. Jos tulostuslaatu on vielä tyydyttävä etkä halua vielä vaihtaa öljypinnoiterullaa, poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta.

Ilmoitus	Tämä ilmoitus tarkoittaa	Käyttäjän toimet
85 Pinnoiterulla kulumassa lopp.	Öljypinnoiterullan käyttöikä on lähes lopussa. Jos sinulla ei ole uutta öljypinnoiterullaa vaihtoa varten, tilaa se heti. Voit tulostaa noin 500 sivua, ennen kuin 85 Pinnoiterulla kulunut loppum -ilmoitus tulee näyttöön.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka - painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes vaihdat öljypinnoiterullan.
86 Väärä pinnoiterulla	Tulostin on havainnut vääränlaisen pinnoiterullan.	Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä asentamalla tulostimeen oikea pinnoiterulla.
88 <väri> väriaine loppu</väri>	Tulostin ei toimi, koska ilmoituksessa mainittu värikasetti on tyhjä. Et voi tulostaa työtä, ennen kuin ilmoitettu värikasetti on vaihdettu.	Asenna uusi värikasetti.
88 <väri> väriaine vähissä</väri>	Tulostin on havainnut, että väriaine on loppumassa tietystä värikasetista. Jos sinulla ei ole uutta värikasettia valmiina, tilaa se heti. Tulostin voi tulostaa vielä noin 250 sivua, ennen kuin kasetti tyhjenee kokonaan.	 Vaihda pyydetty värikasetti. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka- painiketta. Näytössä näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes vaihdat pyydetyn värikasetin.
900– 999 Huolto <ilmoitus></ilmoitus>	Ilmoitukset 900–999 kuvaavat ongelmia, 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: Soittaminen huoltoon



Kun valitset tulostusmateriaalin huolellisesti ja lisäät sen tulostimeen oikein, ei paperitukoksia pitäisi juuri syntyä. Jos tukoksia kuitenkin syntyy, toimi tässä jaksossa selostettujen ohjeiden mukaan.

Sinun täytyy poistaa juuttunut paperi ja painaa sitten **Jatka**-painiketta, jotta tukosilmoitus häviää näytöstä ja tulostus jatkuu. Tulostin tulostaa uuden kopion jumiutuneesta sivusta, jos Tukosselvitysasetus on Käytössä tai Autom. Autom.-asetus ei kuitenkaan takaa sitä, että sivu tulostuu.

Jos viimeistelijään tulee paperitukos, katso sen käyttöoppaasta, miten tukoksiin päästään käsiksi.

Paperitukosalueiden löytäminen

Alla olevassa kuvassa näkyy rata, jota pitkin paperi siirtyy tulostimen ja paperinkäsittelylaitteiden läpi, ja alueet, joilla tukoksia syntyy. Rata vaihtelee paperilähteen ja vastaanottoalustan mukaan.

Saat lisätietoja napsauttamalla mitä tahansa alla olevista ilmoituksista.



200 Paperitukos <x> Tukossivut (tarkista alueet A-F, T1-5, MSL)

Tässä ilmoituksessa on mainittu alueet (A–F, MPF tai T1–T5), jotka sinun pitää tarkistaa poistaaksesi tukoksen ja palauttaaksesi tulostimen toimintavalmiuteen. Näytössä on vuorotellen 200 Paperitukos <x> Tukossivut ja Tarkista alueet A–F, T1–5, MPF:

Tukosilmoitus	Tukosilmoitus
Tarkista alueet A,B	Tarkista alue F
Tarkista alue C	Tarkista MSL
Tarkista alue D	Tarkista T1-T4
Tarkista alue E	Tarkista T5

Huom. Jos tulostin havaitsee paperitukoksen heti virran kytkemisen jälkeen, 200 Paperitukos -ilmoituksen toinen rivi on tyhjä. Kaikki paperi on poistettava paperiradalta, jotta ilmoitus häviää.

Tarkista alueet A,B

Tämä ilmoitus kertoo, että paperitukos on kuvansiirtovyön, kiinnitysyksikön tai vastaanottorullan alueella. Alueiden A–B selvittäminen:

1 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.

Huom. Tulostusyksikön yläkannen avaamisohjeet ovat kohdassa Yläkannen avaaminen...



Varoitus: Älä koskaan koske värikasetin alapuolella olevaan kuvarumpuun.

Huom. Paperissa saattaa olla kiinnittymätöntä väriainetta, joka voi tahrata vaatteita.

200 Paperitukos <x> Tukossivut (tarkista alueet A-F, T1-5, MSL) 121 2 Poista kuvansiirtovyöllä mahdollisesti oleva paperi.

Jos paperilähteenä oli monisyöttölaite, tarkista monisyöttölaitteen ja kuvansiirtovyön välinen alue.



Varoitus: Älä käytä paperin poistamiseen teräviä esineitä. Ne voivat pysyvästi vahingoittaa kuvansiirtovyötä.

3 Tarkista, onko kiinnitysyksikön alueella ja yläkannessa lisätukoksia.

Jos kiinnitysyksikön tai yläkannen lähellä ei ole tukosta, sulje yläkansi ja etuluukku ja paina sitten **Jatka**-painiketta. Jos löysit tukoksen, jatka kohdasta 4.

Huom. Yläkannen sulkemisohjeet ovat kohdassa Yläkannen sulkeminen.

4 Nosta kiinnitysyksikön paineen vapautusvipu.



5 Vedä paperi hitaasti kiinnitysyksiköstä tulostimen sisäosaa kohti.



6 Käännä kiinnitysyksikön paineen vapautusvipu alas.



Huom. Yläkannen voi sulkea vasta, kun vipu on ala-asennossa.

7 Tarkista, onko yläkannessa lisätukoksia.

Jos yläkannessa ei ole tukosta, sulje yläkansi ja etuluukku. Jos löysit tukoksen, jatka kohdasta 8.

8 Poista tukos yläkannesta.



- 9 Sulje yläkansi ja etuluukku.
- **10** Avaa tulostimen vasemmassa sivussa oleva tukosalueen luukku.



11 Poista kaikki paperit tulostimen sisältä.



12 Sulje tukosalueen luukku.

Sulje luukun molemmat puolet, jotta et aiheuta lisää paperitukoksia.



13 Paina Jatka-painiketta.

Tarkista alue C

Tukos, joka aiheuttaa Tarkista alue C -ilmoituksen, vaatii kaksipuolisen tulostusyksikön tukosalueen luukun avaamista. Jos tulostat pienelle paperille, seuraavat toimet eivät ehkä poista tukosta. Katso Pienikokoisen paperin poistaminen kaksipuolisesta tulostusyksiköstä.

1 Avaa tulostimen oikeassa sivussa oleva kaksipuolisen tulostusyksikön tukosalueen luukku.



2 Poista tukos.



3 Paina Jatka-painiketta.

Jos paperitukoksesta kertova ilmoitus ei häviä, tarkista paperirata ja poista siltä kaikki paperit.

Tarkista alue D

Tämä ilmoitus kertoo, että paperitukos on kaksipuolisen tulostusyksikön alueella. Alueen D selvittäminen:

1 Avaa tulostimen oikeassa sivussa oleva kaksipuolisen tulostusyksikön tukosalueen luukku.



2 Vedä kaksipuolinen tulostusyksikkö varovasti ulos.



3 Käännä paperinsiirrintä vastapäivään.

Jos paperi tulee ulos kaksipuolisesta tulostusyksiköstä, poista tukos ja siirry kohtaan 7. Jos paperi ei liiku, siirry kohtaan 4.



4 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön kannet.



5 Poista tukos.



6 Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön kannet.



7 Työnnä kaksipuolinen tulostusyksikkö kokonaan sisään.



8 Sulje luukku.



9 Paina Jatka-painiketta.

Jos paperitukoksesta kertova ilmoitus ei häviä, tarkista paperirata ja poista siltä kaikki paperit.

Pienikokoisen paperin poistaminen kaksipuolisesta tulostusyksiköstä

Kun tulostetaan A5-kokoisen tai sitä pienemmän paperin kummallekin puolelle, kaksipuolinen tulostusyksikkö on ehkä poistettava osittain, jotta tukos saadaan selvitetyksi.

1 Katkaise tulostimen virta.



2 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön luukku.



3 Irrota kuvassa näkyvät kaksi ruuvia.



4 Vedä kaksipuolinen tulostusyksikkö niin pitkälle ulos tulostimesta, että yksikön aukko näkyy.



5 Poista tukos kaksipuolisen tulostusyksikön aukosta.



6 Työnnä kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimeen.



- 7 Sovita kaksipuolisen tulostusyksikön siipiruuvit tulostimen aukkoihin.
- 8 Kiristä siipiruuvit, jotta kaksipuolinen tulostusyksikkö pysyy paikallaan.
- 9 Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön luukku.



Tarkista alue E

Tämä ilmoitus osoittaa, että tukos on valinnaisen paperiradan ylä-, keski- tai alaosassa.

Huom. Jos tulostimessa on suurkapasiteettinen syöttölaite, vedä se ulos tulostimesta.

1 Avaa ylemmän lisäsyöttölaitteen tukosalueen luukku.



2 Poista tukos.



- 3 Sulje tukosalueen luukku.
- 4 Selvitä keskellä ja alhaalla olevien syöttölaitteiden tukokset toistamalla nämä toimet.
- **5** Paina **Jatka**-painiketta. Jos paperitukoksesta kertova ilmoitus ei häviä, tarkista paperirata ja poista siltä kaikki paperit.

Tarkista alue F

1 Vedä suurkapasiteettinen syöttölaite irti tulostimesta.



2 Avaa ylemmän lisäsyöttölaitteen tukosalueen luukku.



3 Poista tukokset.



- 4 Sulje tukosalueen luukku.
- **5** Työnnä suurkapasiteettinen syöttölaitetta, kunnes se lukkiutuu telakointikehikkoon.

Kun syöttölaite on oikeassa asennossa, kuulet napsahduksen.



6 Paina Jatka-painiketta.

Jos paperitukoksesta kertova ilmoitus ei häviä, tarkista paperirata ja poista siltä kaikki paperit.

240 Paperitukos Tarkista MSL

1 Vedä tukos monisyöttölaitteesta hitaasti suoraan ylös, **paitsi jos tulostimeen on syötetty** julistepaperia (11,69 X 36 tuumaa). Poista tukoksen aiheuttanut julistepaperi vain paperin syöttösuunnassa..

Jos paperi ei tule ulos, siirry vaiheeseen 2.



- 2 Avaa yläkansi.
- **3** Poista kuvansiirtovyöllä oleva paperi.
 - Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä.



- 4 Sulje yläkansi.
- 5 Paina Jatka-painiketta.

24<x> Paperitukos Tarkista lok. <x>

Viidellä eri alueella olevat tukokset aiheuttavat 24<x> Paperitukos -ilmoituksen, jossa x osoittaa sen lokeron numeron, jossa tukos on aiheutunut. Paperitukosilmoitukset 241–244 tarkoittavat, että tukos on yhdessä paperilokeroista. 249 Paperitukos tarkista lokero <x> -ilmoitus tarkoittaa sitä, että tukos on suurkapasiteettinen syöttölaitessa. Katso lokeroiden numerointi kohdasta Paperitukosalueiden löytäminen.

241-244 Paperitukos

1 Vedä näytössä mainittu lokero ulos.



2 Poista kaikki rypistyneet tai taittuneet paperit.



3 Paina lokerossa jäljellä olevaa paperipinoa, kunnes alustalevy *napsahtaa* paikalleen.



4 Sulje lokero.



5 Paina Jatka-painiketta.

Jos paperitukoksesta kertova ilmoitus ei häviä, tarkista paperirata ja poista siltä kaikki paperit.
249 Paperitukos Tarkista lok. <x>

249 Paperitukos tarkista lokero <**x**> -ilmoitus tarkoittaa sitä, että tukos on suurkapasiteettinen syöttölaitessa.

Huom. Jos tulostimessa on valinnainen tulostinkaappi, suurkapasiteettinen syöttölaite on sama kuin lokero 3.

1 Avaa yläkansi.



2 Poista tukos.



3 Sulje yläkansi.



4 Paina Jatka-painiketta.



Tarvikkeiden tilan selvittäminen

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista tulostimen tarvikkeiden tila. Tarkat ohjeet ovat kohdassa Valikkoasetussivun tulostaminen.

Sivuja tulostetaan yksi tai kaksi valikkoasetusten määrän mukaan. Etsi sivulta kohta "Tarvikevalikko", josta näkyy, paljonko kutakin tarviketta on vielä jäljellä.

Voit tarkistaa tulostimen tarvikkeiden tilan myös käyttöpaneelin avulla.

- 1 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tarvikevalikko.
- 2 Paina Valitse.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tarvikkeiden käyttöikä.
- 4 Paina Valitse.
- 5 Selaa tulostimen tarvikkeita painamalla Valikko-painiketta.

Huolto

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Ohjelmistossa tai näytössä on monia asetuksia, joita käyttämällä voidaan säästää väriainetta ja paperia:

Tarvike	Asetus	Asetuksen käyttötarkoitus	Lisätietoja on kohdassa
Väriaine	Tummuuden säätö Värivalikossa	Tämän avulla voidaan säätää paperiarkkiin käytettävän väriaineen määrää. Arvot ovat välillä 1 (vaalein asetus) - 5 (tummin asetus).	Tummuuden säätö
Paperi ja erikoistulostus- materiaali	Monisivutulostus Viimeistelyvalikossa	Tulostaa kahden tai useamman sivun kuvia arkin yhdelle puolelle.	Monisivutulostus
		Monisivutulostuksen arvot ovat 2 sivua/arkki, 3 sivua/ arkki, 4 sivua/arkki, 6 sivua/ arkki, 9 sivua/arkki, 12 sivua/ arkki ja 16 sivua/arkki.	
		Kun monisivutulostusta käytetään kaksipuolisen tulostuksen kanssa, yhdelle paperiarkille voidaan tulostaa jopa 32 sivua (16 sivun kuvat etupuolelle ja 16 sivun kuvat kääntöpuolelle).	
	Kaksipuolinen tulostus Viimeistelyvalikossa	Käytettävissä, jos valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö on kytketty.	Kaksipuolinen
Paperi ja erikoistulostus- materiaali	Lähetä Verify Print -työ käyttämällä sovellusohjelmaa tai tulostinajuria. Verify Print -työtä käsitellään käyttämällä Työvalikon Pysäytetyt työt -vaihtoehtoa.	Tämän avulla voidaan tulostaa ensin monen kopion tulostustyön ensimmäinen kopio ja tarkistaa sen laatu ennen muiden kopioiden tulostusta. Jos laatu ei ole tyydyttävä, työ voidaan peruuttaa.	Verify Print Tulostustyön peruuttaminen Print and Hold -toiminnon käyttäminen

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa tai Kanadassa saat tietoja paikallisista Lexmarkin valtuutetuista jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-438-2468. Muissa maissa/muilla alueilla pyydämme ottamaan yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Tarvikkeita voidaan tilata myös Lexmarkin verkkokaupasta osoitteesta www.lexmark.com.

Kun tarvikkeet vaihdetaan ajoissa, varmistetaan tulostimen paras mahdollinen suorituskyky, optimoidaan tulostuslaatu ja estetään tulostusongelmat.

Kiinnitysyksikön tilaaminen

Kun näyttöön tulee 80 Kiinnitysyksikkö kulumassa lopp. -ilmoitus, tilaa uusi kiinnitysyksikkö.

Käytä tuotenumeroa P/N 56P9900, kun tilaat kiinnitysyksikön 120 V:n tulostimelle. Käytä tuotenumeroa P/N 56P9901, kun tilaat kiinnitysyksikön 230 V:n tulostimelle.

Öljypinnoiterullan tilaaminen

Kun näyttöön tulee 85 Pinnoiterulla kulumassa lopp. -ilmoitus, tilaa uusi öljypinnoiterulla.

Käytä tuotenumeroa P/N 12N0774, kun tilaat öljypinnoiterullan.

Kuvansiirtovyön tilaaminen

Kun näyttöön tulee 80 Vyö kulumassa lopp. -ilmoitus, tilaa uusi kuvansiirtovyö.

Käytä tuotenumeroa P/N 12G6304, kun tilaat kuvansiirtovyön.

Värikasetin tilaaminen

Kun näyttöön tulee 88 <väri> väriaine vähissä -ilmoitus, tilaa uusi värikasetti. Kun näytössä näkyy 88 <väri> väriaine vähissä -ilmoitus, tulostamista voidaan jatkaa vielä joitakin satoja sivuja, kunnes tulostusjälki häviää tai ei enää tyydytä tai kunnes näyttöön tulee 88 <väri> väriaine loppu -ilmoitus, jolloin värikasetti täytyy vaihtaa, jotta tulostamista voitaisiin jatkaa.

Tilaa oikeanlainen värikasetti:

Tuotenumero	Värikasetti	Keskimääräinen käyttöikä	Arvioitu peitto
12N0771	Musta värikasetti	14 000 sivua	5%
12N0770	Keltainen värikasetti		
12N0768	Syaani värikasetti		
12N0769	Magenta värikasetti		

Tulostustarvikkeiden vaihtaminen

Tulostin kerää ja tallentaa tietoja tulostettujen kuvien määrästä. Kun tarvikkeen käyttöikä lähenee loppuaan, TARVIKKEET-ilmoitus tulee näkyviin näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa.

Avaa **TARVIKE-valikko**, jotta näet, mitkä tarvikkeet on vaihdettava. Tarvikkeiden vaihtaminen varmistaa tulostimen parhaan mahdollisen suorituskyvyn sekä estää tulostusjälki- ja paperinsyöttöongelmia, joita kuluneet osat voivat aiheuttaa.



Tulostin seuraa jatkuvasti värikasettien, kuvarumpujen, kiinnitysyksikön puhdistimen ja kuvansiirtovyön kuntoa. Tulostimen käyttöpaneeliin tulee Loppumassa-, Tyhjä-, Kulunut- tai Loppuun kulunut -ilmoitus, kun jonkin tarvikkeen käyttöikä lähenee loppuaan tai on lopussa. Jos sinulla ei ole kyseistä tarviketta valmiina, tilaa uusi tarvike heti, kun käyttöpaneeliin tulee ilmoitus Loppumassa, Tyhjä tai Kulunut.

Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tilailmoitus **TARVIKKEET** jää näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa. Avaa Tarvikevalikko painamalla **Valikko**-painiketta, jotta näet nopeasti, mitkä tarvikkeet on vaihdettava.

Käyttöpaneelissa näkyy TARVIKKEET tilailmoitus, kunnes tarvike vaihdetaan.

Tarvikkeet-tilailmoituksen näyttämisen jälkeenkin tulostin seuraa tarvikkeen käyttöä, kunnes tarvike on kulunut loppuun. Käyttöpaneelissa lukee Loppumassa, Tyhjä, Kulunut tai Loppuun kulunut.

Jotta tulostin tai sen osat eivät vaurioituisi, tulostin ei jatka tulostamista, kun jotkin tarvikkeet ovat kuluneet loppuun. Jos näin tapahtuu, *tarvike on vaihdettava, ennen kuin tulostusta voidaan jatkaa*.

Jos haluat tilata viimeistelijän tarvikkeita (niittejä), katso lisätietoja viimeistelijän käyttöoppaasta.

Tarvikkeiden varastoiminen

Säilytä tarvikkeet alkuperäispakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

Älä säilytä tarvikkeita seuraavanlaisissa paikoissa tai oloissa:

- yli 43 °C:n lämpötiloissa
- paikoissa, joissa kosteus tai lämpötila vaihtelee paljon
- suorassa auringonvalossa
- pölyisissä paikoissa
- autossa pitkän aikaa
- paikoissa, joissa on syövyttäviä kaasuja
- paikoissa, joissa ilma on suolaista.

Käytettyjen tulostustarvikkeiden kierrättäminen

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



Pakkaa vanha värikasetti uuden värikasetin kuljetuspakkaukseen. Lähetä vanha värikasetti takaisin Lexmarkille pakkauksen ohjeiden mukaisesti.

Myös joitakin laitteiston varaosia, kuten kuvansiirtovyö ja kiinnitysyksikkö, voidaan kierrättää.

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

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

Kuvarummun vaihtaminen

Tulostin tarkkailee kuvarumpujen kuntoa. Kun kuvarummun käyttöikä lähestyy loppuaan, tulostimen näytössä näkyy ilmoitus 84 Musta kuvarumpu loppu tai 84 Väri kuvarummut loppu. Ilmoitus tarkoittaa, että vähintään yksi kuvarumpu on vaihdettava. Jotta tulostusjälki olisi mahdollisimman hyvä, vaihda kiinnitysyksikkö, kun näytössä lukee 84 Musta kuvar. kulumassa loppuun tai 84 Väri kuva- rummut kulumassa loppuun.

Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. **Tarvikkeet**-ilmoitus jää näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa. Voit avata **Tarvikevalikon** ja katsoa, mikä kuvarumpu on lähes loppuun kulunut.

Tarvikkeet-ilmoitus näkyy näytössä, kunnes kuvarumpu vaihdetaan tai kuluu loppuun.

Vaihda kuvarumpu seuraavien tai kuvarummun mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Kuvarummun poistaminen

Huom. Tulostusyksikön yläkannen avaamisohjeet ovat kohdassa Yläkannen avaaminen.

1 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



Huom. Kuvarummussa oleva ylimääräinen väriaine voi liata vaatteet. Älä puhdista väriaineen tahrimia vaatteita kuumalla vedellä; se kiinnittää väriaineen pysyvästi kankaaseen. Poista väriaine kylmällä vedellä.

2 Vedä hukkaväriainesäiliön pidin kuvarummusta.



3 Vedä kuvarumpua salvasta noin puoleenväliin tulostinta.

Joudut alussa ehkä käyttämään jonkin verran voimaa, kun vedät kuvarumpua lukitusjousen ohi.



4 Tartu kuvarummun kahvaan ja vedä yksikkö ulos tulostimesta.

Kuvarummun asentaminen

Huom. Tulostimessa on neljä värikoodattua kuvarumpua. Jokaisella kuvarummulla on oma värikoodattu paikkansa.

1 Ota uusi kuvarumpu pakkauksestaan.



Huom. Kuvarummun vihreän tulostuskasetin päällä on suojus. Poista suojus vasta, kun alat asentaa kuvarumpua kohdan 4 mukaisesti.

2 Poista teippi kuvarummusta ja sen suojuksesta.



Huom. Kutakin kuvarummun väriä vastaa tietty väriaine, ja kuvarummut on asennettava tulostimeen tiettyyn järjestykseen.

3 Sovita kuvarumpu sitä vastaavan väritarran alla olevaan aukkoon.



4 Pitele kuvarumpua vasemmalla kädellä ja sen suojusta oikealla kädellä ja työnnä kuvarumpu aukkoon, kunnes se on kunnolla paikallaan.

Kun kuvarumpu menee sisään, vedä pois sen suojus.



5 Työnnä hukkaväriainesäiliön pidintä, kunnes se koskettaa kuvarumpua ja napsahtaa paikalleen.



6 Asenna muut kuvarummut toistamalla vaiheita 2 - 5.

VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

7 Sulje yläkansi ja etuluukku.

Huom. Yläkannen sulkemisohjeet ovat kohdassa Yläkannen sulkeminen.

Lisäohjeita muiden tarvikkeiden vaihtamisesta saat napsauttamalla seuraavia otsikoita:

Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Kiinnitysyksikön vaihtaminen

Tulostin tarkkailee kiinnitysyksikön kuntoa. Kun kiinnitysyksikön käyttöikä lähestyy loppuaan, tulostimen näytössä näkyy 80 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun -ilmoitus. Tämä osoittaa, että kiinnitysyksikkö on aika vaihtaa. Jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen, vaihda kiinnitysyksikkö, kun tulostimen näytössä näkyy 80 Kiinnitysyksikkö kulumassa lopp.-ilmoitus.

Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. **Tarvikkeet**-ilmoitus jää näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa. Voit avata **Tarvikevalikon**, jotta näet ilmoitukset **80 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun** ja **80 Kiinnitysyksikkö** kulumassa lopp.

Käyttöpaneelissa näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes kiinnitysyksikkö vaihdetaan. Vaihda kiinnitysyksikkö seuraavien tai kiinnitysyksikön mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Huoltotoimien valmisteleminen

- **1** Kytke tulostimen virta.
- 2 Katso taulukosta toimintaohje sen ilmoituksen kohdalta, joka on tulostimen näytössä.

Ensisijainen ilmoitus	Toissijainen ilmoitus	Käyttäjän toimet
80 Kiinnitysyksikkö kulumassa lopp.	Valitse = Vaihda Jatka = Jatka	Paina Valitse , jos haluat vaihtaa kiinnitysyksikön nyt. Paina Jatka , jos haluat vaihtaa kiinnitysyksikön myöhemmin.
80 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun	Valitse = Vaihda	Aloita kiinnitysyksikön vaihtaminen painamalla Valitse .
80 Kiinn.yks./vyö on kulunut	Valitse = Vaihda Jatka = Jatka	Paina Valitse , jos haluat vaihtaa kiinnitysyksikön nyt. Paina Jatka , jos haluat vaihtaa kiinnitysyksikön myöhemmin.
80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut	Valitse = Vaihda	Aloita kiinnitysyksikön vaihtaminen painamalla Valitse .

Preparing for Maintenance -ilmoitus on näytössä, kun tulostin siirtää osia sopiviin paikkoihin huoltotoimia varten. Kun osat ovat paikoillaan, näyttöön tulee ilmoitus **Printer Ready for Maintenance** ja sitten ilmoitus **Power Off to Replace Items**.

3 Katkaise tulostimen virta.

Kiinnitysyksikön poistaminen

- 1 Suorita vaiheet, jotka ovat kohdassa Huoltotoimien valmisteleminen.
- 2 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta.
- 3 Katkaise virta tulostimeen kytketyistä lisälaitteista tai irrota ne pistorasiasta.



Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä.

4 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



5 Nosta kiinnitysyksikön paineen vapautusvipu.



- Varoitus: Kiinnitysyksikön paineen vapautusvipu vahingoittuu, jos se on ala-asennossa kiinnitysyksikköä poistettaessa tai vaihdettaessa.
- VAARA: Kiinnitysyksikkö voi olla kuuma! Anna kiinnitysyksikön jäähtyä, ennen kuin kosketat sitä.
- 6 Tartu kiinnitysyksikön kahvoihin ja paina kumpaakin kiinnitysyksikön vapautuspainiketta.



- 7 Nosta kiinnitysyksikkö ylös ja ulos tulostimesta.
 - **Huom.** Älä heitä pois vanhaa kiinnitysyksikköä tässä vaiheessa. Öljypinnoiterulla asennetaan uuteen kiinnitysyksikköön.



Kiinnitysyksikön asentaminen

1 Ota uusi kiinnitysyksikkö pakkauksestaan ja poista mahdollinen pakkausmateriaali.



2 Sovita uusi kiinnitysyksikkö tulostimen aukkoon.



3 Laske kiinnitysyksikkö alas, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- 4 Poista öljypinnoiterulla vanhasta kiinnitysyksiköstä.
 - VAARA: Öljypinnoiterulla voi olla kuuma! Anna öljypinnoiterullan jäähtyä, ennen kuin kosketat sitä.
 - a Vapauta öljypinnoiterulla vetämällä lukituskieleke ylös.



b Vedä öljypinnoiterulla ulos.



Tartu öljypinnoiterullan yläpintaan kohdista, jotka näkyvät kuvassa tummennettuina.

Huom. Öljypinnoiterullan alaosa saattaa olla öljyn peitossa. Jos et aio kiinnittää öljypinnoiterullaa kiinnitysyksikköön heti, aseta se muovin tai muun suojamateriaalin päälle, jotta se ei tahri pöytää.

5 Asenna öljypinnoiterulla.

Varmista, että öljypinnoiterulla menee paikalleen. Sen pitää napsahtaa paikalleen, eikä sen ja kiinnitysyksikön välissä saa olla tyhjää tilaa.



VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

- 6 Sulje yläkansi ja etuluukku.
- 7 Kytke mahdolliset lisälaitteet tulostimeen.
- 8 Kytke virta lisälaitteisiin.

9 Kytke tulostimen virta.



Esiin tulee ilmoitus Vaihdoitko kiinnitysyks.?

- **10** Nollaa kiinnitysyksikön laskuri painamalla **Jatka**-painiketta.
 - Huom. Jos vaihdoit kiinnitysyksikön sen jälkeen, kun näyttöön tuli ilmoitus 80 Kiinn.yks./vyö on kulunut tai 80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut, katso kuvansiirtovyön vaihtamisohjeet kohdasta Kuvansiirtovyön vaihtaminen.

Kuvansiirtovyön vaihtamisohjeet saat napsauttamalla seuraavaa otsikkoa:

Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Öljypinnoiterullan vaihtaminen

Tulostin tarkkailee öljypinnoiterullan kuntoa. Kun öljypinnoiterullan käyttöikä lähestyy loppuaan, tulostimen näytössä näkyy 85 Pinnoiterulla kulunut loppuun -ilmoitus. Tämä ilmoitus osoittaa, että öljypinnoiterulla on vaihdettava, ennen kuin tulostusta voidaan jatkaa.

Jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen, vaihda öljypinnoiterulla, kun tulostimen näytössä näkyy 85 Pinnoiterulla kulumassa lopp. -ilmoitus. Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatkapainiketta. Käyttöpaneelissa näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes öljypinnoiterulla vaihdetaan.

Vaihda öljypinnoiterulla seuraavien tai öljypinnoiterullan mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Öljypinnoiterullan poistaminen

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Katkaise virta tulostimeen kytketyistä lisälaitteista tai irrota ne pistorasiasta.



- Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä.
- **3** Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



VAARA: Öljypinnoiterulla voi olla kuuma! Anna öljypinnoiterullan jäähtyä, ennen kuin kosketat sitä.

4 Vapauta öljypinnoiterulla vetämällä lukituskieleke ylös.



5 Irrota öljypinnoiterulla kiinnitysyksiköstä.



Tartu öljypinnoiterullan yläpintaan kohdista, jotka näkyvät kuvassa tummennettuina.

6 Poista pakkausmateriaali uudesta öljypinnoiterullasta.

7 Työnnä öljypinnoiterulla kiinnitysyksikköön.



Varmista, että öljypinnoiterulla menee paikalleen. Sen pitää *napsahtaa* paikalleen, eikä sen ja kiinnitysyksikön välissä saa olla tyhjää tilaa.



VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

- 8 Sulje yläkansi ja etuluukku.
- 9 Kytke mahdolliset lisälaitteet tulostimeen.
- 10 Kytke virta lisälaitteisiin.

11 *Kytke virta* tulostimeen.



Lisäohjeita muiden tarvikkeiden vaihtamisesta saat napsauttamalla seuraavia otsikoita:

Kiinnitysyksikön vaihtaminen Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Tulostin tarkkailee kuvansiirtovyön kuntoa. Kun kuvansiirtovyön käyttöikä lähestyy loppuaan, tulostimen näytössä näkyy 80 Vyö kulunut loppuun -ilmoitus. Tämä osoittaa, että on aika vaihtaa kuvansiirtovyö. Jotta tulostusjälki olisi mahdollisimman hyvä, vaihda kuvansiirtovyö, kun tulostimen näytössä näkyy 80 Vyö kulumassa lopp. -ilmoitus.

Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. **Tarvikkeet**-ilmoitus jää näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa. Voit avata **Tarvikevalikon**, jotta näet ilmoituksen 80 Vyö kulunut loppuun tai 80 Vyö kulumassa lopp.

Käyttöpaneelissa näkyy Tarvikkeet-ilmoitus, kunnes kuvansiirtovyö vaihdetaan. Vaihda kuvansiirtovyö seuraavien tai kuvansiirtovyön mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Huoltotoimien valmisteleminen

- 1 Kytke tulostimen virta.
- 2 Katso taulukosta toimintaohje sen ilmoituksen kohdalta, joka on tulostimen näytössä.

Ensisijainen ilmoitus	Toissijainen ilmoitus	Käyttäjän toimet
80 Vyö kulumassa lopp.	Valitse = Vaihda Jatka = Jatka	Paina Valitse , jos haluat vaihtaa kuvansiirtovyön nyt.
		Paina Jatka , jos haluat vaihtaa kuvansiirtovyön myöhemmin.
80 Vyö kulunut loppuun	Valitse = Vaihda	Aloita kuvansiirtovyön vaihtaminen painamalla Valitse- painiketta.
80 Kiinn.yks./vyö on kulunut	Valitse = Vaihda Jatka = Jatka	Paina Valitse , jos haluat vaihtaa kuvansiirtovyön nyt.
		Paina Jatka , jos haluat vaihtaa kuvansiirtovyön myöhemmin.
80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut	Valitse = Vaihda	Aloita kuvansiirtovyön vaihtaminen painamalla Valitse -painiketta.

Preparing for Maintenance -ilmoitus on näytössä, kun tulostin siirtää osia sopiviin paikkoihin huoltotoimia varten. Kun osat ovat paikoillaan, näyttöön tulee ilmoitus **Printer Ready for Maintenance** ja sitten ilmoitus **Power Off to Replace Items**.

3 Katkaise tulostimen virta.

Kuvansiirtovyön poistaminen

- 1 Suorita vaiheet, jotka ovat kohdassa Huoltotoimien valmisteleminen.
- 2 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta.

3 Katkaise virta tulostimeen kytketyistä lisälaitteista tai irrota ne pistorasiasta.



- Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä.
- 4 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



VAARA: Tulostimen sisäpuoli voi olla kuuma! Anna tulostimen jäähtyä, ennen kuin kosketat sitä.

5 Löysennä kuvansiirtovyön suojakannen molemmilla puolilla olevat siipiruuvit.



6 Nosta ja poista kuvansiirtovyön suojakansi.



7 Löysennä kuvansiirtovyön molemmilla puolilla olevat siipiruuvit.



8 Vedä kuvansiirtovyö ulos.



Kuvansiirtovyön asentaminen

1 Ota uusi kuvansiirtovyö pakkauksestaan.



2 Sovita kuvansiirtovyö tulostimen aukkoon.



3 Työnnä kuvansiirtovyötä, kunnes se on kokonaan paikallaan.



4 Kiristä kuvansiirtovyön siipiruuvit.



5 Kohdista ja aseta kuvansiirtovyö kuvan mukaisesti.



6 Kiristä kuvansiirtovyön suojakannen siipiruuvit.



Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä. 7 Nosta ja poista kuvansiirtovyön neljä kuljetustukea.



Huom. Ellet poista kuvansiirtovyön neljää kuljetustukea, et ehkä pysty sulkemaan yläkantta..

- VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.
- 8 Sulje yläkansi ja etuluukku.
- 9 Kytke mahdolliset lisälaitteet tulostimeen.
- 10 Kytke virta lisälaitteisiin.
- **11** Kytke tulostimen virta.



Esiin tulee ilmoitus Vaihdoitko vyön?.

12 Nollaa kuvansiirtovyön laskuri painamalla Jatka-painiketta.

Kun laskuri on nollattu, **Kohdistussivua tulostetaan**-ilmoitus tulee näyttöön ja testisivu tulostuu. Kun testisivu on tulostunut, näyttöön tulee kehotus antaa kohdistusarvo kullekin asetukselle.

- 13 Valitse kohdistusarvo painamalla Valikko-painiketta.
- 14 Vahvista arvo ja siirry seuraavaan arvoon painamalla Valitse-painiketta.

Kun olet määrittänyt arvon kullekin kohdistusasetukselle, kuvansiirtovyön pitäisi olla kohdistettu ja tulostin on toimintavalmis.

Huom. Jos vaihdoit kuvansiirtovyön sen jälkeen, kun näyttöön tuli ilmoitus 80 Kiinn.yks./vyö on kulunut tai 80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut, katso kiinnitysyksikön vaihtamisohjeet kohdasta Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen.

Lisäohjeita muiden tarvikkeiden vaihtamisesta saat napsauttamalla seuraavia otsikoita:

Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen

Värikasetin vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

Tulostin tarkkailee jatkuvasti värikasettien väriaineen määrää. Kun väriaine alkaa olla vähissä, näyttöön tulee ilmoitus 88 <väri> väriaine vähissä. Ilmoitus tarkoittaa, että yksi tai useampi värikasetti on vaihdettava. Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.

Tilailmoitus **Tarvikkeet** jää näytön toiselle riville muistuttamaan, että jokin tarvikkeista on loppumassa tai pitää vaihtaa. Voit avata **Tarvikevalikon**, jotta näet, mikä värikasetti on loppumassa.

Tarvikkeet-ilmoitus näkyy käyttöpaneelissa, kunnes värikasetti vaihdetaan tai väriaine loppuu.

Kun värikasetti on tyhjä, näyttöön tulee ilmoitus 88 <väri> väriaine loppu. Värikasetti on vaihdettava, ennen kuin tulostusta voidaan jatkaa.

Vaihda värikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai lue värikasetin mukana toimitetut ohjeet.

Huolto

Värikasetin poistaminen

Huom. Tulostusyksikön yläkannen avaamisohjeet ovat kohdassa Yläkannen avaaminen.

- Varoitus: Älä kosketa tai pudota kuvansiirtovyötä äläkä pane sen päälle mitään. Kuvansiirtovyön pinnan koskettaminen tai esineiden asettaminen sen päälle voi vahingoittaa sitä.
- 1 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



Huom. Väriaine voi tahrata vaatteet. Älä puhdista väriaineen tahrimia vaatteita kuumalla vedellä; se kiinnittää väriaineen pysyvästi kankaaseen. Poista väriaine kylmällä vedellä.

2 Vedä hukkaväriainesäiliön pidin kuvarummusta.



- 3 Vedä värikasettia noin puoleenväliin tulostinta.
- 4 Tartu värikasetin kahvaan ja jatka värikasetin ulos vetämistä.


Värikasetin asentaminen

1 Ota uusi värikasetti pakkauksestaan.



2 Ravista värikasettia varovasti, jotta väriaine jakaantuu tasaisesti.



3 Poista kuljetusteippi ja muu mahdollinen pakkausmateriaali.



4 Sovita värikasetti sille varattuun aukkoon tulostimessa. Värikasetti asetetaan sitä vastaavan väritarran oikealle puolelle.



5 Työnnä värikasettia, kunnes se on kokonaan paikallaan.



6 Paina hukkaväriainesäiliön pidintä, kunnes se *napsahtaa* paikalleen kuvarummun päälle.



7 Asenna muut värikasetit toistamalla vaiheita 2 - 5.

VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

8 Sulje yläkansi ja etuluukku.

Huom. Yläkannen sulkemisohjeet ovat kohdassa Yläkannen avaaminen.

Lisäohjeita muiden tarvikkeiden vaihtamisesta saat napsauttamalla seuraavia otsikoita:

Kiinnitysyksikön vaihtaminen Kuvansiirtovyön vaihtaminen

Huoltolaskurin nollaaminen

Kun kiinnitysyksikkö tai kuvansiirtovyö on vaihdettu, huoltolaskuri täytyy nollata.

Jos esiin tulee ilmoitus **Vaihdoitko kiinnitysyks**.? tai **Vaihdoitko vyön**?, paina **Jatka**painiketta. Muussa tapauksessa nollaa kiinnitysyksikön tai kuvansiirtovyön laskuri seuraavasti.

- **Huom.** Vaikka kuvassa näkyy kiinnitysyksikkö, kuvansiirtovyötä käsitellään samalla tavoin.
- 1 Paina Valikko-painiketta, kunnes TARVIKEVALIKKO näkyy näytön toisella rivillä.



- 2 Avaa TARVIKEVALIKKO painamalla Valitse-painiketta.
- 3 Paina Valikko-painiketta, kunnes VAIHDA TARVIKK. näkyy näytön toisella rivillä.



4 Avaa Vaihda tarvikk. -valikko painamalla Valitse-painiketta.

5 Paina Valikko-painiketta, kunnes Kiinnitysyksikkö näkyy näytön toisella rivillä.



- 6 Avaa Kiinnitysyksikkö-valikko painamalla Valitse-painiketta.
- 7 Paina Valikko-painiketta, kunnes =vaihdettu näkyy näytön toisella rivillä.



- 8 Nollaa kiinnitysyksikön laskuri painamalla Valitse-painiketta.
- 9 Paina Jatka-painiketta.

LED-tulostuspäiden puhdistaminen

Jos tulosteissa on laatuongelmia, esimerkiksi tyhjiä kohtia, vaaleita juovia tai himmeitä alueita, tulostusyksikön yläkannen sisällä olevat LED-tulostuspäät on ehkä puhdistettava.

Huom. Ohjeita tulostusyksikön yläkannen avaamisesta on kohdassa Yläkannen avaaminen.

1 Avaa yläkansi ohjeiden mukaan.



2 Poista kaikki värikasetit. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin poistaminen.

VAARA: Kuvarummut ovat kuumia! Anna kuvarumpujen jäähtyä, ennen kuin kosketat niitä.



- Varoitus: Kuvarumpu voi vahingoittua, jos se on kauan alttiina valolle. Älä altista kuvarumpua valolle yli 10 minuutiksi. Sormenjäljet vaikuttavat haitallisesti kuvarummun toimintaan. Tartu kuvarumpuun ainoastaan kahvoista.
- Varoitus: Värikasettien sisältämä väriaine voi liata vaatteet. Älä puhdista väriaineen tahrimia vaatteita kuumalla vedellä; se kiinnittää väriaineen pysyvästi kankaaseen. Poista väriaine vaatteista kylmällä vedellä.

Huolto

3 Pyyhi kaikkien neljän LED-tulostuspään lasilinssit puhtaalla, kuivalla kankaalla tai pehmeällä paperilla.



4 Asenna kaikki värikasetit takaisin. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin asentaminen.

VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

5 Sulje yläkansi ja etuluukku.

Huom. Yläkannen sulkemisohjeet ovat kohdassa Yläkannen sulkeminen.

Huolto

Yläkannen sulkeminen

VAARA: Ennen kuin suljet yläkannen, varmista, että tulostimen lähellä ei ole muita ja että kannen alle ei jää käsiä, vaatteita tai muita esineitä.

- 1 Aseta molemmat kätesi yläkannen päälle kuvan mukaisesti.
- 2 Paina yläkantta lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 3 Kierrä yläkannen lukitusvipua oikealle.
 - **Huom.** Jos et pysty kiertämään lukitusvipua, kansi ei ole kunnolla kiinni. Avaa yläkansi ja paina sitä sitten lujasti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



Yläkannen sulkeminen 183



4 Sulje etuluukku.



Yläkannen avaaminen

Tulostimen tarvikkeet ja eräät paperitukosalueet saadaan esille näin:

1 Avaa etuluukku.



2 Käännä tulostusyksikön kannen lukitusvipu vasemmalle.



Huolto

3 Työnnä oikealla olevaa yläkannen lukituspainiketta ylös ja nosta kantta kuvassa näkyvistä kohdista.



4 Nosta yläkansi kokonaan ylös.



Lisätietoja tarvikkeiden vaihtamisesta ja paperitukosten selvittämisestä saat napsauttamalla seuraavia otsikkoja:

Kiinnitysyksikön vaihtaminen Paperitukosten selvittäminen

Huolto

Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön luukku.



3 Löysennä kaksipuolisen tulostusyksikön siipiruuveja.



Kaksipuolisen tulostusyksikön poistaminen 187

4 Vedä kaksipuolinen tulostusyksikkö tulostimesta.



5 Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön luukku.



Huolto

Suurkapasiteettisen syöttölaitteen poistaminen

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota suurkapasiteettisen syöttölaitteen virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota liitäntäkaapeli suurkapasiteettisen syöttölaitteen sivusta.



- 4 Työnnä suurkapasiteettinen syöttölaite irti tulostimesta.
- 5 Nosta suurkapasiteettinen syöttölaite ohjauskiskolta.



6 Nosta ohjauskiskoa ja vedä se pois kiinnityskehikosta.



7 Irrota ruuviavain suurkapasiteettisessa syöttölaitteessa olevasta pidikkeestä.



8 Poista kiinnityskehikon neljä kiinnitysruuvia.



9 Kiinnitä kaksi sivukantta lisäarkinsyöttölaitteen ruuvinreikiin, jotta ne napsahtavat paikoilleen.



Huolto

Emolevyn kannen poistaminen

Emolevyn kansi on poistettava, ennen kuin muistikortit, laiteohjelmistokortti, kiintolevy tai lisäkortti voidaan asentaa.

VAARA: Tulostin painaa 80,5 kg, ja sen nostamiseen tarvitaan neljä henkilöä. Kun siirrät tai nostat tulostinta, pyydä avuksesi riittävän monta henkilöä. Nosta tulostin sivulla olevista kahvoista kiinni pitäen.

1 Siirrä tai aseta tulostin paikkaan, jossa kannen ja osien irrottaminen käy kätevästi.

Kannen ja emolevyn irrottamiseen tarvitaan pieni ristipäinen ruuvitaltta.

- 2 Löysennä kannessa olevat kahdeksan ruuvia. Älä poista ruuveja kokonaan.
- **3** Nosta kansi ylös ja irti tulostimesta.

Varoitus: Emolevyn kansi on asetettava takaisin paikalleen, ennen kuin tulostinta voidaan käyttää.



Muisti- ja verkkokorttien paikat

Katso seuraavasta kuvasta, missä on poistettavan kortin liitin.



Muisti- ja verkkokorttien paikat 193

Emolevyn kannen asentaminen

Kun olet poistanut kortit, asenna kansi ja emolevy seuraavien ohjeiden mukaisesti. Kannen asentamiseen tarvitaan pieni ristipäinen ruuvitaltta.

- 1 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta ja se on irrotettu pistorasiasta.
- 2 Sovita kannen reiät ruuveihin.



3 Aseta kansi tulostinta vasten ja paina se alas.



- 4 Kiristä kahdeksan ruuvia.
- **5** Kytke tulostimen kaapelit ja virtajohto ja kytke virta tulostimeen.

Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.

Valinnaisen arkinsyöttölaitteen poistaminen

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Irrota virtajohto.

Huom. Kytke tulostin huolellisesti maadoitettuun pistorasiaan, jossa on riittävän suuri sulake, jotta ei synny sähköistä ylikuormitusta.

3 Irrota rinnakkais- tai Ethernet-kaapeli tulostimesta.

Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistä virta ja irrota tulostimeen menevät kaapelit.

VAARA: Tulostin painaa 80,5 kg, ja sen nostamiseen tarvitaan neljä henkilöä. Kun siirrät tai nostat tulostinta, pyydä avuksesi riittävän monta henkilöä. Nosta tulostin sivulla olevista kädensijoista kiinni pitäen.

4 Nosta tulostin ja siirrä se irti lisäarkinsyöttölaitteesta.



VAARA: Lisäarkinsyöttölaite painaa 18,5 kg. Pyydä joku nostamaan tulostinta kanssasi.

5 Nosta valinnainen arkinsyöttölaite.





Soittaminen huoltoon

Kun soitat tulostimen huoltoon, selitä ongelma, näytön virheilmoitus ja ongelman ratkaisemiseksi jo suoritetut toimet. Jos mahdollista, tulosta myös tulostusvalikko, koska se nopeuttaa vianmääritystä.

Sinulla pitää olla tiedossa tulostimen malli ja sarjanumero. Nämä tiedot ovat tarrassa, joka on tulostimen takaosassa virtajohdon vieressä.

Sarjanumero on mainittu myös valikkoasetussivulla, ja se voidaan tulostaa Apuohjelmat-valikosta.

Yhdysvallat ja Kanada: napsauta Ajurit-CD-levyn kohtaa **Contact Lexmark** ja sitten kohtaa **Customer Support**. Tämä linkin avulla pääset Lexmarkin tekniseen palveluun ja tukeen, jos sinulla on Internet-yhteys.

Jos ehdotettu korjaustoimi ei korjaa ongelmaa, ota yhteys huoltoedustajaan.

Ongelma	Korjaustoimi
Työ ei tulostunut oikein tai sivulla on vääriä merkkejä.	Varmista, että valmis -ilmoitus näkyy käyttöpaneelissa, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Palaa valmiustilaan painamalla Jatka -painiketta.
	Varmista, että tulostusmateriaali on asetettu tulostimeen. Palaa valmiustilaan painamalla Jatka -painiketta.
	Tarkista, että tulostin käyttää oikeaa komentokieltä.
	Tarkista, että käytössä on oikea tulostinajuri.
	Varmista, että rinnakkais-, sarja-, Ethernet- tai USB-kaapeli on kunnolla kytketty tulostimen takaseinään. Varmista, että käytössä on oikea kaapeli. Käytä IEEE 1284 -yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia. Suosittelemme Lexmarkin kaapelia, jonka tuotenumero on 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m). Jos käytät RS-232-sarjakaapelia, tarkista, että käytät nollamodeemikaapelia.
	Jos tulostin on kytketty jakorasian kautta, kokeile suoraa yhteyttä.
	Tarkista, että käyttöpaneelista, tulostinajurissa tai ohjelmassa on valittu oikea paperikoko.
	Varmista, että PCL-työn tunnis ja PS-työn tunnistasetus on Käytössä.

Vianmääritys

Ongelma	Korjaustoimi
Työ ei tulostunut oikein tai sivulla on vääriä merkkejä (jatkuu).	Jos käytät taustatulostusta, tarkista, että se ei ole jäänyt jumiin.
	Tarkista tulostimen liitäntä Asetusvalikosta.
	Selvitä, mitä pääkoneliitäntää käytetään. Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista siitä, että nykyiset liitäntäasetukset ovat oikein. Katso Valikkoasetussivun tulostaminen.
	Jos käytössä on sarjaliitäntä:
	 Varmista, että Käytä DSR-sign -asetus on Ei käytössä. Tarkista yhteyskäytäntö-, nopeus-, pariteetti- ja databittiasetukset. Tulostimen ja pääkoneen asetusten pitää olla samat.
Tulostin näyttää tulostavan hitaasti.	Varmista, että oikea Paperilaji-asetus on valittu, ennen kuin lähetät työn tulostimeen.
	Jos Paperityyppi-asetukseksi on valittu Kalvo, tulostin säätää kiinnitysyksikön lämpötilaa ja hidastaa tulostusnopeutta, mikä parantaa tulostuslaatua. Tulostimelta kuluu aikaa kiinnitysyksikön lämmittämiseen, kun kalvotulostuksen jälkeen valitaan toinen Paperilaji-asetus (kuten Tavallinen pap tai Kirjelomake).
	Vähennä työn monimutkaisuutta. Vähennä fonttien määrää ja pienennä niiden kokoa, vähennä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähennä tulostettavien sivujen määrää. Tämä saattaa nopeuttaa tulostusta.
	Määritä Sivunsuojaus-asetukseksi Ei käytössä Asetusvalikko -valikossa.
Tulosteessa on ylimääräisiä sivunvaihtoja.	Suurenna Tul:n aikakatkasetuksen arvoa Asetusvalikko-valikossa.
Kalvot jäävät jumiin tulostimeen.	Jos tulostimen virta on juuri kytketty tai tulostin on ollut pitkään valmiustilassa, tulosta paperille, ennen kuin tulostat kalvoille.
	Virransäästö-toiminnon poistaminen käytöstä saattaa myös estää kalvoja jumiutumasta, kun tulostin on ollut pitkään valmiustilassa.
Paperi on juuttunut kiinnitysyksikköön.	Käännä kiinnitysyksikön paineen vapautusvipu alas ja irrota juuttunut paperi. Katso lisätietoja kohdasta Paperitukosten selvittäminen .
Osa tulostetusta sivusta on rypyssä tai leikkautunut irti.	Tarkista, että paperilokerossa on oikeankokoista paperia ja että paperin koko on asetettu oikein.
Tulostin on kytketty USB- porttiin, mutta ei tulosta.	Varmista, että käytössä on Windows 98-, Windows 2000-, Windows Me- tai jokin muu valmistajan tukema USB-yhteensopiva käyttöjärjestelmä.
Paperi ei kulje tulostimen läpi oikein.	Varmista, että käytät suositeltua tulostusmateriaalia. Älä käytä kaksipuolisessa tulostusyksikössä 60 g/m ² :n tai yli 120 g/m ² :n painoista paperia .
	Varmista, että syöttölokeron paperinohjaimet on asetettu oikein lokeroon lisättyä tulostusmateriaalia varten.
	Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä syöttölokeroon merkittyä enimmäiskorkeutta.

Vianmääritys

Ongelma	Korjaustoimi
Tulostusmateriaali ei siirry tulostimen läpi oikein tai sitä siirtyy useita arkkeja kerralla.	Varmista, että käytettävä tulostusmateriaali on tulostimen vaatimusten mukaista. Katso lisätietoja oppaasta <i>Card Stock & Label Guide.</i>
	Taivuttele tulostusmateriaalia ennen kuin lisäät sitä paperilähteeseen.
	Varmista, että tulostusmateriaali on asetettu tulostimeen oikein.
	Varmista, että paperilähteissä olevat paperin leveyden ja pituuden ohjaimet on säädetty oikein.
	Älä täytä paperilähteitä liian täyteen.
	Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin monisyöttölaitteeseen, koska se voi mennä vinoon tai käyristyä.
	Poista käyristynyt tulostusmateriaali paperilähteistä.
	Aseta suositeltu tulostuspuoli oikein päin käytettävän tulostusmateriaalilajin mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta Paperilokeron täyttäminen .
	Aseta vähemmän tulostusmateriaalia paperilähteisiin.
	Käännä tulostusmateriaali toisinpäin, yritä tulostaa ja katso, korjaako tämä syöttöongelmat.
	Älä käytä sekaisin eri tulostusmateriaalilajeja.
	Älä sekoita eri tulostusmateriaalipakkauksia keskenään.
	Poista ylin ja alin arkki tulostusmateriaalipakkauksesta ennen tulostusmateriaalin lisäämistä tulostimeen.
	Täytä paperilähde vasta, kun se on tyhjä.
Kirjekuori siirtyy tulostimen läpi väärin tai niitä siirtyy useita kerralla.	Poista kirjekuoripino monisyöttölaitteesta. Lisää yksi kirjekuori, syötä se tulostimen läpi ja aseta sitten kirjekuoripino monisyöttölaitteeseen.
	Paina alustalevyä, kunnes se lukkiutuu paikalleen. Katso kohdassa Monisyöttölaitteen täyttäminen olevaa kuvaa.
Työ tulostuu väärästä paperilähteestä tai väärälle tulostusmateriaalille.	Tarkista Paperivalikon Paperilaji-asetus tulostimen käyttöpaneelista ja tulostinajurista.
Tulostin ei tulosta kaksipuolisia sivuja.	 Varmista, että joko Viimeistelyvalikossa tai tulostukseen käytettävässä ohjelmassa on valittu kaksipuolinen tulostus. Varmista, että tulostimeen on asennettu riittävästi muistia.



Numeeriset

30 Pinnoiterulla puuttuu 109 33 Lokeron <x> asetusvirhe 110 40 Lokeron <x> asetusvirhe 112 41 Avaa alustan 1 vastaanotto 113 57 Kokoonpano muuttunut 114 58 Liian monta syöttölokeroa 115 58 Liian monta vastaanott alust. 115 80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut 117 80 Kiinn.yks./vyö on kulunut 117 80 Kiinn.yksikkö kulumassa lopp. 117 80 Kiinn.yksikkö kulunut loppuun 117 80 Vyö kulumassa lopp. 116 80 Vvö kulunut loppuun 116 81 Konekoodi CRCvirhe 117 84 Kaikki kuvarummut loppu 117 84 Musta kuvar. kulumassa loppuun 118 84 Musta kuvarumpu loppu 118 84 Väri kuvarummut kulumassa loppuun 118 84 Väri kuvarummut loppu 118 84 Väärä pinnoiterulla 119 84 Väärä<väri>kuvansiirtorump u 118 85 Pinnoiterulla kulumassa lopp. 119

85 Pinnoiterulla kulunut loppuun 118 88 <väri> väriaine loppu 119 88 <väri> väriaine vähissä 119 900–999 Huolto <ilmoitus> 119

Α

A4-leveys (PCL-valikko) 66 Akt.alustan alus (Työvalikko) 60 Alusta <x> täynnä 99 Alusta Flash (Apuohjelmatvalikko) 97 Alusta levy (Apuohjelmatvalikko) 96 Anna työn PIN =____ 102 Apuohjelmat-val. 96 Alusta Flash 97 Alusta levv 96 Heksatulostus 97 Poista pid. työt 96 Tehdasasetukset 96 Tiivistä Flash 96 Tul. verkko<x>-as. 98 Tulosta esitvs 97 Tulosta fontit 98 Tulosta hakem. 97 Tulosta kohdistus 97 Tulosta valikot 98 Töi.seurantatiedot 97 Väriesimerkit 97 Asenna <laite> tai peruuta tvö 103 Asenna lokero <x> 103 Aseta laji/alust (Paperivalikko) 69 Asetusvalikko 86 Autom. jatko 87 Hälytysääni määr 86

Komentokieli 90 Nidontahälytys 91 Näytön kieli 87 Odotuksen aikak. 92 Rei'itt. hälytys 88 Sivunsuojaus 89 Tallenna resurs. 91 Tallennuspaikka 87 Tukosselvitys 88 Tul:n aikakatk. 90 Tulost. käyttö 90 Töiden seuranta 88 Virransäästö 89 Värihälytys 91 Autom. jatko (Asetusvalikko) 87 Autom.CR LFn jäl (PCLvalikko) 66 Autom.LF CRn jäl (PCLvalikko) 66

D

DRAMia ei ole asennettu 105 Databitit (Sarjavalikko) 83

Ε

Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? 105 Ei valmiina 105 Erotinsiv.lähde (Viimeistelyvalikko) 55 Erotinsivut (Viimeistelyvalikko) 55

F

Faksi <x> 102 Faksin peruutus 99 Faksin peruutus (Työvalikko) 58 Faksivalikko 76 Faksiasetus 76 Faksilokit 77 Faksin lähetys 79 Faksin vastaanotto 80 Flash-alustus 102 Fontin nimi (PCL-valikko) 66 Fonttilähde (PCL-valikko) 66 Fonttilähde (PS-valikko) 82

Η

Heksatulostus (Apuohjelmat-valikko) 97 Huoltolukeman asetus 108 Hälytysääni määr (Asetusvalikko) 86

I

Ikkunan koko 57 Infrapuna <x> 103 Infrapunapuskuri 56 Infrapunavalikko 56 Ikkunan koko 57 Infrapunaportti 56 Infrapunapuskuri 56 NPA-tila 56 PCL-työn tunnis. 56 PS-työn tunnist. 56 Siirtoviive 57 Suurin mahd. nop 57 Työn puskurointi 57

Κ

Kaksipuolinen (Viimeistelyvalikko) 53 Kiinnitysyksikkö 92 Kiinnitysyksikkö Huolto 102 Komentokieli (Asetusvalikko) 90 Kone lämpiää 101 Kopiomäärä (Viimeistelyvalikko) 53 Korvaava papkoko (Paperivalikko) 53 Kuvan tasoitus (PS-valikko) 82 Käytä DSR-sign (Sarjavalikko) 83 Käytössä 99

L

Lajittelu (Viimeistelyvalikko) 52 Levy vioittunut. Alusta uudell.? 101 Levyn alustus käynnissä yyy% 102 Levyn palautus x/5 yyy% 101 Lisäasetus (Rinnakkaisvalikko) 63 Lisää <x> 104 Lisää käsinsyöt 104 LocalTalk <x> 104 Lokeron uud.num. (PCL-valikko) 68 Luottamuks. työ (Työvalikko) 59

Μ

MAC binaari PS (Rinnakkaisvalikko) 63 MAC binaari PS (USB-valikko) 94 MAC binaari PS (Verkkovalikko) 61 <väri> väriaine (Tarvikeval.) 92 <väri> väriaineen tila 92 Monimutk. sivu -virheet 89 Monisivutulostus (Viimeistelyvalikko) 54 Monisyöt asetus (Paperivalikko) 70 Mukautetut lajit (Paperivalikko) 71 Musta kuvarumpu 92 Määr. vast.ot.al (Paperivalikko) 70

Ν

NPA-tila 56 NPA-tila (Rinnakkaisvalikko) 64 NPA-tila (Sarjavalikko) 84 NPA-tila (USB-valikko) 94 NPA-tila (Verkkovalikko) 62 NPA-tila, asetus USB-portti 94 rinnakkaisportti 64 sarjaportti 84 verkkoportti 62 Nid. alkulähde (Viimeistelyval.) 55 Nidontahälytys (Asetusvalikko) 91 Nidontatyö (Viimeistelyval.) 55 Niturin alustus 60 Nopeus (Sarjavalikko) 83 Näytön kieli (Asetusvalikko) 87

0

Odotuksen aikak. (Asetusvalikko) 92 Ohje-valikko 56

Ρ

PCL-emulointi A4-leveys 66 automaattinen rivinsyöttö 66 automaattinen vaununpalautus 66 fontin nimi 66 fonttilähde 66 fonttimallien tulostus 98

lokeron uudelleennumerointi 68 pistekoko 67 riviä/sivu 67 suunta 67 symbolijoukko 67 tihevs 67 vakiofontit 34 PCL-työn tunnis. 56 PCL-työn tunnis. (Rinnakkaisvalikko) 65 PCL-työn tunnis. (Sarjavalikko) 85 PCL-työn tunnis. (USB-valikko) 95 PCL-työn tunnis. (Verkkovalikko) 62 PCL-työn tunnis., asetus USB-portti 95 Katso myös komentokieli rinnakkaisportti 65 sarjaportti 85 verkkoportti 62 PCL-valikko 66 A4-leveys 66 Autom.CR LFn jäl 66 Autom.LF CRn jäl 66 Fontin nimi 66 Fonttilähde 66 Lokeron uud.num. 68 Pistekoko 67 Riviä/sivu 67 Suunta 67 Symbolijoukko 67 Tihevs 67 PS-emulointi Katso PostScript-emulointi PS-työn tunnist. 56 PS-työn tunnist. (Rinnakkaisvalikko) 65 PS-työn tunnist. (Sarjavalikko) 85 PS-työn tunnist. (USB-valikko) 95 PS-työn tunnist. (Verkkovalikko) 62 PS-työn tunnist., asetus USB-portti 95 Katso myös komentokieli 90 rinnakkaisportti 65 sarjaportti 85 verkkoportti 62 PS-valikko 82 Fonttilähde 82 Kuvan tasoitus 82 Tulosta PS-virhe 82 Paperikoko (Paperivalikko) 72

Paperilaji (Paperivalikko) 73 Paperilähde (Paperivalikko) 72 Paperin lisäys (Paperivalikko) 71 Paperin paino (Paperivalikko) 74 Paperivalikko 69 Aseta laji/alust 69 Korvaava papkoko 74 Monisyöt asetus 70 Mukautetut lajit 71 Määr. vast.ot.al 70 Paperikoko 72 Paperilaji 73 Paperilähde 72 Paperin lisäys 71 Paperin paino 74 Universal-asetus 75 Vastaanottoalust 71 Pariteetti (Sarjavalikko) 84 Pidät. töitä ei ehkä palauteta 103 Pidätetyt työt voidaan menettää 103 Pistekoko (PCL-valikko) 67 Poista pid. työt 96 Poistetaan työt 100 Poistetaanko kaikki työt 100 Porrasta sivut (Viimeistelyval.) 55 PostScript-emulointi PS-virheiden tulostus 82 fonttilähde 82 fonttimallien tulostus 98 kuvan tasoitus 82 vakiofontit 34 Print and Hold -toiminto Katso Pysäytetyt työt 24 Puskurin tyhjennys 102 Pysäytetyt työt 24 Pysäytetyt työt (Työvalikko) 60 Pääk. alustus (Rinnakkaisvalikko) 63

R

RS-232 84 RS-242 84 RS-422 napaisuus 84 Rei'itt. hälytys (Asetusvalikko) 88 Rei'ittää (Viimeistelyval.) 53 Rinnakk.portti <x> 105 Rinnakk.puskuri (Rinnakkaisvalikko) 64 Rinnakk.valikko 63 Lisäasetus 63 MAC-binääri PS 63 NPA-tila 64 PCL-työn tunnis. 65 PS-työn tunnist. 65 Pääk. alustus 63 Rinnakk.puskuri 64 Rinnakkaistila 1 64 Rinnakkaistila 2 64 Työn puskurointi 63 Yhteyskäytäntö 65 Rinnakkaistila 1 (Rinnakkaisvalikko) 64 Rinnakkaistila 2 (Rinnakkaisvalikko) 64 Riviä/sivu (PCL-valikko) 67 Robust XON (Sarjavalikko) 85

S

Sarja yhteyskäyt (Sarjavalikko) 86 Sarjapuskuri (Sarjavalikko) 86 Sarjavalikko 83 Databitit 83 Käytä DSR-sign 83 NPA-tila 84 Nopeus 83 PCL-työn tunnis. 85 PS-työn tunnist. 85 Pariteetti 84 RS-232/RS-242 84 RS-422 napaisuus 84 Robust XON 85 Sarja yhteyskäyt 86 Sarjapuskuri 86 Työn puskurointi 84 Sidonta (Viimeistelyvalikko) 53 Siirtoviive 57 Sivujen as. ark. (Viimeistelyvalikko) 54 Sivujen asettelu (Viimeistelyvalikko) 54 Sivujen kehys (Viimeistelyvalikko) 53 Sivunsuojaus (Asetusvalikko) 89 Sulje etuluukku 100 Sulje lokeron <x> yläkansi 100 Sulje sivukansi 100 Sulje vläkansi 100 Suunta (PCL-valikko) 67 Suurin mahd. nop 57 Symbolijoukko (PCL-valikko) 67

Т

Tallenna resurs. (Asetusvalikko) 91 Tallennuspaikka (Asetusvalikko) 87 Tarkista <laite> liitäntä 100 Tarvikevalikko 92 <väri> väriaine 92 Kiinnitysyksikkö 92 Musta kuvarumpu 92 Tarvikkeiden käyttöikä 93 Vaihda tarvikk. 93 Vvö 92 Värikuvarummut 92 Tarvikkeiden käyttöikä 93 Tehdasasetukset (Apuohjelmat-valikko) 96 Tehdään kopiota 100 Testaus käynnissä 105 Tiedostomuotoa ei tueta 109 Tiheys (PCL-valikko) 67 Tiivistetään 100 Tiivistä Flash (Apuohjelmat-val.) 96 Tukosselvitys (Asetusvalikko) 88 Tul. verkko<x>-as. (Apuohjelmat-valikko) 98 Tul:n aikakatk. (Asetusvalikko) 90 Tulost. käyttö (Asetusvalikko) 90 Tulost.uudel.ase (Työvalikko) 60 Tulosta PS-virhe 82 Tulosta PS-virhe (PS-valikko) 82 Tulosta esitvs 97 Tulosta fontit (Apuohjelmat-valikko) 98 Tulosta hakem. (Apuohjelmat-valikko) 97 Tulosta kohdistus 97 Tulosta valikot (Apuohjelmat-valikko) 98 Tulostusalue (Asetusvalikko) Asetusvalikko Tulostuslaatu 90 Tulostustila (Värivalikko) 51 Tummuuden säätö (Värivalikko) 52 Tyhjät sivut (Viimeistelyvalikko) 52 Työ peruutetaan 99 Työn peruutus 58 Työn puskurointi 57 Työn puskurointi (Rinnakkaisvalikko) 63 Työn puskurointi (Sarjavalikko) 84 Työn puskurointi (USB-valikko) 94 Työn puskurointi (Verkkovalikko) 61 Työvalikko 58 Akt.alustan alus 60 Faksin peruutus 58

Luottamuks. työ 59 Niturin alustus 60 Pysäytetyt työt 60 Tulost.uudel.ase 60 Työn peruutus 58 Töi. seurantatied (Apuohjelmat-valikko) 97 Töiden seuranta (Asetusvalikko) 88 Töiden seuranta tiet. poistetaan 100

U

USB-portti määrittäminen NPA-tila 94 PCL-työn tunnis. 95 PS-työn tunnist. 95 puskurin koko 95 USB-puskuri (USB-valikko) 95 USB-valikko 94 MAC-binääri PS 94 NPA-tila 94 PCL-työn tunnis. 95 PS-työn tunnist. 95 Työn puskurointi 94 USB-puskuri 95 Universal-asetus (Paperivalikko) 75

V

Vaihda <x> 100 Vaihda tarvikk. 93 Vaihdoitko kiinnitysyks.? 101 Vaihdoitko vyön? 101 Vakioverkon asetukset (Verkkovalikko) 62 Valikkojen muutos käynnissä 99 Valikot eivät käytössä 101 Valikot käytössä 101 Valikot poissa käytöstä 105 Vastaanottoalust (Paperivalikko) 71 Verkko <x> 105 Verkko <x> Asetus (Verkkovalikko) 61 Verkko <x>,<y> 105 Verkkokortti käytössä 105 Verkkopuskuri (Verkkovalikko) 61 Verkkovalikko 61 MAC-binääri PS 61 NPA-tila 62 PCL-työn tunnis. 62 PS-työn tunnist. 62 Työn puskurointi 61

Vakioverkon asetukset 62 Verkko <x> Asetus 61 Verkkopuskuri 61 Viallinen konekoodi 103 Viimeistelyval. 52 Erotinsiv. lähde 55 Erotinsivut 55 Kaksipuolinen 53 Kopiomäärä 53 Lajittelu 52 Monisivutulostus 54 Nid. alkulähde 55 Nidontatyö 55 Porrasta sivut 55 Rei'ittää 53 Sidonta 53 Sivujen as. ark. 54 Sivujen asettelu 54 Sivujen kehys 53 Tyhjät sivut 52 Virheellinen verkkok. koodi 104 Virheellinen verkkok.<x> koodi 104 Virransäästö 106 Virransäästö (Asetusvalikko) 89 Vvö 92 Väriesimerkit 97 Värihälytys (Asetusvalikko) 91 Värikuvarummut 92 Värinkorjaus (Värivalikko) 50 Värinsäätö käsin (Värivalikko) 51 Värivalikko 50 Tulostustila 51 Tummuuden säätö 52 Värinkorjaus 50 Värinsäätö käsin 51

Y

Yhteyskäytäntö (Rinnakkaisvalikko) 65

Ζ

aikakatkaisu odotus 92 tulostus 90 asentaminen emolevyn kansi 194 kiinnitysyksikkö 152 kuvansiirtovyö 164 kuvarumpu 147

värikasetit 173 öljypinnoiterulla 160 asetukset asennuksen tarkistaminen valikkoasetussivun avulla 11 sijainti 193 asetusten palautus 60 automaattinen koon tunnistus 72 emolevyn kansi, asentaminen 194 emolevyn kansi, poistaminen 192 faksi asetus 76 lokit 77 lähetys 79 peruutus 58 vastaanotto 80 flash-muisti alustaminen 97 ladattujen resurssien tulostaminen 97 tiivistäminen 96 valitseminen tallennuspaikaksi 87 fontit ladattavat 40 lähde 82 mallien tulostus 98 symbolijoukot, PCL 6 -emulointi 39 symbolijoukot, tuettavat 67 vakio 34 valitseminen PCL-emuloinnissa 66 huolto, soittaminen 197 huoltolaskuri 179 huoltolaskurin nollaaminen 179 hälytysäänet asetus 86 nituri 91 rei'itys 88 virheilmoitukset 87 väriaine 91 ilmoitukset 1565 Emul. virhe Lataa emulointi 109 2<xx> Paperitukos 109 30 <väri> värikasetti puuttuu 110 30 Pinnoiterulla puuttuu 109 32 Värikasettia ei tueta <väri> 110 33 Lokeron <x> asetusvirhe 110 34 Lyhyt arkki 110 34 Väärä tulostusmateriaali 110 35 Ei res.tall. Muisti ei riitä 110

37 Muisti ei riitä 111 37 Muisti ei riitä lajitt. 111 37 RAM ei riitä tiivistämiseen 111 38 Muisti täynnä 112 39 Monimutkainen sivu 112 4<x> Vääränlainen laiteohjelmakortti 112 40 Lokeron <x> asetusvirhe 112 41 Avaa alustan 1 vastaanotto 113 51 Viallinen Flash-muisti 113 52 Flash-muisti täynnä 113 53 Alustamaton Flash-muisti 113 54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl 114 54 Ei yht. rinn<x> ja ulk.verk. väl 114 54 Vakio sarjap. virhe 113 54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 114 54 Verkkokortin ohjelmavirhe 114 54 Virhe sarjap. <x>:ssä 113 56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä 114 56 Sarjap. <x> ei käytössä 114 56 USB-portti <x> ei käytössä 114 56 Vakio USB-väylä ei käytössä 114 56 Vakio sarjap. ei käytössä 114 56 Vakiorinn.p. ei käytössä 114 57 Kokoonpano muuttunut 114 58 Liian monta Flash-muistia 115 58 Liian monta levyä asennettu 115 58 Liian monta syöttölokeroa 115 58 Lijan monta vastaanott alust. 115 58 Syöttölait. kokoonpanovirhe 115 61 Viallinen levy 116 62 Levy täynnä 116 63 Alustamaton levy 116 64 Tuntematon levymuoto 116 80 Kiinn.yks./vyö loppuun kulunut 117 80 Kiinn.yks./vyö on kulunut 117 80 Kiinn.yksikkö kulumassa lopp. 117 80 Kiinn.yksikkö kulunut loppuun 117 80 Vyö kulumassa lopp. 116 80 Vyö kulunut loppuun 116 81 Konekoodi CRC-virhe 117 84 Kaikki kuvarummut loppu 117 84 Musta kuvar. kulumassa loppuun 118 84 Musta kuvarumpu loppu 118 84 Väri kuvarummut kulumassa loppuun 118 84 Väri kuvarummut loppu 118 84 Väärä<väri>kuvansiirtorumpu 118 85 Pinnoiterulla kulumassa lopp. 119 85 Pinnoiterulla kulunut loppuun 118

86 Väärä pinnoiterulla 119 88 <väri> väriaine loppu 119 88 <väri> väriaine vähissä 119 900–999 Huolto <ilmoitus> 119 Alusta <x> täynnä 99 Anna työn PIN =____ 102 Asenna <laite> tai peruuta työ 103 Asenna lokero <x> 103 Asetetaan työt jonoon 107 DRAMia ei ole asennettu 105 Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? 105 Ei valmiina 105 Faksi <x> 102 Faksin peruutus 99 Flash-alustus 102 Flashin ohjelm. 107 Fonttilistan tulostus 106 Hakemistolistan tulostus 106 Heksatulostus 107 Hetki... 109 Huoltolukeman asetus 108 Infrapuna <x> 103 Kiinnitysyksikkö Huolto 102 Kohdistussivua tulostetaan 106 Kone lämpiää 101 Konekood. ohjelm 106 Käsitellään ja poistetaan työt 107 Käytössä 99 Levy vioittunut. Alusta uudell.? 101 Levyn alustus käynnissä yyy% 102 Levyn palautus x/5 yyy% 101 Lisää <x> 104 Lisää käsinsyöt 104 LocalTalk <x> 104 Lokero <x> puuttuu 109 Lokero <x> tyhjä 109 Lokero <x> vajaa 109 Ohj. järj.koodia 106 Ohjelm.virhe P<x> 107 Palauta pidätetyt työt. Jatka/Seis? 108 Palautetaan pysäytetty työ xxx/yyy 108 Palautetaan pysäytetyt työt 108 Pidät. töitä ei ehkä palauteta 103 Pidätetyt työt voidaan menettää 103 Poista paperi <määritetty vastaanottoalusta> 108 Poistetaan työt 100

Poistetaanko kaikki työt 100 Puskurin tyhjennys 102 Rinnakk.portti <x> 105 Sarjaportti <x> 108 Sulje etuluukku 100 Sulje lokeron <x> yläkansi 100 Sulje sivukansi 100 Sulje yläkansi 100 Tallenn. levylle 107 Tarkista <laite> liitäntä 100 Tarvikkeet 109 Tehdasasetusten palautus 108 Tehdään kopiota 100 Testaus käynnissä 105 Tiedostomuotoa ei tueta 109 Tiivistetään 100 Tulostetaanko työt levyltä? 106 Tulostimen kalibrointi 106 Tulostimen uudelleenasetus 108 Työ peruutetaan 99 Töiden seuranta tiet. poistetaan 100 Töiden seurantatiedot tulostuu 106 USB-väylä <x> 109 Vaihda <x> 100 Vaihdoitko kiinnitysyks.? 101 Vaihdoitko vyön? 101 Vak.alus. täynnä 109 Valikkoasetusten tulostus 106 Valikkojen muutos käynnissä 99 Valikot eivät käytössä 101 Valikot käytössä 101 Valikot poissa käytöstä 105 Valmis 107 Verkko <x> 105 Verkko $\langle x \rangle, \langle y \rangle$ 105 Verkkokortti käytössä 105 Viallinen konekoodi 103 Virheellinen verkkok. koodi 104 Virheellinen verkkok.<x> koodi 104 Virransäästö 106 infrapunaportti 56 kaksipuolinen tulostus käyttöönotto 53 sidonta 53 kalvot 45 lisääminen paperilokero 14

kartonki 47 lisääminen 14 kiinnitysyksikkö tilaaminen 144 kiinnitysyksikön laskuri 179 nollaaminen 160 kiintolevy alustaminen 96 ladattujen resurssien tulostaminen 97 valitseminen tallennuspaikaksi 87 kiriekuoret lisääminen 46 monisyöttölaite 21 kirjelomake lisääminen monisyöttölaite 22 kopiomäärä, määrittäminen 53 kuvansiirtovyö tilaaminen 144 kuvansiirtovyön laskuri 179 nollaaminen 173 kävttöpaneeli käyttäminen 9 nestekidenäyttö 9 poistaminen käytöstä 49 valo 9 käyttöpaneelin valikkojen poistaminen käytöstä 49 ladattavat fontit 40 ladatut resurssit resurssien tallennus 91 tulostaminen 97 varastointi 87 lajittelu, ottaminen käyttöön 52 laskuri kiinnitysyksikkö 179 kuvansiirtovyö 179 levy Katso kiintolevy liitännät **USB 94** rinnakkais- 63 sarja-83 verkko 61 lisävarusteiden tarkistaminen 12 lisääminen kalvot paperilokero 14

kartonki 14 kirjekuoret monisyöttölaite 21 kirjelomake monisyöttölaite 22 paperi monisyöttölokero 18 paperilokero 14 merkkivalo 9 monisivutulostus järjestyksen asetukset 54 kehysten asetukset 53 määrittäminen 54 näkymän asetukset 54 monisyöttölaite ohieet 18 sulkeminen 23 tulostusmateriaali kalvot 20 kirjekuoret 20 lisääminen 20 paperi 20 monisyöttölaite, määrittäminen 70 muisti 7 Print and Hold -toiminto 24 sijainti 193 nituri hälytys 91 käyttöönotto 55 nollaaminen kiinnitysyksikön laskuri 160 kuvansiirtovyön laskuri 173 nopeus tulostus 7 nykyiset valikkoasetukset 11 odotuksen aikakatkaisu, määrittäminen 92 ohjeet paperi varastointi 33 ongelmat soittaminen huoltoon 197 ongelmien ratkaiseminen paperitukokset 120 tulostinasetukset 8 painava paperi 47 paperi kirielomake 45 suositukset 44

tukosten selvittäminen 120 tukosten välttäminen 33 varastointi 33 paperi, määrittäminen esipainetut lomakkeet 71 jos pyydettyä kokoa ei ole tulostimessa 74 koko 72 laii 73 lähde 72 mukautettu laji 71 paino 74 paperin koon ikkuna 17 paperinkäsittely 7 paperitukokset juuttuneiden sivujen tulostaminen uudelleen 88 kalvotukokset 198 poistaminen 198 paperitukosten selvittäminen 120 paperitukosten välttäminen 33 pinon enimmäiskorkeus 20 poistaminen emolevyn kansi 192 portit **USB 94** rinnakkais- 63 saria- 83 verkko 61 puskureiden koot, määrittäminen **USB 95** rinnakkais- 64 sarja- 86 verkko 61 rei'itys, käyttöönotto 53 rinnakkaisportti käyttöönotto vastukset 64 määrittäminen NPA-tila 64 PCL-työn tunnis. 65 PS-työn tunnist. 65 kaksisuuntainen tiedonsiirto 63 laitteiston alustus 63 puskurin koko 64 tiedon tutkiminen 64 yhteyskäytäntö 65 sarjaportti käyttöönotto

DSR-signalointi (Data Set Ready) 83 määrittäminen NPA-tila 84 PCL-työn tunnis. 85 PS-työn tunnist. 85 Robust XON 85 pariteetti 84 puskurin koko 86 yhteyskäytäntö 86 säätäminen siirtonopeudet 83 seurantatiedot tulostaminen 97 työn seurantatietojen tulostus 97 töiden seuranta 88 varastointi 88 skaalattavat fontit, vakio 34 soittaminen huoltoon 197 suurkapasiteettinen syöttölaite onnistunut tulostus 33 poistaminen 189 tukosten poistaminen 138, 140 symbolijoukot, määritelmä 39 säätäminen väri 50, 51, 52, 90 tarrat käyttö 46 tarvikkeet kierrätys 146 tilaaminen 144 vaihtaminen 151, 160, 173, 178, 186 varastointi 146 tarvikkeet, tila <väri> väriaine 92 tarvikkeiden kierrätys 146 tehdasasetukset, palauttaminen 96 tilaaminen 144 kiinnitysyksikkö 144 kuvansiirtovyö 144 tarvikkeet 144 värikasetti 144 öljypinnoiterulla 144 tukokset *Katso* paperitukokset jumiutuneen paperin poistaminen tulostimesta 120 välttäminen 33 tulostaminen

valikkoasetussivu 11 tulostimen ilmoitukset Anna työn PIN 26 Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? 27 tulostimen testaaminen heksatulostustila 97 laitteiston seurantatietojen tulostaminen 98 tulostuksen oletusarvot 98 tulostin nollaaminen 60 paperinkäsittelylaitteilla varustettu malli 6 tulostuksen aikakatkaisu määrittäminen 90 tulostuksen tarkistaminen valikkoasetussivu 11 tulostuksen testaaminen heksatulostustila 97 valikkosivu 98 tulostusasetukset erotinsivut 55 Katso myös erotinsiv. lähde 55 porrastetut sivut 55 tulostuslaatu, säätäminen värinkorjaus 50, 51, 52, 90 tulostusmateriaalin valinta 42 tulostusnopeus 7, 198 turvaohjeet 3 työ luottamuksellinen 59 pysäytetty 60 seurantatiedot 88 vaihtaminen kiinnitysyksikkö 152 kuvansiirtovyö 164 kuvarumpu 147 tarvikkeet 151, 160, 173, 178, 186 värikasetit 173 öljypinnoiterulla 160 vakiofontit 34 valikkoasetussivu, tulostus 11 valikkokartta 48 valikot kieli 87 tulostus, valikkoasetussivu 11 varastointi paperi 33 tarvikkeet 146

vastaanottoalustat aktiivisen alustan alustus 60 asettaminen 69 määrittäminen 70 tulosteiden vastaanotto 71 verkkoportti määrittäminen NPA-tila 62 PCL-työn tunnis. 62 PS-työn tunnist. 62 puskurin koko 61 vianmääritys paperitukokset 120 tulostinasetukset 8 virransäästö määrittäminen 89 väri säätäminen 50, 51, 52, 90 väriaine hälytys 91 tahriintuneet vaatteet 181 tila 92 värikasetti kierrätys 146 tilaaminen 144

Ö

öljypinnoiterulla tilaaminen 144

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogo ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © 2003 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550