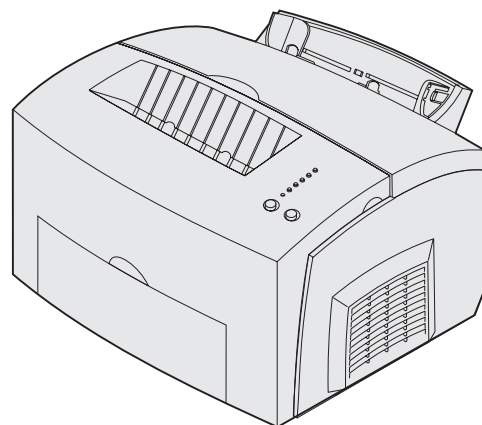




E321-, E323- tulostin

Käyttöopas



Lokakuu 2002

Painos: lokakuu 2002

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

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

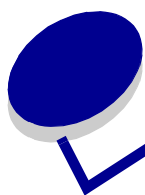
Tätä julkaisua koskevia huomautuksia voi lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa huomautukset voi lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark voi käyttää tai jaella lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla ilman, että siitä aiheutuu minkäänlaisia velvoitteita sinulle. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Isossa-Britanniassa ja Irlannissa numero on +44 (0)8704 440 044. Muissa maissa käänny tuotteen myyjän puoleen.

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

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN RAJOITETUT OIKEUDET

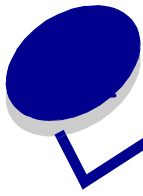
Tähän ohjelmistoon ja oppaisiin myönnetään RAJOITETUT OIKEUDET. Se, miten Yhdysvaltain hallitus saa käyttää, kopioida tai paljastaa ohjelmistoa tai oppaita, on Rights in Technical Data and Computer Software -klausuulin DFARS 252.227-7013 alakohdan (c)(1)(ii) ja soveltuvien FAR-säännösten rajoitusten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



Sisällysluettelo

Tiedotteet	5
Tavaramerkit	5
Lisensointia koskeva tiedote	6
Vaarat ja varoitukset	6
Turvaohjeita	6
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	7
Emissiotasot	9
Energy Star	9
Laserilmoitus	9
 Luku 1: Yleistietoja tulostimesta	 10
Tietoja tulostimesta	10
 Luku 2: Tulostus	 13
Käyttöpaneelin käyttö	13
Tulostustyön määrittäminen	14
Tulostus Windows-ympäristössä	14
Tulostus Macintosh-tietokoneesta	15
Tulostustyön peruutus	16
Tulostimen käyttöpaneelista	16
Windows-tietokoneelta	16
Macintosh-tietokoneelta	16
Tulostus paperin molemmille puolille	17
 Luku 3: Paperinkäsittely	 19
Oikean tulostusmateriaalin valitseminen	19
Tulostusmateriaalilajit ja -koot	20
Tulostusmateriaalilähteet tulostimessa	20
Paperin lisäys	22
Lokero 1	22
Käsinsyöttölokero	24
250 arkin lisälokero	25

Kalvojen lisääminen	28
Lokero 1	28
Käsinsyöttölokero	29
Kirjekuorien lisääminen	31
Lokero 1	31
Käsinsyöttölokero	32
Tarrojen lisääminen	34
Lokero 1	34
Käsinsyöttölokero	36
Kartongin lisääminen	38
Lokero 1	38
Käsinsyöttölokero	39
Tukosten poistaminen	41
Luku 4: Käyttöpaneelin merkkivalot	46
Luku 5: Tulostimen määritysvalikkojen esittely	69
Tulostimen asetusvalikkojen tulostaminen	69
Yleiskatsaus määritysvalikoista	69
Apuohjelmat-val.	70
Asetusvalikko	70
Rinnakk.valikko	71
USB-valikko	71
Verkkovalikko	72
Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö	74
Luku 6: Huolto	77
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	77
Tarvikkeiden tilaaminen	77
Värikasetin kierrätys	78
Värikasetin vaihtaminen	78
Vanhan värikasetin poistaminen	78
Uuden värikasetin asentaminen	80
Luku 7: Vianmääritys	82
Tulostusongelmien ratkaiseminen	82
Muut vianmääritysvalikot	87
Soittaminen huoltoon	88
Hakemisto	89



Tiedotteet

- **Tavaramerkit**
- **Lisensointia koskeva tiedote**
- **Vaarat ja varoitukset**
- **Turvaohjeita**
- **Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet**
- **Emissiotasot**
- **Energy Star**
- **Laserilmoitus**

Tavaramerkit

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

PictureGrade on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

Operation ReSource on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

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

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

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

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Lisensointia koskeva tiedote

Tulostimen vakio-ohjelmistoon kuuluu seuraavat osat:

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

Napsauta sen asiakirjan otsikkoa, jota haluat katsella:

 [BSD License and Warranty Statements](#)

 [GNU General Public License](#)

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

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

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

Vaarat ja varoitukset

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

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

Turvaohjeita

- Jos tuotteessa EI ole symbolia , se TÄYTYY kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.

VAARA: Älä asenna tätä tuotetta, tee sähköliitäntöjä tai käytä faksimodeemia ukkosen aikana.

- Virtajohto on kytkettävä pistorasiaan, joka on lähellä tuotetta ja jonka luo on helppo päästä.
- Muita kuin käyttöohjeissa mainittuja huolto- ja korjaustoimia saa tehdä vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.

- Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Lexmark ei vastaa vaihto-osien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria.

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

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

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark E321, laitetyyppi 4500-201, Lexmark E323, laitetyyppi 4500-202, ja Lexmark E323n, laitetyyppi 4500-213, on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan B digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määräysten mukaisesti. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa ei-toivotulla tavalla.

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

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

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

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

Kaikki tätä ilmoitusta koskevat tiedustelut tulee lähettää seuraavaan osoitteeseen:

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

Industry Canada compliance statement

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

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada

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

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

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

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 B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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.

Emissiotasot

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

Keskimääräinen äänenpaine 1 metrin etäisyydellä (dBA)	
Tulostaminen	49 dBA
Valmiustila	35 dBA

Energy Star



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

Tähän ohjelmaan osallistuvat yritykset tuovat markkinoille tuotteita, joiden virrankulutus pienenee, kun ne eivät ole käytössä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Lexmark on ylpeä voidessaan osallistua tähän ohjelmaan.

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

Laserilmoitus

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

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



Yleistietoja tulostimesta

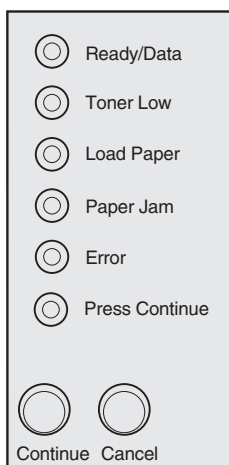
Tietoja tulostimesta

Tulostinmalleja on kolme: Lexmark™ E321, Lexmark E323 ja Lexmark E323n. Näiden kolmen mallin väliset erot on esitetty seuraavassa taulukossa.

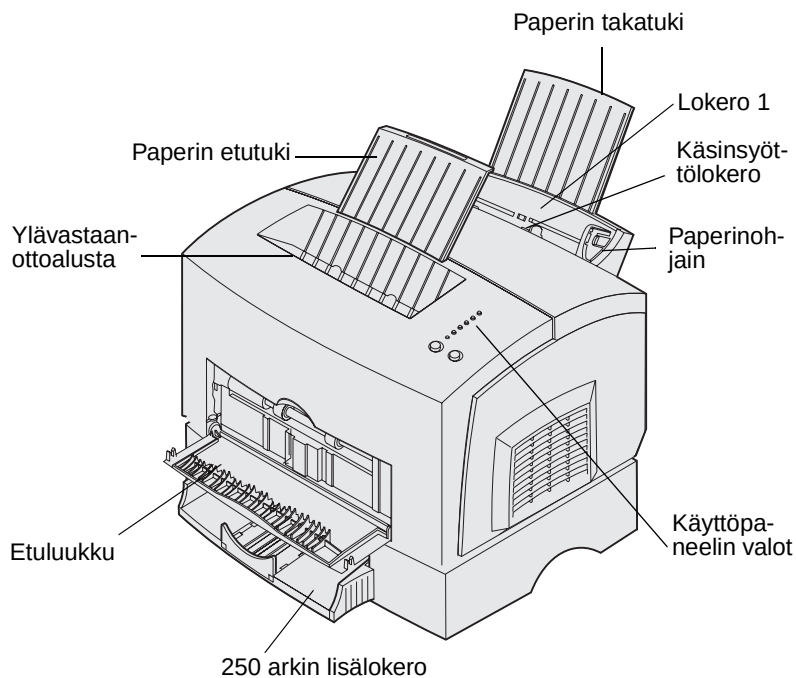
Huom. Jotkin tämän CD-levyn osat eivät koske kaikkia tulostinmalleja.

Nimike	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Perusmuisti	8 Mt	16 Mt	16 Mt
Enimmäismuisti	72 Mt	144 Mt	144 Mt
Emuloinnit	PCL 5e- ja Macintosh-yhteensopivuus	PostScript 3-, PCL 6- ja Windows/Macintosh/Linux-yhteensopivuus	PostScript 3-, PCL 6- ja Windows/Macintosh/Linux-yhteensopivuus
Liitännät	Rinnakkais- ja USB-liitännät	Rinnakkais- ja USB-liitännät	10/100 Base-TX Ethernet- ja USB-liitännät
Tulostimen mukana toimitettavan värikasetin kesto (n. 5 %:n peitto)	1 500 sivua (aloituskasetti)	3 000 sivua	3 000 sivua

Käyttöpaneelissa on 6 merkkivaloa ja 2 painiketta.



- Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Paina **Continue (Jatka)** -painiketta kahdesti. Esiin tulee virhekoodi.
- Peruuta parhaillaan tulostumassa oleva tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät.

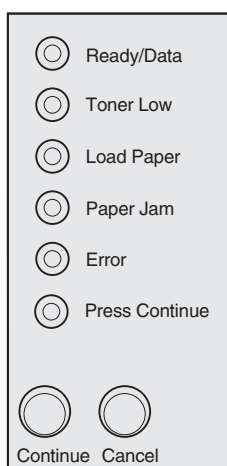


Käytä tätä ominaisuutta:	Kun haluat:
Lokero 1	lisätä enintään 150 paperiarkkia tai 10 arkkia jotakin muuta tulostusmateriaalia.
Paperin takatuki	tukea lokeron 1 tulostusmateriaalia.
Paperin etutuki	tukea ylävastaanottoalustalle tulostuvaa tulostusmateriaalia.
Käsinsyöttölokero	lisätä yksittäisen paperiarkin tai muun tulostusmateriaaliarkin, käyttää kalvoja, tarroja, kirjekuoria ja kartonkia.
Paperinohjaimet	säätää lokeron 1 tai käsinsyötön tulostusmateriaalin leveyttä.
Käyttöpaneelin valot	tarkistaa tulostimen tilan.
Ylävastaanottoalusta	pinota tulostettuja asiakirjoja tulostuspuoli alaspäin.
Etuluukku	tulostaa erikoismateriaalille, kuten esimerkiksi kartongille tai tarroille.
250 arkin lisäsyöttökero	lisätä paperikapasiteettia.

2 Tulostus

Käyttöpaneelin käyttö

Käyttöpaneelissa on 6 merkkivaloa ja 2 painiketta.



Kun:	Tulostin:
Ready/Data (Valmis/Data) -valo palaa	on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa.
Ready/Data (Valmis/Data) -valo vilkkuu	on käytössä ja vastaanottaa tai käsittelee tietoa.
Toner Low (Väriaine vähissä) -merkkivalo palaa	ilmoittaa käyttäjälle, että väriaine on loppumassa.
Load Paper (Lisää paperia) -merkkivalo palaa	kehottaa lisäämään tulostusmateriaalia lokeroon 1, käsinsyöttölokeroon tai 250 arkin lisäsyöttölokeroon (jos sellainen on asennettu).
Paper Jam (Paperitukos) -merkkivalo palaa	on havainnut tukoksen.
Error (Virhe) -merkkivalo palaa	kansi on avoinna tai värikasettia ei ole asennettu.
Press Continue (Paina Jatka) -merkkivalo palaa	kehottaa jatkamaan tulostusta painamalla Continue (Jatka) -painiketta.
Error (Virhe)- ja Press Continue (Paina Jatka) -merkkivalot palavat	ilmoittaa, että on tapahtunut toissijainen virhe.

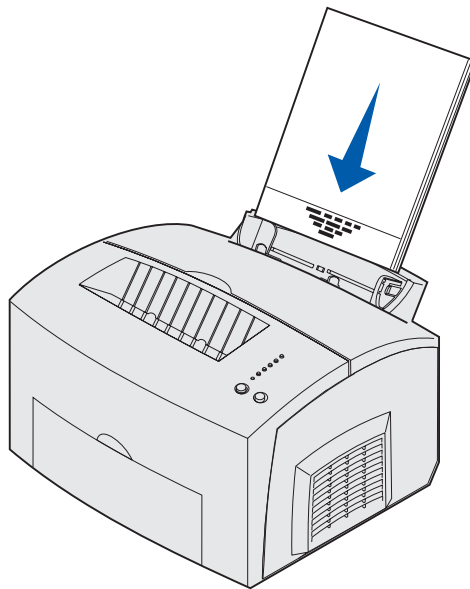
Tulostustyön määrittäminen

Kun tulostin on valmisteltu ja tulostinajurit asennettu, voit aloittaa tulostamisen. Haluatko tulostaa kirjeen, lisätä Älä kopioi -vesileiman esitykseen tai säätää tulostustummuutta? Valitse haluamasi asetus tulostinajurista ja tulosta työ.

Tulostus Windows-ympäristössä

Oletetaan, että lokerossa 1 on tavallista paperia, mutta haluat tulostaa kirjeen esipainetulle kirjepaperille ja kirjekuoren.

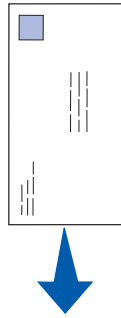
- 1** Lisää kirjepaperi lokeroon 1 sivun yläreuna alaspäin ja tulostuspuoli itseäsi kohti.



- 2** Avaa sovellusohjelmasta tiedosto, jonka haluat tulostaa.
- 3** Avaa tulostinajuri valitsemalla Tiedosto-valikosta Tulosta (tai Tulostusasetukset).
- 4** Varmista, että valintaikkunassa on valittuna oikea tulostinajuri.
- 5** Valitse Tulostusasetukset-valintaikkunassa Ominaisuudet, Valinnat tai Asetukset (sovelluksen mukaan) ja vaihda paperiasetukseksi Kirjepaperi (Letterhead). Napsauta sitten OK.
- 6** Lähetä työ tulostimelle napsauttamalla OK tai Tulosta.

Tulosta seuraavaksi kirjekuori:

- 1 Lisää kirjekuori tulostimeen pystysuoraan läppäpuoli alaspäin siten, että postimerkin kiinnitysalue on vasemmassa yläkulmassa.



- 2 Avaa tulostinajuri valitsemalla Tiedosto-valikosta Tulosta (tai Tulostusasetukset).
- 3 Valitse Tulostusasetukset-valintaikkunassa Ominaisuudet, Valinnat tai Asetukset (sovelluksen mukaan) ja valitse haluamasi kirjekuoren koko Paperilaji-asetuksen avulla.
- 4 Vaihda Suunta-asetukseksi Vaaka.
- 5 Lähetä työ tulostimelle napsauttamalla Tulostus-valintaikkunassa OK.

Huom. Muuta tulostinasetuksia, joita ei voi valita tulostinajurista, asentamalla paikallisen tulostimen asetusapuohjelma Ajurit-CD-levyltä (katso kohtaa **Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö**).

Jos haluat saada tietoja jostakin tulostimen asetuksesta, apu on hiiren napsautuksen päässä.

- Napsauta minkä tahansa valintaikkunan oikeassa alareunassa olevaa Ohje-ruutua.
- Siirrä hiiren kohdistin asetuksen kohdalle ja paina F1 tai napsauta hiiren oikeaa painiketta.

Tulostus Macintosh-tietokoneesta

Haluat esimerkiksi tulostaa kirjeen esipainetulle kirjepaperille ja kirjekuoren:

- 1 Lisää kirjepaperi lokeroon 1 sivun yläreuna alaspäin ja tulostuspuoli itseäsi kohti.
- 2 Avaa sovellusohjelmasta tiedosto, jonka haluat tulostaa.
- 3 Avaa tulostinajuri valitsemalla Tiedosto-valikosta Sivun asetukset.
- 4 Varmista, että valintataulussa on valittuna oikea tulostinajuri.
- 5 Määritä Paperi-vaihtoehdoksi Kirjepaperi ja osoita OK.
- 6 Lähetä työ tulostimelle osoittamalla Tiedosto-valikossa Tulosta.

Tulosta seuraavaksi kirjekuori:

- 1 Lisää kirjekuori tulostimeen pystysuoraan läppäpuoli alaspäin siten, että postimerkin kiinnitysalue on vasemmassa yläkulmassa.
- 2 Valitse Tiedosto-valikosta Sivun asetukset.

- 3** Määritä haluamasi kirjekuoren koko Paperikoko-asetuksen avulla.
- 4** Vaihda Suunta-asetukseksi Vaaka.
- 5** Sulje Sivun asetukset-valintataulu osoittamalla OK.
- 6** Palaa Tiedosto-valikkoon ja valitse Tulosta.
- 7** Määritä Paperilähde-asetukseksi Kirjekuori.
- 8** Lähetä työ tulostimelle osoittamalla Tulosta.

Tulostustyön peruutus

Tulostimen käyttöpaneelista

Peruuta parhaillaan tulostumassa oleva työ painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

Windows-tietokoneelta

- 1** Tuo työpöytä näkyviin pienentämällä kaikkien ohjelmien ikkunat.
- 2** Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kuvaketta.
- 3** Kaksoisnapsauta Tulostimet-kuvaketta.
Esiin tulee luettelo käytettävissä olevista tulostimista.
- 4** Kaksoisnapsauta tulostinta, jota käytät tulostukseen.
Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 5** Valitse peruutettava tulostustyö.
- 6** Paina näppäimistön Delete-näppäintä.

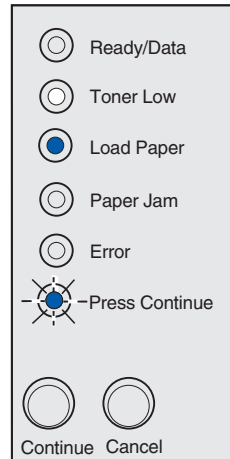
Macintosh-tietokoneelta

Kun lähetät tulostustyön, tulostimen symboli tulee näkyviin työpöydälle.

- 1** Kaksoisosoita työpöydän tulostinsymbolia.
Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2** Paina Control-näppäintä ja osoita peruutettavaa tulostustyötä. Valitse esiin tulevasta valikosta Pysäytä jono.

Tulostus paperin molemmille puolille

Paperin molemmille puolille tulostaminen pienentää tulostuskustannuksia. Valitse kaksipuolinen tulostus tulostinajurista, jolloin tulostustyö muotoillaan tulostamaan ensin asiakirjan joka toinen sivu. Kun työn ensimmäiset puolet ovat tulostuneet, Lisää paperia -merkkivalo syttyy ja Paina Jatka -merkkivalo vilkkuu. Tulosta jokaisen sivun toinen puoli noudattamalla tulostinajurin ponnahdusvalikon ohjeita.

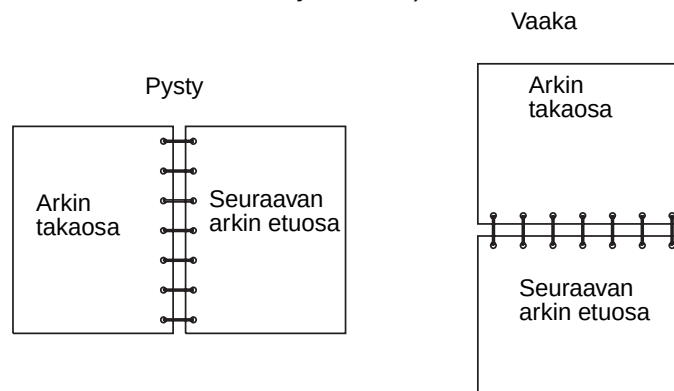


Huom. Manuaalinen kaksipuolinen tulostus on käytettävissä ainoastaan Windows NT 4.0-, Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä.

Voit käyttää lokeroa 1 tai 250 arkin lisäsyöttölokeroa kaksipuolisen tulostustyön ensimmäisen puolen tulostukseen, mutta käytä ainoastaan lokeroa 1 toisen puolen tulostukseen.

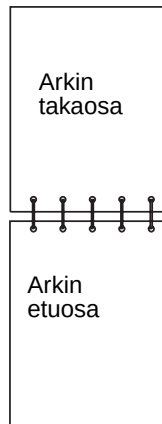
Voit myös valita, millä tavoin haluat tulostaa työt kaksipuolisesti: pitkän reunan vai lyhyen reunan mukaisesti.

Pitkä reuna -asetus tarkoittaa, että sivut sidotaan paperin pitkän reunan (pystysuuntaan tulostettaessa vasemman reunan, vaakasuuntaan tulostettaessa yläreunan) suuntaisesti.

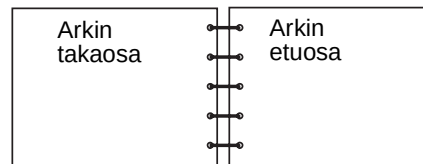


Lyhyt reuna -asetus tarkoittaa, että sivut sidotaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.

Pysty



Vaaka





Paperinkäsittely

Oikean tulostusmateriaalin valitseminen

Oikealla paperin tai muun tulostusmateriaalin valinnalla vähennetään tulostusongelmia. Paras tulos saavutetaan, kun ennen suurten määrien ostamista kokeillaan pientä määrää paperia tai muuta tulostusmateriaalia.

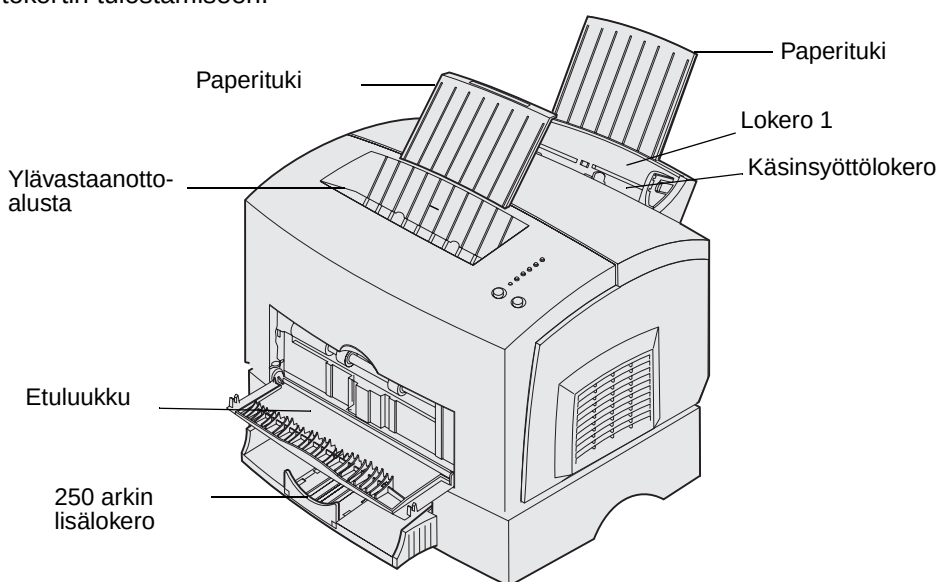
- Käytä kopiopaperia, jonka paino on 75 g/m²
- Käytä lasertulostimiin suunniteltuja kalvoja. On suositeltavaa käyttää Lexmarkin lasertulostimille tarkoitettuja kalvoja: Letter-kokoisten kalvojen tuotenumero on 70X7240; A4-kokoisten kalvojen tuotenumero on 12A5010.
- Käytä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Tukosten vähentämiseksi älä käytä kirjekuoria,
 - jotka käyristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa
 - jotka ovat rikkinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liimapinta näkyvissä.
- Älä tulosta suuria määriä tarroja jatkuvasti.
- Käytä kartonkia, jonka enimmäispaino on 163 g/m² ja vähimmäiskoko 76,2 x 127 mm.

Tulostusmateriaalilajit ja -koot

Tulostusmateriaali	Koko	Paino	Tilavuus
Paperi	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Folio	7,7–19,5 kg (64–163 g/m ²) 7,3–19,5 kg (60–163 g/m ²) 7,3–10,9 kg (60–90 g/m ²)	Lokero 1: 150 arkkia (paperin paino 75 g/m) Käsinsyöttölokero: 1 arkki 250 arkin lisälokero: 250 arkkia (paperin paino 75 g/m)
Kalvot	A4/Letter	-	Lokero 1: 10 arkkia Käsinsyöttölokero: 1 arkki
Kirjekuoret	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL	90 g/m ²	Lokero 1: 10 kirjekuorta Käsinsyöttölokero: 1 kirjekuori
Tarrat (paperi-)	Vähintään: 210 mm x 279 mm Enintään: 216 mm x 297 mm	7,7–19,5 kg (64–163 g/m ²)	Lokero 1: 10 arkkia Käsinsyöttölokero: 1 arkki
Kortistokartonki Kartonki	Vähintään: 76,2 x 127 mm Enintään: 216 mm x 356 mm	Kortistokartonki 120–163 g/m ² Kartonki 75–163 g/m ²	Lokero 1: 10 korttia Käsinsyöttölokero: 1 kortti

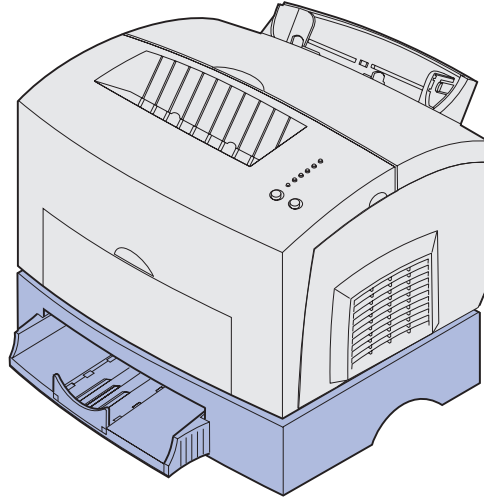
Tulostusmateriaalilähteet tulostimessa

Tulostimessa on kaksi vakiopaperilähdettä: automaattinen paperinsyöttölokero (lokero 1), johon mahtuu 150 arkkia tavallista paperia, ja yhden arkin käsinsyöttölokero. Käytä lokeroa 1 useimmissa tulostustöissä. Käytä käsinsyöttölokeroa yksittäisen paperiarkin, kalvon, kirjekuoren, tarran tai kortistokortin tulostamiseen.



Ylhäällä tulostimessa olevaan vastaanottoalustaan mahtuu enintään 100 arkkiä. Yksittäisarkin tulostukseen tarkoitetun etuluukun ansiosta voidaan tulostaa erikoismateriaalia, kuten kalvoja, kirjekuoria, tarroja, kartonkia tai kortistokortteja suoraa paperirataa käyttäen, mikä vähentää käyristymistä ja mahdollisia paperitukoksia.

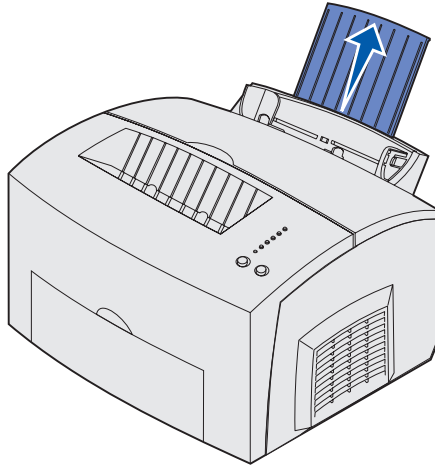
Jos haluat lisätä paperikapasiteettia, voit hankkia 250 arkin lisäsyöttölaitteen.



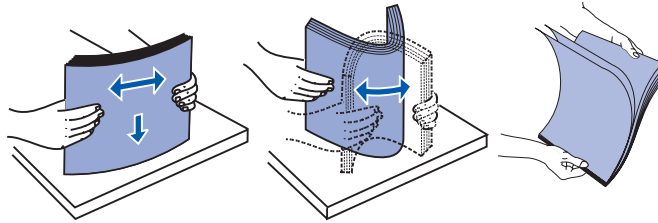
Paperin lisäys

Lokero 1

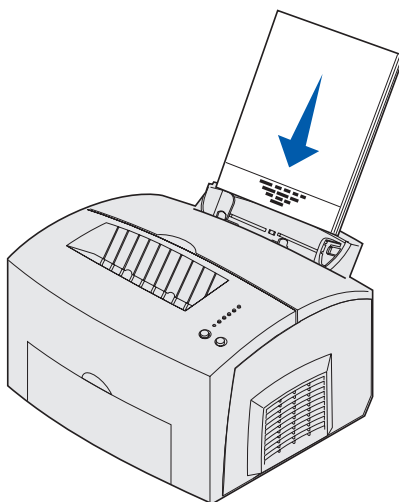
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



- 2 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, tuuleta nippua kaikilta neljältä sivulta, ja taivuttele sitä uudelleen.

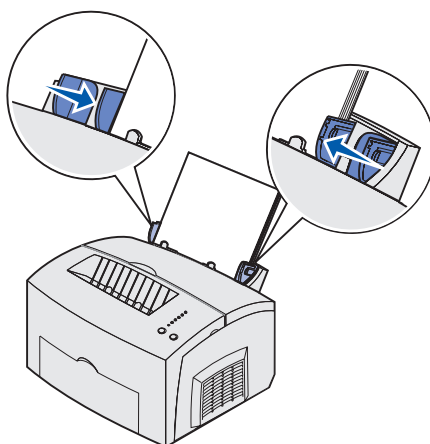


- 3** Jos lisäät kirjelomakkeita, aseta kirjelomakkeet siten, että sivun yläreuna osoittaa alaspäin itseäsi kohti.

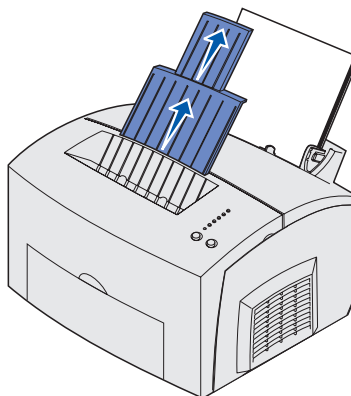


Huom. Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestävä 200 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa.

- 4** Liu'uta paperinohjaimet paperin reunoja vasten.



- 5** Vedä ylävastaanottoalustan paperin etutukea, kunnes kuulet *napsahduksen*. Jos tulostat Legal-kokoiselle paperille, vedä paperin etutuki esiin kokonaan.



6 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.

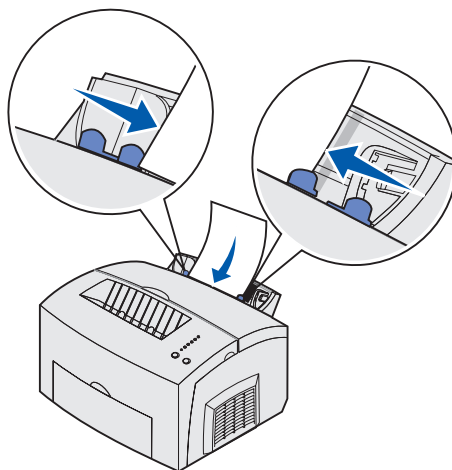
7 Käynnistä tulostustyö.

Käsinsyöttölokero

Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden paperiarkin.

1 Jos lisäät kirjelomakkeita, aseta kirjelomake siten, että sivun yläreuna osoittaa alaspäin itseäsi kohti.

2 Liu'uta paperinohjaimet paperin reunoja vasten.

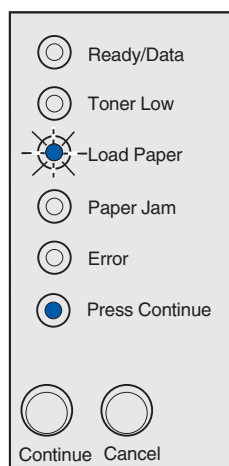


3 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.

4 Käynnistä tulostustyö.

5 Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.

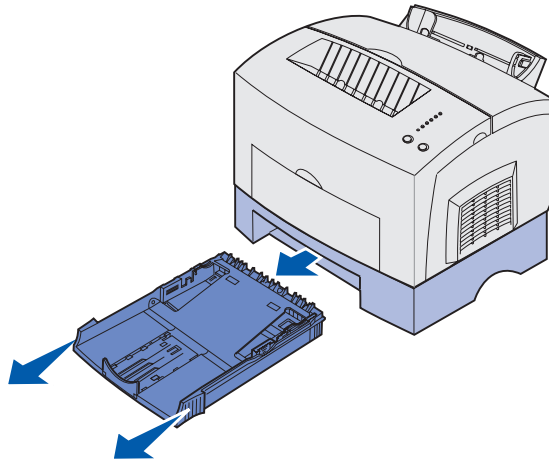
6 Kun Load Paper (Lisää paperia) -valo vilkkuu ja Press Continue (Paina Jatka) -valo syttyy, lisää toinen arkki käsinsyöttölokeroon.



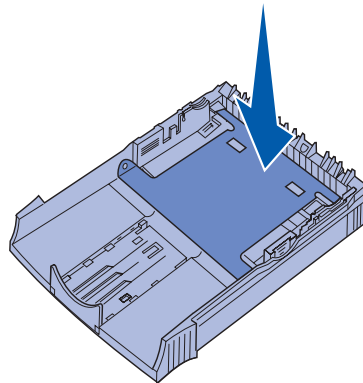
7 Paina **Continue (Jatka)** -painiketta.

250 arkin lisälokero

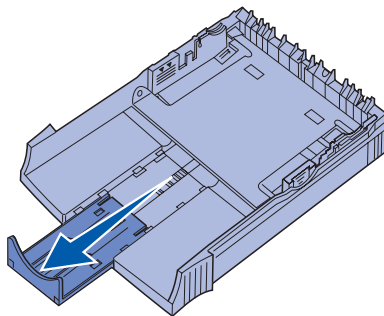
- 1 Tartu syöttölokeron kummallakin sivulla oleviin kielekkeisiin ja vedä lokero kokonaan ulos tulostimesta.



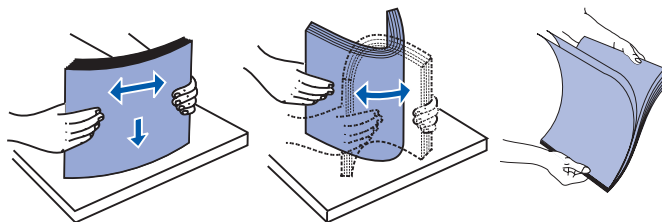
- 2 Ennen kuin lisää paperia, paina metallilevy alas, kunnes se loksauttaa paikalleen.



- 3 Jos lisäät A4- tai Legal-kokoista paperia, vedä paperituki ulos.

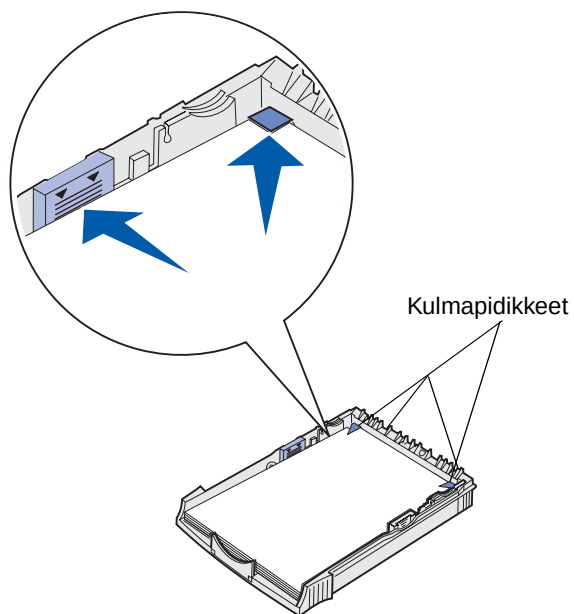


- 4** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, tuuleta nippua kaikilta neljältä sivulta, ja taivuttele sitä uudelleen.



- 5** Jos lisäät kirjelomakkeita, aseta painettu puoli alaspäin siten, että sivun yläreuna menee tulostimeen ensin.

- 6** Älä lisää paperia täyttörajan yli. Lokeron ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.

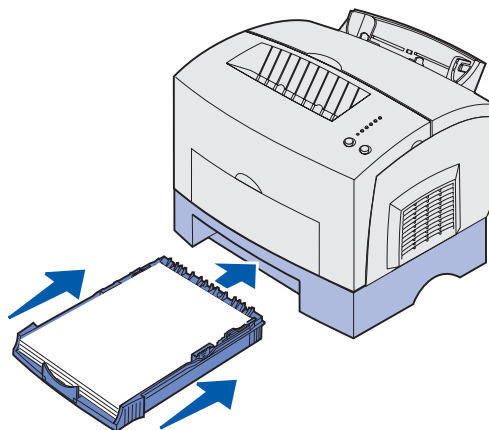


- 7** Varmista, että paperi on molempien kulmapidikkeiden alla ja tasaisesti lokerossa.

- 8** Liu'uta paperinohjaimet tulostusmateriaalin reunoja vasten.

- 9** Aseta lokero hyvin tulostimeen.

Jos lokeroa ei työnnetä kokonaan tulostimeen, paperi ei ehkä syöty kunnolla.



- 10** Valitse paperikoko sovellusohjelmasta.

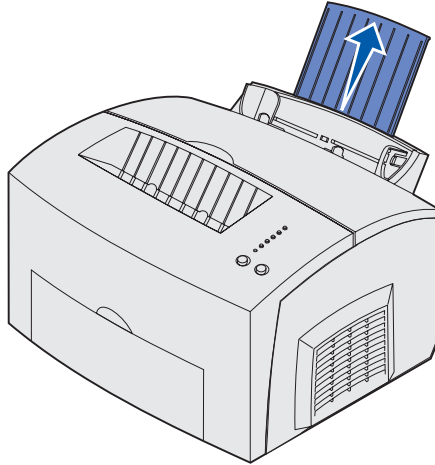
- 11** Käynnistä tulostustyö.

Kalvojen lisääminen

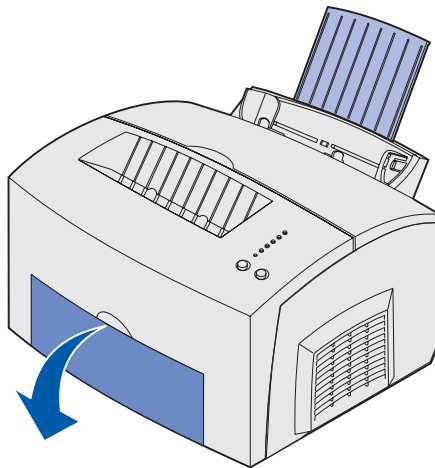
Käytä lasertulostimille suunniteltuja kalvoja, kun tulostat kalvoja. On suositeltavaa käyttää Lexmarkin lasertulostimille tarkoitettuja kalvoja: Letter-kokoisten kalvojen tuotenumero on 70X7240; A4-kokoisten kalvojen tuotenumero on 12A5010.

Lokero 1

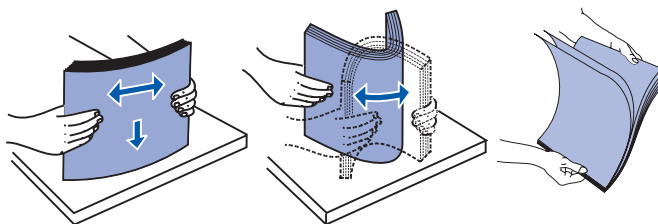
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



- 2 Avaa etuluukku, jolloin voit käyttää suoraa paperirataa ja käyristymisen ja tukosten vaara pienenee.



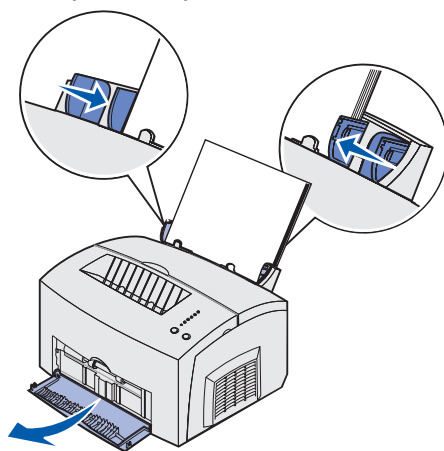
- 3** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, tuuleta nippua kaikilta neljältä sivulta, ja taivuttele sitä uudelleen.



- 4** Lisää enintään 10 kalvoa tulostuspuoli itseäsi kohti.

Huom. Kalvojen täytyy kestää 200 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.

- 5** Liu'uta paperinohjaimet kalvojen reunoja vasten.



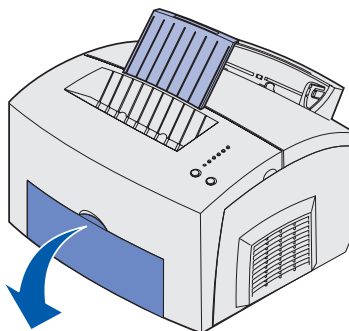
- 6** Valitse paperilaji sovellusohjelmasta.

- 7** Käynnistä tulostustyö.

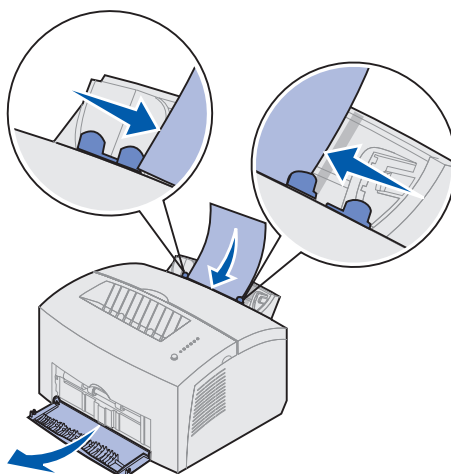
Käsinsyöttölokero

Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden kalvon.

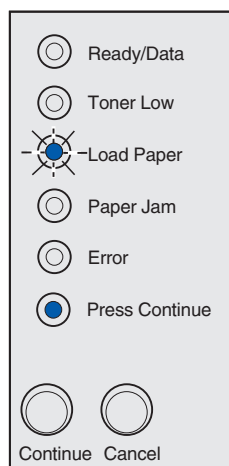
- 1** Avaa etuluukku, jolloin paperirata on suora ja käyrityksen ja tukosten vaara pienenee.



- 2 Liu'uta paperinohjaimet kalvon reunoja vasten.



- 3 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 4 Käynnistä tulostustyö.
- 5 Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- 6 Kun Load Paper (Lisää paperia) -valo vilkkuu ja Press Continue (Paina Jatka) -valo syttyy, lisää toinen kalvo käsinsyöttölokeroon.



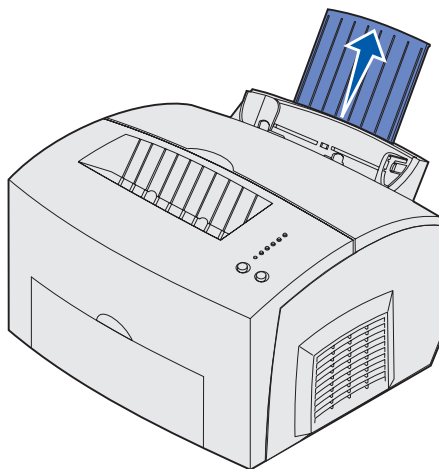
- 7 Paina **Continue (Jatka)** -painiketta.

Kirjekuorien lisääminen

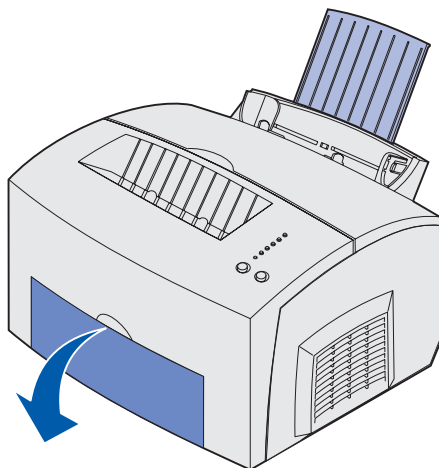
Lisää enintään 10 kirjekuorta lokeroon 1 tai lisää yksi kirjekuori kerrallaan käsinsyöttölokeroon.

Lokero 1

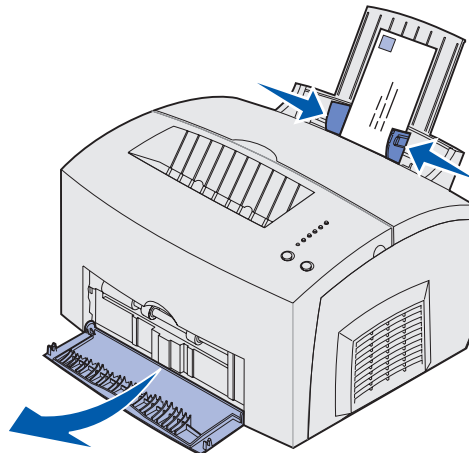
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



- 2 Avaa etuluukku, jotta voit käyttää suoraa paperirataa.



- 3** Lisää enintään 10 kirjekuorta lokeron 1 *keskelle* ja säädä paperinohjaimet kirjekuorten leveyteen sopiviksi.



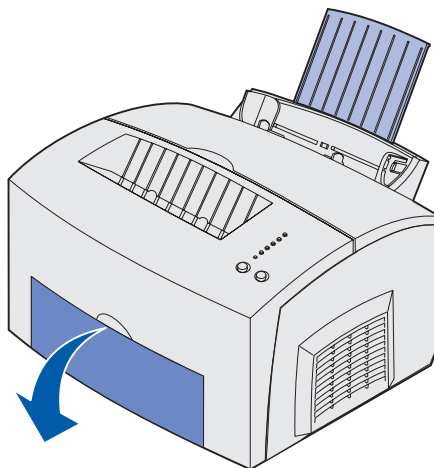
Huom. Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 200 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.

- 4** Valitse paperilaji sovellusohjelmasta.
5 Käynnistä tulostustyö.

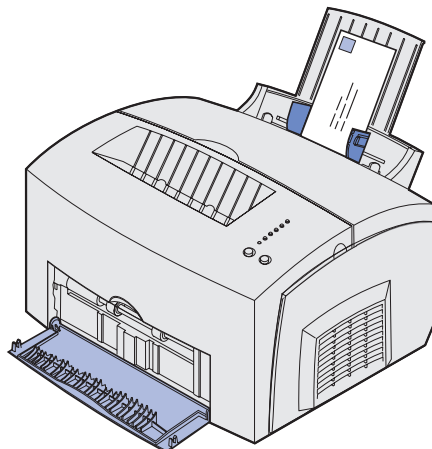
Käsinsyöttölokero

Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden kirjekuoren. Jos kirjekuorten tulostaminen lokerosta 1 on ongelmallista, kokeile yhden kirjekuoren tulostamista kerrallaan käsinsyöttölokerosta.

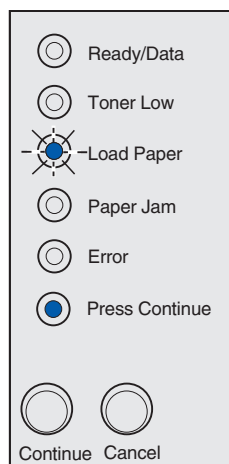
- 1** Avaa etuluukku, jotta voit käyttää suoraa paperirataa.



- 2** Lisää kirjekuori käsinsyöttölokeroon *keskelle* ja säädä paperinohjaimet kirjekuoren leveyteen sopiviksi.



- 3** Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 4** Käynnistä tulostustyö.
- 5** Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- 6** Kun Load Paper (Lisää paperia) -valo vilkkuu ja Press Continue (Paina Jatka) -valo syttyy, lisää toinen kirjekuori käsinsyöttölokeroon.



- 7** Paina **Continue (Jatka)** -painiketta.

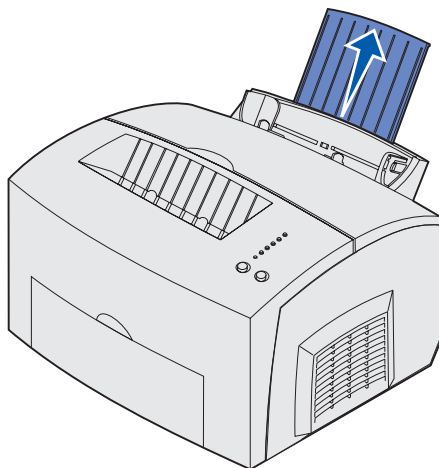
Tarrojen lisääminen

Käytä lasertulostimiin suunniteltuja paperitarroja, kun tulostat tarroja satunnaisesti. Voit lisätä yhden tarra-arkin kerrallaan käsinsyöttölokeroon tai enintään 10 tarra-arkkia lokeroon 1.

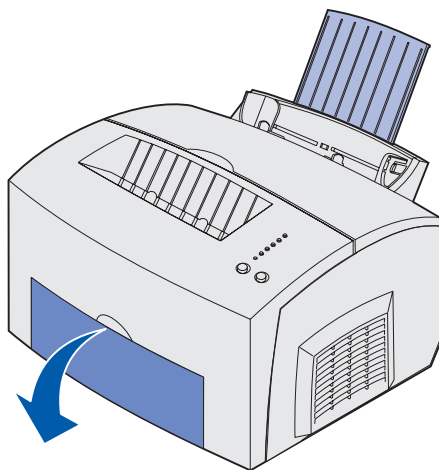
Lisätietoja tarratulostuksesta on Lexmarkin [www-sivustolla](http://www.lexmark.com) osoitteessa www.lexmark.com olevassa *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.

Lokero 1

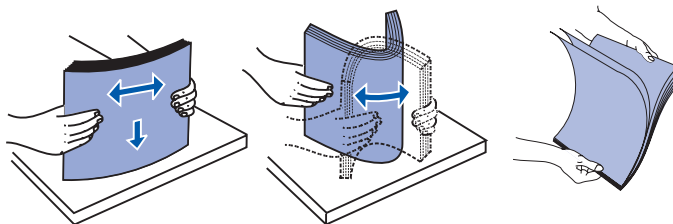
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



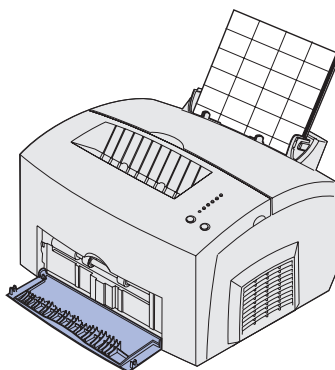
- 2 Avaa etuluukku, jolloin paperirata on suora ja käyrystymisen ja tukosten vaara pienenee.



- 3** Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, tuuleta nippua kaikilta neljältä sivulta, ja taivuttele sitä uudelleen.

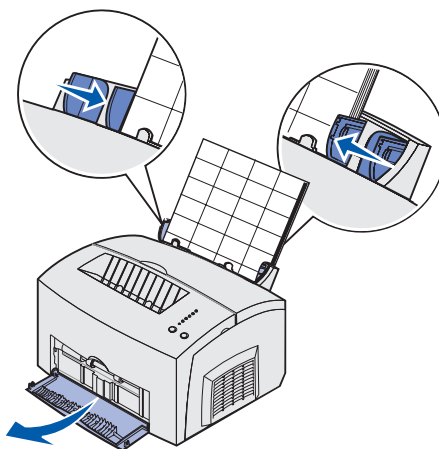


- 4** Lisää enintään 10 tarra-arkkia tulostuspuoli itseäsi kohti.



Huom. Käytä tavallisia tarroja, jotka kestävät 200 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

- 5** Liu'uta paperinohjaimet tarra-arkkien reunoja vasten.

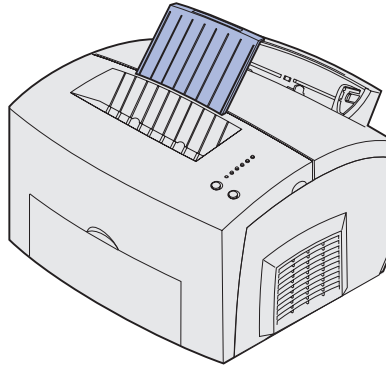


- 6** Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
7 Käynnistä tulostustyö.

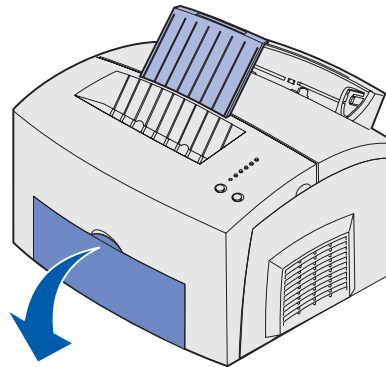
Käsinsyöttölokero

Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden tarra-arkin. Jos tarra-arkkien tulostaminen lokerosta 1 on ongelmallista, kokeile yhden tarra-arkin tulostamista kerrallaan käsinsyöttölokeroasta.

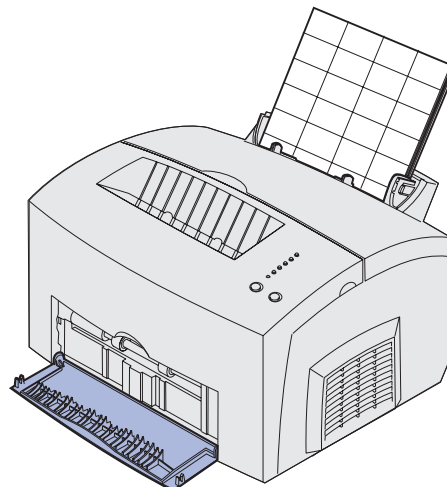
- 1 Vedä ylävastaanottoalustan paperin etutukea, kunnes kuulet *napsahduksen*.



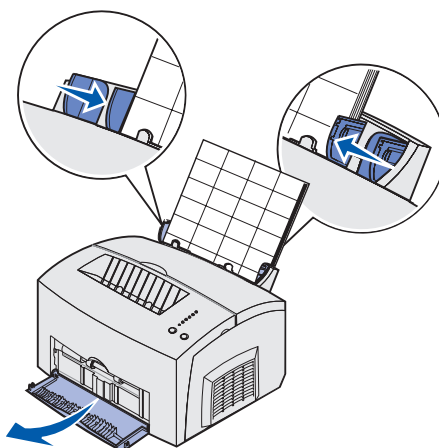
- 2 Avaa etuluukku, jotta voit käyttää suoraa paperirataa.



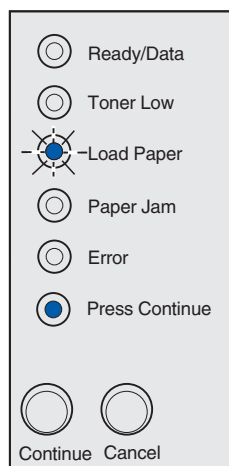
- 3 Lisää tarra-arkki tulostuspuoli itseäsi kohti.



- 4 Liu'uta paperinohjaimet tarra-arkin reunoja vasten.



- 5 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 6 Käynnistä tulostustyö.
- 7 Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- 8 Kun Load Paper (Lisää paperia) -valo vilkkuu ja Press Continue (Paina Jatka) -valo syttyy, lisää toinen tarra-arkki käsinsyöttölokeroon.



- 9 Paina **Continue (Jatka)** -painiketta.

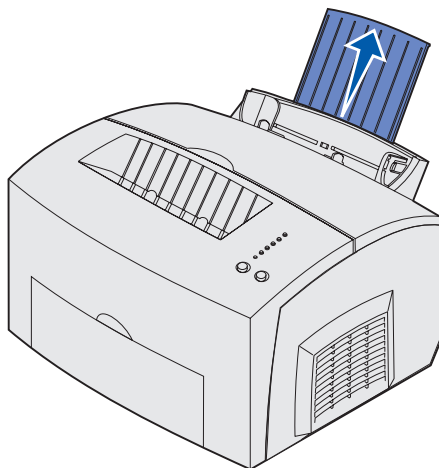
Kartongin lisääminen

Lisää enintään 10 kartonkiarkkia tai kortistokorttia lokeroon 1, kun tulostat kortistokarttonkia tai karttonkia satunnaisesti. Käsinsyöttölokeroon lisätään yksi kartonkiarkki tai kortistokortti kerrallaan.

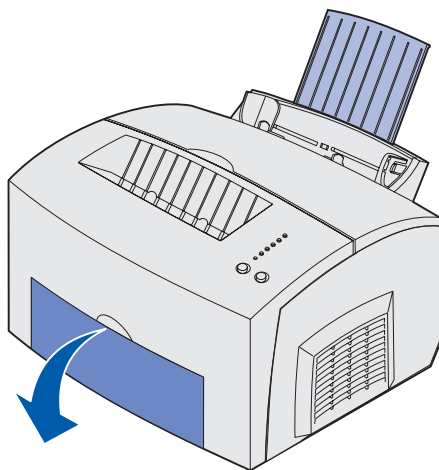
Lisätietoja kartongin tulostamisesta on Lexmarkin [www-sivustolla](http://www.lexmark.com) osoitteessa www.lexmark.com olevassa *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.

Lokero 1

- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



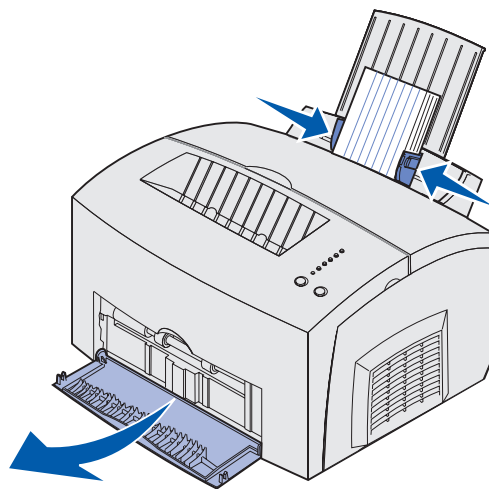
- 2 Avaa etuluukku, jotta voit käyttää suoraa paperirataa. Näin saavutetaan paras tulos.



- 3 Lisää lokeroon enintään 10 kartonkiarkkia tai 10 kortistokorttia tulostuspuoli itseäsi kohti.

Huom. Käytä tavallista karttonkia, joka kestää 200 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.

- 4** Liu'uta paperinohjaimet kartongin reunoja vasten.



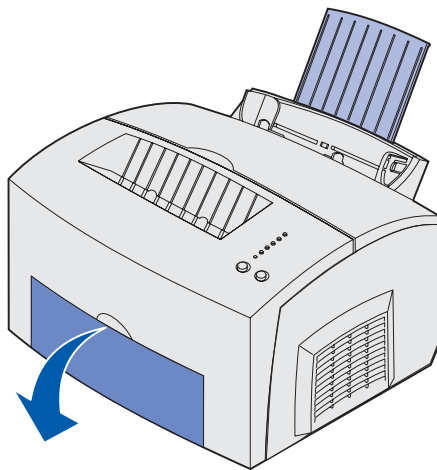
- 5** Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.

- 6** Käynnistä tulostustyö.

Käsinsyöttölokero

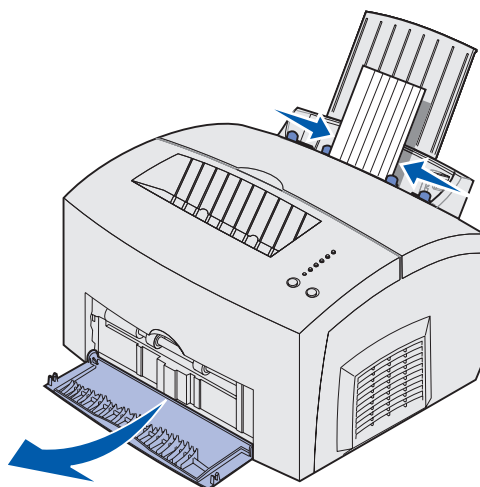
Käytä käsinsyöttölokeroa, kun haluat tulostaa yhden kartonkiarkin tai kortistokortin kerrallaan. Jos kortistokortin tulostaminen lokerosta 1 on ongelmallista, kokeile yhden kortin tulostamista kerrallaan käsinsyöttölokerosta.

- 1** Avaa etuluukku, jotta voit käyttää suoraa paperirataa.

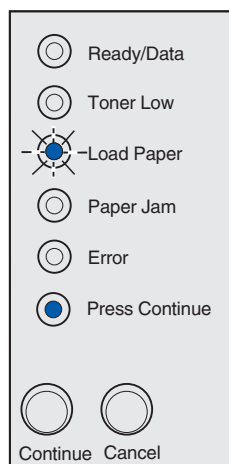


- 2** Lisää kortistokortti lokeroon tulostuspuoli itseäsi kohti.

- 3 Liu'uta paperinohjaimet kortistokortin reunoja vasten.



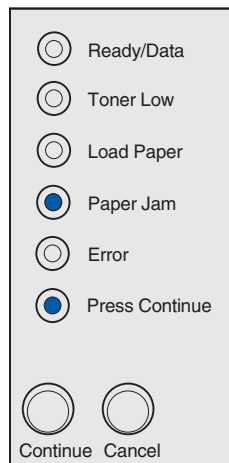
- 4 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 5 Käynnistä tulostustyö.
- 6 Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- 7 Kun Load Paper (Lisää paperia) -valo vilkkuu ja Press Continue (Paina Jatka) -valo syttyy, lisää toinen kortistokortti käsinsyöttölokeroon.



- 8 Paina **Continue (Jatka)** -painiketta.

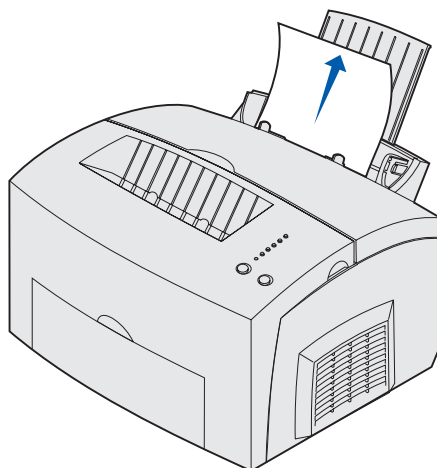
Tukosten poistaminen

Jos tulostusmateriaali on tukkinut tulostimen, Paperitukos-valo osoittaa, että paperirata on tyhjennettävä.



Jos tulostusmateriaali on juuri alkanut syöttää lokerosta 1, kun tukos ilmenee:

- 1 Vedä tulostusmateriaali ylös lokerosta 1.



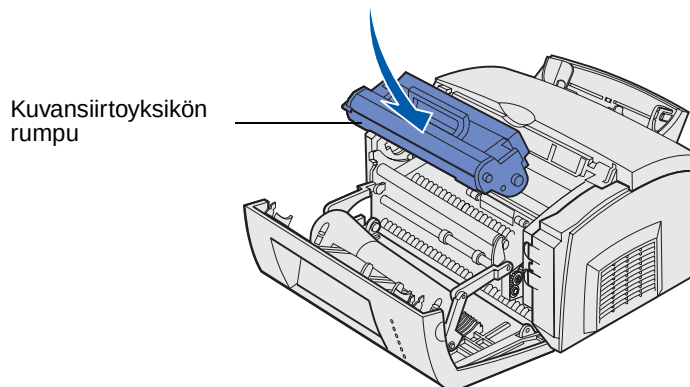
- 2 Jatka tulostamista painamalla **Continue (Jatka)** -painiketta tai avaamalla ja sulkemalla tulostimen kansi.

Jos tukos ilmenee kiinnitysyksikössä:

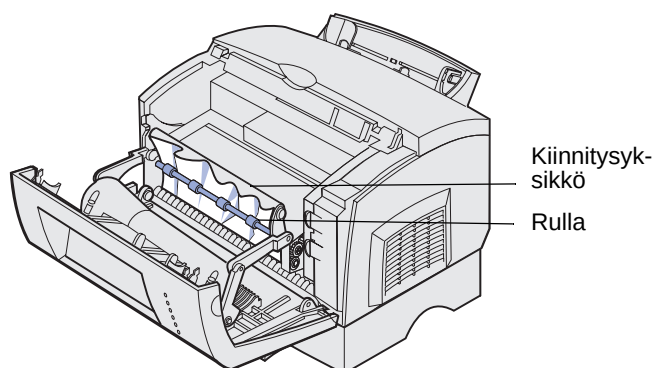
- 1 Avaa tulostimen kansi.

2 Poista värikasetti (se voi olla lämmin).

Huom. Värikasetin pohjassa oleva kuvansiirtoyksikön rumpu voi vahingoittua, jos se joutuu valolle alttiiksi. Peitä kasetti tai säilytä sitä puhtaassa, pimeässä paikassa, jos otat sen pois tulostimesta pitkäksi aikaa.



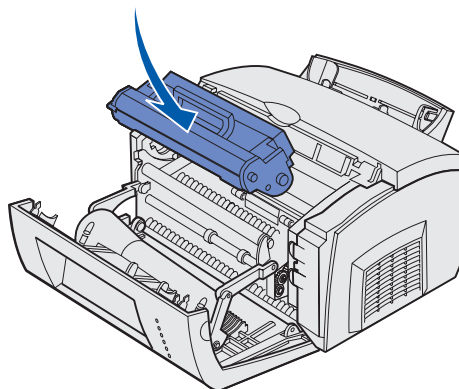
3 Vedä tulostusmateriaali varovasti ulos.



VAARA: Älä koske kiinnitysyksikköön, koska se saattaa olla kuuma!

- 4 Jos tulostusmateriaali on tiukasti jumissa rullan takana tai jos et saa siitä otetta, sulje kansi, avaa etuluukku ja vedä paperi ulos.
- 5 Varmista, ettei tulostimen paperiradalla ole enempää tulostusmateriaalia.

- 6 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.



- 7 Jatka tulostusta sulkemalla tulostimen kansi.

Tulostimessa voi ilmetä tukos, jos ylävastaanottoalusta on liian täynnä eikä tulostusmateriaali pääse tulemaan ulos tulostimesta:

- 1 Poista tulostusmateriaali ylävastaanottoalustasta.
- 2 Selvitä tukos.

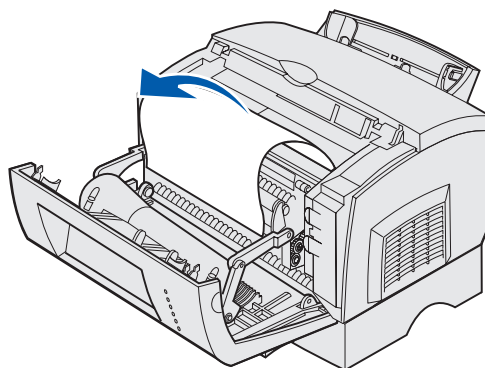
Jos tukos ilmenee, kun tulostetaan tarroja lokeroista 1 tai käsinsyöttölokerosta:

- 1 Varmista tukoksen selvittämisen jälkeen, että tarrat ovat kiinni taustapaperissa.
- 2 Lisää paperia lokeroon 1 ennen tarratulostuksen jatkamista.
- 3 Paina **Continue (Jatka)** -painiketta ja tulosta vähintään 10 valikkoasetussivua.
Paperi poistaa kaiken jäljellä olevan liiman kiinnitysyksiköstä tai sen päältä.

VAROITUS: Tulostin voi vahingoittua pahoin, jos liimatarroja jää kiinnitysyksikköön.

Jos tukos ilmenee paperin siirtyessä 250 arkin lisäsyöttölokerosta tulostimeen:

- 1 Avaa tulostimen kansi.
- 2 Poista värikasetti (se voi olla lämmin).
- 3 Vedä paperia varovasti itseäsi kohti.



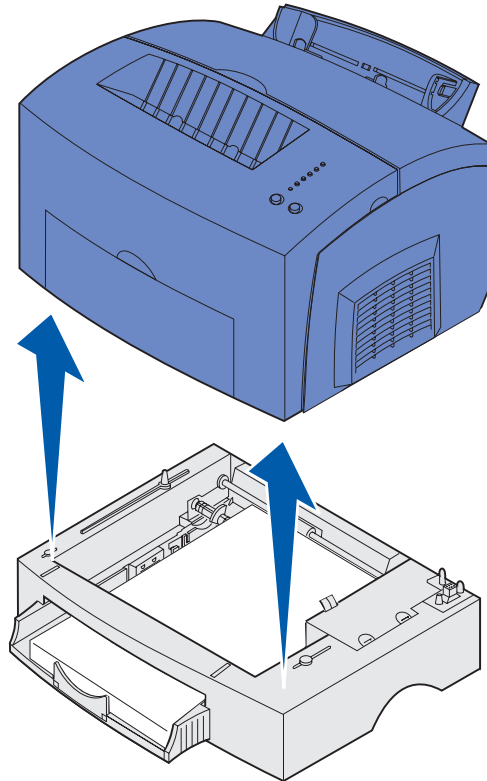
- 4 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.
- 5 Jatka tulostusta sulkemalla tulostimen kansi.

Jos paperiin ei pääse helposti käsiksi:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.

Huom. Menetät tulostustyön loppuosan.

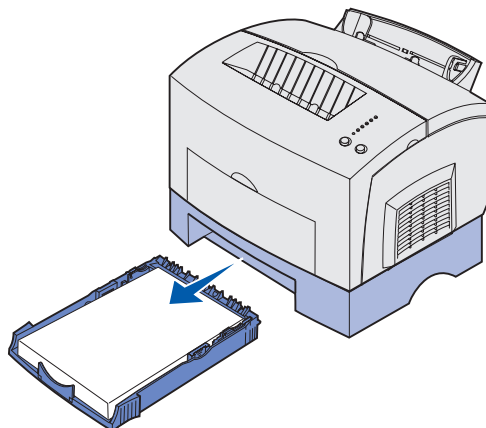
- 2 Nosta tulostin pois lisäsyöttölokeroa päältä.



- 3 Selvitä tukos.
- 4 Kohdista tulostin lisäsyöttölokeroa etuosaan ja aseta se lisäsyöttölokeroa päälle.
- 5 Kytke virta tulostimeen ja lähetä tulostustyö uudelleen.

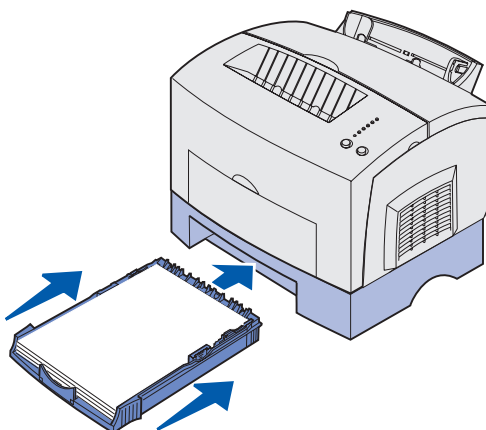
Jos tukos ilmenee juuri, kun paperi on syöttynyt 250 arkin lisäsyöttölokeroista:

- 1** Vedä 250 arkin lisäsyöttölokero kokonaan ulos.



- 2** Ojenna kätesi tulostimen sisään ja vedä paperi varovasti itseäsi kohti.

- 3** Aseta lokero takaisin paikalleen ja jatka tulostusta.



4

Käyttöpaneelin merkkivalot

Käyttöpaneelin valot tarkoittavat eri sarjoina eri asioita. Valot, jotka voivat palaa tai olla palamatta tai vilkkua tai olla vilkkumatta, osoittavat tulostimen tiloja, kuten sen, missä tilassa tulostin on, edellyttäkö tilanne käyttäjän toimia (esimerkiksi kun paperi on loppunut) tai huoltoa.

Seuraavassa taulukossa näkyvät yleisimmät merkkivalosarjat. Napsauttamalla ilmoitettua sivua saat tietää, mitä merkkivalosarja tarkoittaa ja mitä voit tehdä.

Yleiset merkkivalosarjat:							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						- Valmis - Virransäästö	sivu 50
						- Valmis ja väriaine vähissä - Virransäästö ja väriaine vähissä	sivu 51
						Ei valmis (tulostimeen ei ole yhteyttä)	sivu 51
						Ei valmis ja väriaine vähissä	sivu 52
						- Käytössä - Flash-muistin tiivistys - Flash-muistin alustus - Flash-muistin ohjelmointi - Tulostetaan hakemistoa - Tulostetaan valikkoasetussivu(t) - Tulostetaan tuloslaatu-testisivut	sivu 53
						Käytössä ja väriaine vähissä	sivu 54

Yleiset merkkivalosarjat:							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Odottaa	sivu 54
						Odottaa ja väriaine vähissä	sivu 55
						- Tyhjennys - Tarkkuutta vähennetty	sivu 55
						- Tyhjennys ja väriaine vähissä - Tarkkuutta vähennetty ja väriaine vähissä	sivu 56
						Lisää tulostusmateriaalia käsinsyöttölokeroon	sivu 56
						Lisää tulostusmateriaalia lokeroon 1 tai 250 arkin lisäsyöttölokeroon	sivu 57
						Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli	sivu 57
						Yläkansi on auki	sivu 58
						- Värikasettivyöry - Värikasettia ei ole asennettu	sivu 58
						Vaihda viallinen värikasetti uuteen	sivu 59
						Heksatulostus valmis	sivu 59
						Heksatulostus valmis ja väriaine vähissä	sivu 60

Yleiset merkkivalosarjat:							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						- Työn peruutus - Tulostimen uudelleenasetus - Tehdasasetusten palautus	sivu 60
						Huoltovirhe	sivu 61

Kun Error (Virhe)- ja Press Continue (Paina Jatka) -merkkivalot palavat, on tapahtunut toissijainen virhe. Paina **Continue (Jatka)** -painiketta kahdesti. Esiin tulevat toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat. Seuraava taulukko osoittaa, mitä nämä merkkivalosarjat tarkoittavat ja mitä voit tehdä.

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Toissijainen virhekoodi	sivu 61
						Muisti ei riitä lajitteluun	sivu 62
						Muisti täynnä	sivu 63
						Monimutkainen sivu	sivu 63
						Lyhyt paperi	sivu 64
						Fonttiovirhe	sivu 64
						Tulostimen muisti ei riitä	sivu 65
						Flash-muisti on täynnä	sivu 65

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Viallinen Flash- muisti	sivu 66
						Alustamaton Flash- muisti	sivu 66
						RAM ei riitä tiivistämiseen	sivu 67
						- Viallinen verkkokoodi - Viallinen konekoodi	sivu 67
						Virhe pääkoneyhteydessä	sivu 68
						Verkkoliitäntä- virheitä	sivu 68

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat, kun tulostimessa on tukos							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Tukos	sivu 41, Tukosten poistaminen
						Tulos- timessa ilmenee tukos, kun paperi alkaa syöttyä lokerosta	sivu 41, sivu 45, Tukosten poistaminen

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat, kun tulostimessa on tukos							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperia	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Tulos- timessa ilmenee tukos, kun paperi siirtyy lokerosta tulostimeen	sivu 41, sivu 43, Tukosten poistaminen
						Tulos- timessa ilmenee tukos, kun paperi siirtyy lokerosta	sivu 43, Tukosten poistaminen

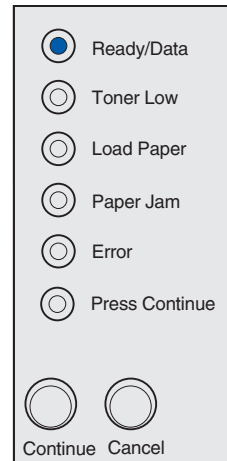
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

- Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa.
- Tulostin on virransäästötilassa.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä tulostustyö.
- Tulosta valikkoasetussivut, joilla näkyvät nykyiset tulostinasetukset, painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

Huom. Jos haluat muuttaa Virransäästö-asetusta, se voidaan asettaa vain paikallisen tulostimen asetusapuohjelmasta (ks. **Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö**).



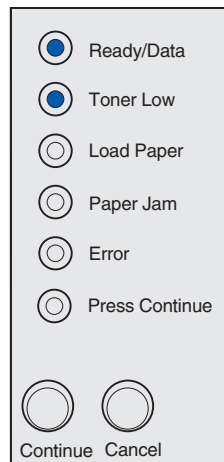
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Lisäksi väriaine on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä tulostustyö.
- Tulosta valikkoasetussivu, jolla näkyvät nykyiset tulostinasetukset, painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää.
- **Vaihda värikasetti**.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusvärikasetti.

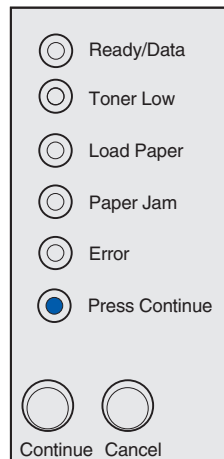


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään tietoa tai tulostinportteihin ei ole yhteyttä.

Käyttäjän toimet:

- Palaa Valmis- tai Käytössä-tilaan painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

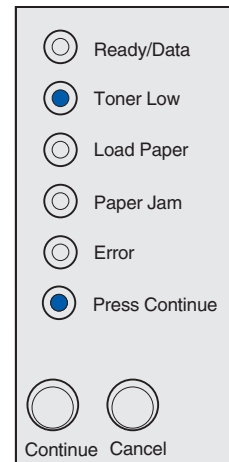


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään tietoa tai tulostinportteihin ei ole yhteyttä. Lisäksi väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- Palaa Valmis- tai Käytössä-tilaan painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

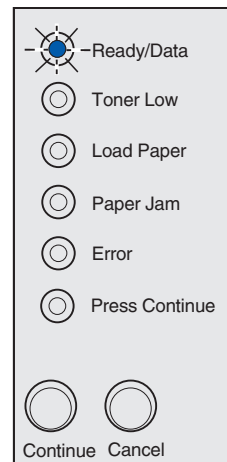


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

- Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.
- Tulostin tiivistää flash-muistia, jotta saadaan käyttöön poistettujen resurssien varaama tila.
- Tulostin alustaa flash-muistia.
- Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-muistiin.
- Tulostin tulostaa hakemiston, fonttiluettelon, valikkoasetussivut tai tulostuslaatutestisivut.

Käyttäjän toimet:

- Käytössä:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Flash-muistin tiivistys, Flash-muistin alustus tai Flash-muistin ohjelmointi:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - **VAROITUS:** Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
- Tulostetaan hakemisto, fonttiluettelo, valikkoasetussivut tai tulostuslaatutestisivut:
 - Odota, että sivut tulostuvat. Käytössä-ilmoitus on näkyvissä, kun sivut tulostuvat. Ready/Data (Valmis/Data) -valo palaa, kun tulostus päättyy.
 - Peruuta tulostus painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Vastaanotetaan/käsitellään tietoa isäntäkoneesta:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta käsittely painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



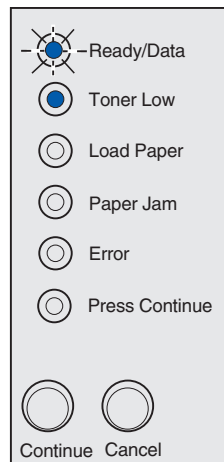
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin vastaanottaa tai käsittelee tietoa tai tulostaa testisivua. Lisäksi väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää.
- **Vaihda värikasetti.**
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusvärikasetti.

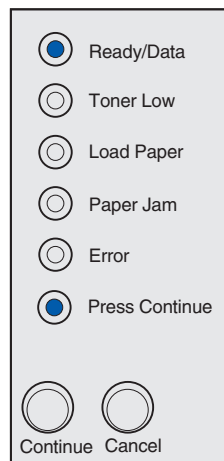


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin odottaa tulostuksen aikakatkaisuun asti tai siihen asti, että se saa lisää tietoa.

Käyttäjän toimet:

- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Tulosta puskurin sisältö painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



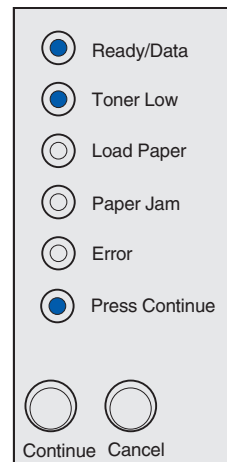
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin odottaa tulostuksen aikakatkaisuun asti tai siihen asti, että se saa lisää tietoa. Lisäksi väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää.
- **Vaihda värikasetti.**
- Tulosta puskurin sisältö painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusvärikasetti.

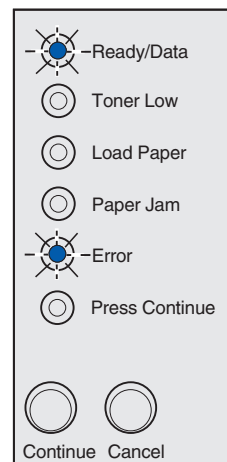


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

- Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa.
- Tulostin käsittelee tietoa tai tulostaa sivuja, mutta parhaillaan tulostettavana olevan tulostustyön sivun tarkkuus on vähennetty 600 dpi:stä 300 dpi:hin, jotta vältettäisiin muistin täyttymisestä aiheutuva virhe.

Käyttäjän toimet:

- Odota, kunnes käyttöpaneelissa palaa Ready/Data (Valmis/Data) -valo, ja tulosta muita töitä vasta sitten.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



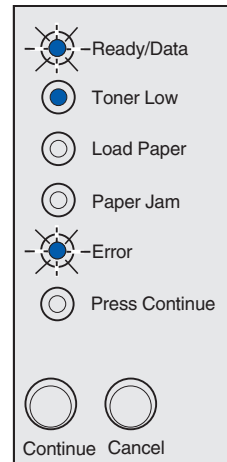
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa. Lisäksi väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- Odota, kunnes käyttöpaneelissa palaa Ready/Data (Valmis/Data) -valo, ja tulosta muita töitä vasta sitten.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää.
- **Vaihda värikasetti.**

Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusvärikasetti.

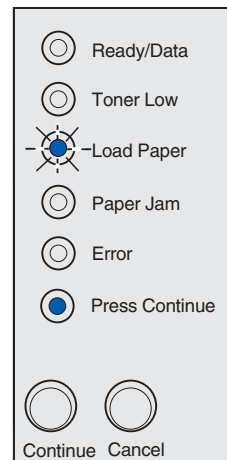


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin kehottaa lisäämään yksittäisen tulostusmateriaaliarkin käsinsyöttölokeroon.

Käyttäjän toimet:

- Lisää tulostusmateriaali käsinsyöttölokeroon siten, että tulostuspuoli on tulostimen etuosaa kohti.
- Jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.

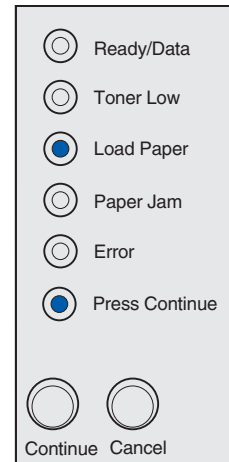


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostusmateriaali on loppunut tulostimesta tai se ei ole syötetty tulostimeen oikein.

Käyttäjän toimet:

- Lisää tulostusmateriaali lokeroon 1 tai 250 arkin lisälokeroon ja jatka tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Tarkista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein lokeroon 1 tai 250 arkin lisälokeroon.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.

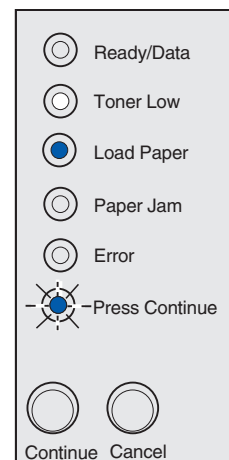


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli.

Käyttäjän toimet:

Aseta tulostustyö uudelleen lokeroon 1 ajurin ponnahdusvalikossa olevien ohjeiden mukaisesti niin, että sivut menevät oikein päin.

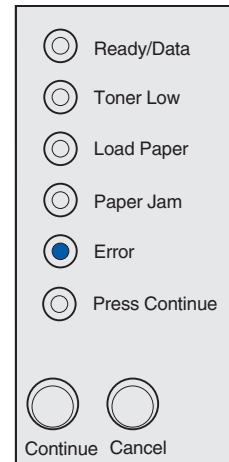


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen yläkansi on auki.

Käyttäjän toimet:

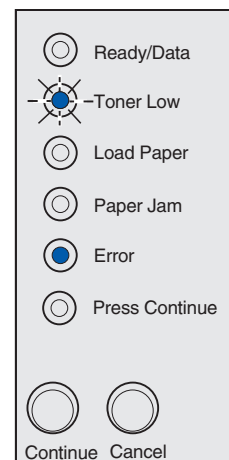
Sulje kansi, jotta näet ennen kannen avaamista syttyneen merkkivalosarjan.

**Tämän merkkivalosarjan merkitys:**

Värikasettia ei ole asennettu, tai tulostin on havainnut värikasettivirheen.

Käyttäjän toimet:

- Asenna värikasetti, jos sitä ei ole vielä asennettu.
- Jos värikasetti on asennettu, poista se ja asenna uusi värikasetti (katso [Värikasetin vaihtaminen](#)).

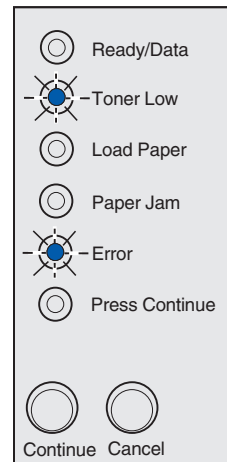


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Käyttämääsi värikasettia ei ole suunniteltu tulostinta varten.

Käyttäjän toimet:

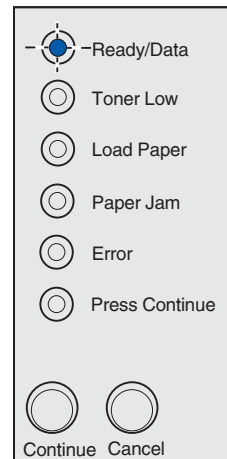
Asenna värikasetti, joka on tehty käyttämääsi tulostinta varten (katso [Tarvikkeiden tilaaminen](#)).

**Tämän merkkivalosarjan merkitys:**

Tulostin on Valmis-tilassa ja Heksatulostus on aktiivinen.

Käyttäjän toimet:

Edistyneet käyttäjät voivat käyttää heksatulostusta tulostusongelmien määrittämisessä. Kun ongelma on ratkaistu, lopeta heksatulostus katkaisemalla virta tulostimesta.



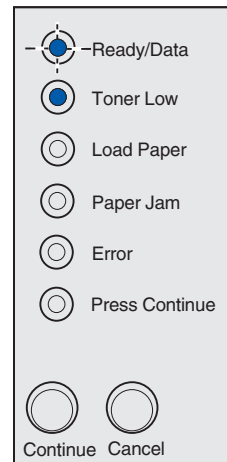
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on Valmis-tilassa, heksatulostus on aktiivinen ja väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- Edistyneet käyttäjät voivat käyttää heksatulostusta tulostusongelmien määrittämisessä. Kun ongelma on ratkaistu, lopeta heksatulostus katkaisemalla virta tulostimesta.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää.
- **Vaihda värikasetti.**

Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusvärikasetti.

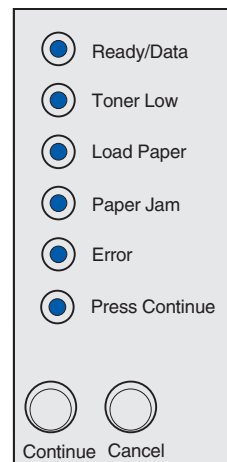


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

- Tulostettavana oleva työ on peruutettu.
- Tulostin palauttaa käyttäjän oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan. Käyttäjän oletusasetus on voimassa, kunnes muutat sitä tai palautat tehdasasetukset.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

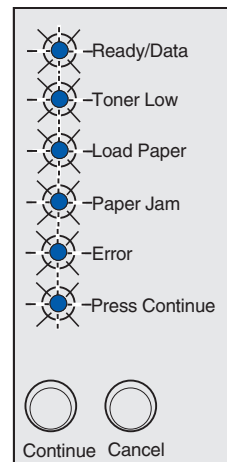


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimessa on huoltoa edellyttävä virhe ja tulostus on päättynyt.

Käyttäjän toimet:

Katkaise virta tulostimesta ja kytke se sitten uudelleen. Jos valot edelleenkin vilkkuvat, ota yhteys tulostimen ostopaikkaan.



Toissijainen virhekoodi

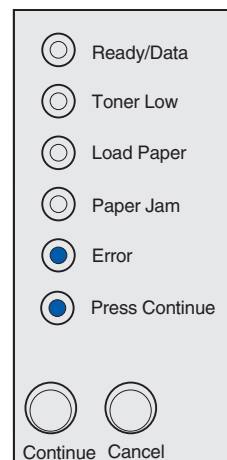
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimessa on jokin seuraavista virheistä:

- Muisti on täynnä.
- Sivun liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Sivun liian lyhyempi kuin määritetyt sivumarginaalit.
- Muotoillun sivun tarkkuus on vähennetty 300 dpi:hin ennen tulostamista.
- Tulostimessa on ilmennyt fonttivirhe.
- Muisti ei riitä puskurin sisällön tallentamiseen.
- Tulostimen muisti ei riitä Flash-muistin tiivistämiseen.
- Yhteys tietokoneeseen on katkennut.

Käyttäjän toimet:

- Paina **Continue (Jatka)** -painiketta kahdesti, jolloin esiin tulee toissijainen ilmoitus.
- Poista toissijainen ilmoitus painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.



Toissijainen virhekoodi

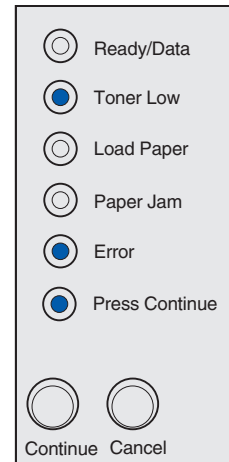
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimessa ei ole tarpeeksi muistitilaa tulostustyön lajitteluun. Syy tähän voi olla jokin seuraavista virheistä:

- Muisti on täynnä.
- Sivun liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Sivun lyhyempi kuin määritetyt sivumarginaalit.
- Muisti ei riitä puskurin sisällön tallentamiseen.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn tulostamista painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista tulostustyötä. Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia (katso ohjeet *Asennusopas*-julkaisusta).



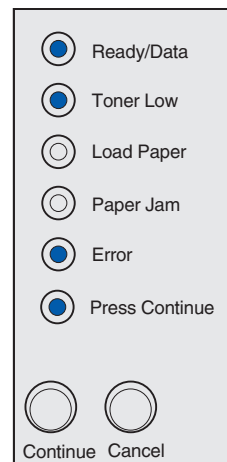
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn tulostamista painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista tulostustyötä. Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia (katso ohjeet *Asennusopas*-julkaisusta).



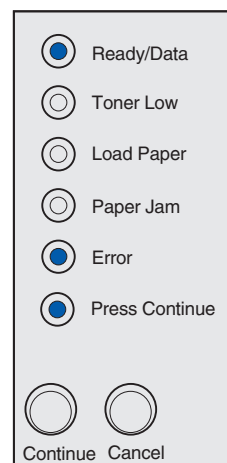
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn käsittelemistä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta (osa tulostustiedosta saattaa kadota).
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Ota **Page Protect (Sivunsuojaus)** käyttöön paikallisen tulostimen asetusapuohjelmassa.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia (katso ohjeet *Asennusopas*-julkaisusta).



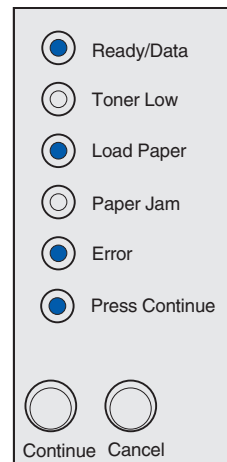
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Paperi on liian lyhyt muotoillun tiedon tulostamiseen. Näin käy, kun tulostin ei tiedä lokerossa olevan tulostusmateriaalin kokoa tai kun tulostusmateriaalin syötössä on ongelmia.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että tulostimeen lisäämäsi tulostusmateriaali on kooltaan riittävä.
- Avaa tulostimen kansi, tyhjennä paperirata ja sulje kansi, jolloin tulostus jatkuu (katso **Tukosten poistaminen**).
- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

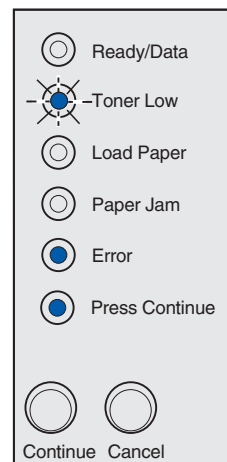
Tulostin on saanut pyynnön käyttää PPDS-fonttia, jota ei ole asennettu.

Huom. PPDS-fontti on käytettävissä vain Lexmark E323- ja Lexmark E323n -tulostimessa.

Huom. -tulostimessa.

Käyttäjän toimet:

- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.



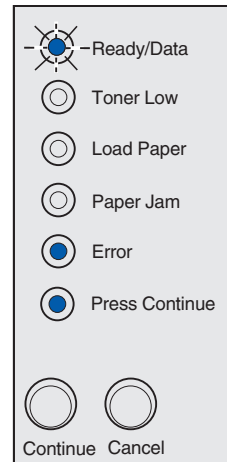
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen muisti ei riitä tiedon tallentamiseen puskuriin.

Käyttäjän toimet:

- Asenna lisää muistia (katso ohjeet *Asennusopas*-julkaisusta).
- Jatka työn tulostusta painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



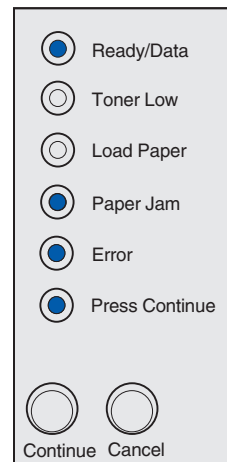
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Vapauta muistitilaa poistamalla fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Asenna tulostimeen lisää flash-muistia. Katso Flash-muistin asennusohjeet *Asennusopas*-julkaisusta.
- Peruuta tulostustyö painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



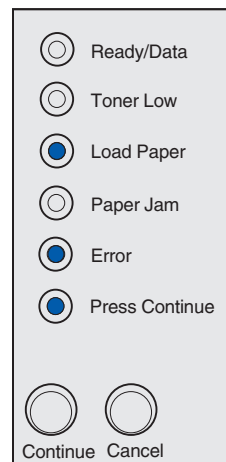
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Katso Flash-muistin asennusohjeet *Asennusopas*-julkaisusta.



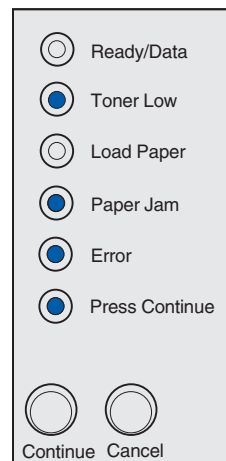
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on havainnut alustamattoman Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Alusta Flash-muisti uudelleen. Lisätietoja Flash-muistin alustuksesta on Lexmarkin web-sivustolla olevassa *Technical Reference* -oppaassa.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, Flash-muisti saattaa olla viallinen, jolloin se on vaihdettava.



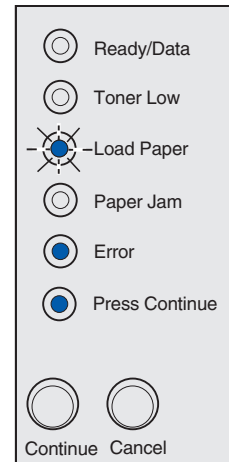
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen muisti ei riitä Flash-muistin käyttämättömän muistitilan vapauttamiseen.

Käyttäjän toimet:

- Poista RAM-muistista fontit, makrot ja muut tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

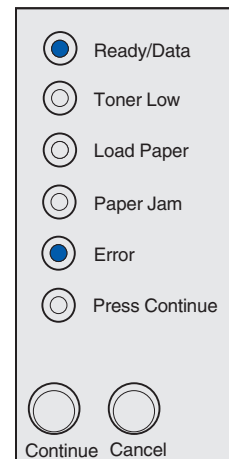


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Sisäisen tulostinpalvelimen koodia ei ole ohjelmoitu, tai ohjelmoitu koodi ei ole kelvollinen.

Käyttäjän toimet:

Lataa oikea verkkokoodi tulostimen sisäiseen tulostinpalvelimeen.



Toissijainen virhekoodi

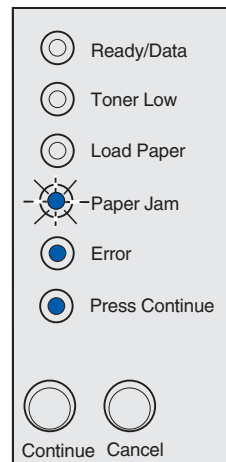
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Tämä merkkivalosarja syttyy, jos tulostin on kytketty verkkoon, mutta ei havaitse tulostinpalvelinta, kun tulostimeen kytketään virta.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja tulostimen yhdistävä kaapeli on lujasti kiinni. Palauta tulostimen alkuasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta.



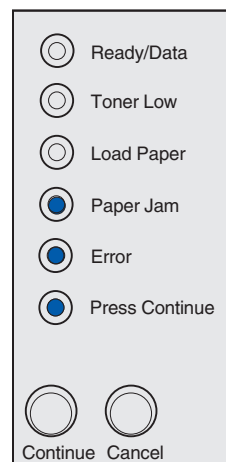
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin ei pysty muodostamaan verkkoyhteyttä.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla **Continue (Jatka)** -painiketta ja vapauttamalla se sitten (työ ei ehkä tulostu oikein).





Tulostimen määrittysvalikkojen esittely

Tulostimen asetusvalikkojen tulostaminen

Edistyneet käyttäjät voivat tulostaa tulostimen asetusvalikkojen luettelon tulostusongelmien ratkaisemiseksi tai tulostimen asetusten muuttamiseksi. Tulostetta apuna käyttäen käyttäjä voi valita ja tallentaa uusia asetuksia.

Tulostimen asetusvalikkojen tulostaminen:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Avaa tulostimen kansi.
- 3 Paina ja pidä alaspainettuna **Continue (Jatka)** -painiketta, kun kytket virran takaisin tulostimeen.

Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.
- 4 Vapauta **Continue (Jatka)** -painike ja sulje sitten kansi.
- 5 Paina ja pidä alaspainettuna **Continue (Jatka)** -painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat.

Tulostimen asetusvalikot tulostuvat.

Yleiskatsaus määrittysvalikoista

Valikot osoitetaan **Ready/Data (Valmis/Data)**-, **Toner Low (Väriaine vähissä)**-, **Load Paper (Lisää paperia)**- ja **Paper Jam (Paperitukos)** -merkkivalosarjoilla. Valikkojen vaihtoehdot ja niiden asetukset osoitetaan **Error (Virhe)**- ja **Press Continue (Paina Jatka)** -merkkivalosarjoilla.

- Selaa valikkoja ja niiden vaihtoehtoja painamalla kerran **Cancel (Peruuta)** -painiketta.
- Siirry haluamasi asetuksen kohdalle painamalla kerran **Continue (Jatka)** -painiketta.
- Paina ja pidä alaspainettuna **Continue (Jatka)** -painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat, jolloin asetus tallentuu.
- Paina ja pidä alaspainettuna **Cancel (Peruuta)** -painiketta, kunnes kaikki valot syttyvät ja sammuvat, jolloin palaat aloitusvalikkoon.
- Poistu valikoista katkaisemalla virta tulostimesta.

Apuohjelmat-val.

Apuohjelmat-valikon avulla voidaan määrittää tulostinongelmia.

Palauta tehdasasetukset

Käytä tätä asetusta, kun haluat: palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiksi. Joskus muotoiluongelmat ratkeavat, kun alkuperäiset asetukset palautetaan tulostimeen. Kaikki muut valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:

- Näytön kieli.
- Kaikki Rinnakkaisvalikon, Verkkovalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.

Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM-muistissa tuhoutuvat. Flash-muistissa olevat resurssit säilyvät muuttumattomina.

Heksatulostus

Käytä tätä asetusta, kun haluat: apua tulostusongelman selvittämisessä, kun tulosteessa on odottamattomia merkkejä tai siitä puuttuu merkkejä. Heksatulostus auttaa selvittämään, onko ongelma kielitulkissa tai kaapelissa, tulostamalla vastaanotetut tiedot. Heksatulostuksesta poistutaan katkaisemalla virta tulostimesta.

Tul. laatutestit

Käytä tätä asetusta, kun haluat: apua tulostuslaatuongelman, kuten raitaisuuden, selvittämiseen. Kun tämä asetusta valitaan, tulostin tulostaa seuraavat kolme sivua, joiden avulla tulostuslaatua voidaan arvioida:

- Tekstisivun, jolla on tulostinta ja kasettia koskevia tietoja sekä kulloisetkin marginaaliasetukset ja grafiikkaa.
- Kaksi grafiikkaa sisältävää sivua.

Asetusvalikko

Asetusvalikossa voidaan määrittää, miten tulostin muotoilee rivin lopun käytettävän tietokoneen järjestelmän mukaan.

Autom.CR LFn jäl

Käytä tätä asetusta, kun haluat: määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirto-ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä (tehdasasetus)

Käytössä

Autom.LF CRn jäl

Käytä tätä asetusta, kun haluat: määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihto-ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä (tehdasasetus)

Käytössä

Rinnakk.valikko

Rinnakkaisvalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat rinnakkaisportin kautta lähetettyihin töihin.

NPA-tila

Käytä tätä asetusta, kun haluat: lähettää tulostustöitä tulostimeen ja kysellä samanaikaisesti tulostimen tilaa.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä

Käytössä

Autom. (tehdasoletus)

Yhteyskäytäntö

Käytä tätä asetusta, kun haluat: vastaanottaa tietoa huomattavasti normaalia nopeammalla siirtonopeudella, jos tulostimelle on määritetty Nopea-asetus (ja jos tietokone tukee Nopea-asetusta), tai vastaanottaa tietoa normaalilla siirtonopeudella, jos tulostimelle on määritetty Standardi-asetus.

Asetusvaihtoehdot:

Standardi

Nopea (tehdasoletus)

Tila 2

Käytä tätä asetusta, kun haluat: määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetty tieto näytteenottojakson alkupäästä (Käytössä) vai loppupäästä (Ei käytössä).

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä

Käytössä (tehdasoletus)

MAC binaari PS

Käyttö: Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom. (tehdasoletus) - Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

USB-valikko

USB-valikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat USB (Universal Serial Bus) -portin kautta lähetettyihin töihin.

NPA-tila

Käytä tätä asetusta, kun haluat: lähettää tulostustöitä tulostimeen ja kysellä samanaikaisesti tulostimen tilaa.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä

Käytössä

Autom. (tehdasoletus)

MAC binaari PS

Käytä tätä asetusta, kun haluat: määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteykskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom. (tehdasoletus) - Tulostin hyväksyy tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Verkkovalikko

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

NPA-tila

Käytä tätä asetusta, kun haluat: lähettää tulostustöitä tulostimeen ja kysellä samanaikaisesti tulostimen tilaa.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä

Käytössä

Autom. (tehdasoletus)

MAC binaari PS

Käytä tätä asetusta, kun haluat: määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä - Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteykskäytäntöä.

Käytössä - Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.

Autom. (tehdasoletus) - Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Aseta verkkoportin nopeus

Käytä tätä asetusta, kun haluat: että verkon yhteysnopeus määräytyy automaattisesti. Tämä asetusta voidaan poistaa käytöstä, jos nopeus halutaan määrittää manuaalisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Autom. (tehdasasetus) - Tulostin määrää kulloisenkin verkkonopeuden.

10 Mbit/s, Half Duplex - Pakottaa tulostimen yrittämään verkkoyhteyttä vain nopeudella 10 Mbit/s ja Half Duplex -menetelmällä.

10 Mbit/s, Full Duplex - Pakottaa tulostimen yrittämään verkkoyhteyttä vain nopeudella 10 Mbit/s ja Full Duplex -menetelmällä.

100 Mbit/s, Half Duplex - Pakottaa tulostimen yrittämään verkkoyhteyttä vain nopeudella 100 Mbit/s ja Half Duplex -menetelmällä.

100 Mbit/s, Full Duplex - Pakottaa tulostimen yrittämään verkkoyhteyttä vain nopeudella 100 Mbit/s ja Full Duplex -menetelmällä.

Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö

Ajurit-CD-levyllä olevan paikallisen tulostimen asetusapuohjelman avulla voidaan muuttaa tulostinasetuksia, joita ei ole tulostinajurissa (voit muuttaa esimerkiksi Alarm Control (Hälytysääni) -asetusta, jos haluat, että tulostimesta kuuluu äänimerkki, kun se edellyttää käyttäjän toimia). Asenna paikallisen tulostimen asetusapuohjelma tietokoneeseen Ajurit-CD-levyllä olevien ohjeiden mukaisesti.

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa paikallisen tulostimen asetusapuohjelman avulla:

Paper Settings (Paperivalikon asetukset)

Paper Source (Paperilähde)
Paper Size (Paperikoko) (tuetut paperilähteet)
Paper Type (Paperilaji) (tuetut paperilähteet)
Custom Types (Mukautetut lajit) (mukautetun lajin numero)
Substitute Size (Korvaava papkoko)
Configure MP (Monisyöt asetus)
Paper Texture (Paperin laatu) (tuettu tulostusmateriaali)
Paper Weight (Paperin paino) (tuettu tulostusmateriaali)
Paper Loading (Paperin lisäys) (tuettu tulostusmateriaali)

PostScript Settings (PS-valikon asetukset)

Print PS Error (Tulosta PS-virhe)
Font Priority (Fonttilähde)

Finishing Settings
(Viimeistelyvalikon asetukset)

Duplex (2-p. tul.yks.)
Duplex Bind
(Kaksipuolinen sidonta)
Copies (Kopiomäärä)
Blank Pages (Tyhjät sivut)
Collation (Lajittelu)
Separator Sheets
(Erotinsivut)
Separator Source
(Erotinsiv. lähde)
Multipage Print
(Monisivutulostus)
Multipage Order
(Sivujen asettelu)
Multipage View
(Sivujen as. ark.)
Multipage Border
(Sivujen kehys)

PCL Emulation Settings

(PCL-valikon asetukset)
Orientation (Suunta)
Lines Per Page (Riviä/sivu)
A4 Width (A4-leveys)
Tray Renumber (Lokeron uud.num.) (tuetut paperilähteet)
Auto CR after LF (Autom.CR LFn jäl)
Auto LF after CR (Autom.LF CRn jäl)

USB Settings (USB-valikon asetukset)

PCL SmartSwitch (PCL-työn tunnis.)
PS SmartSwitch (PS-työn tunnist.)
USB Buffer (USB-puskuri)

Setup Settings
(Asetusvalikon
asetukset)

Printer Language
(Komentokieli)

Power Saver
(Virransäästö)

Resource Save
(Tallenna resurs.)

Download Target
(Tallennuspaikka)

Print Timeout (Tul:n
aikakatk.)

Wait Timeout
(Odotuksen aikak.)

Auto Continue (Autom.
jatko)

Jam Recovery
(Tukos selvitys)

Page Protect
(Sivunsuojaus)

Print Area
(Tulostusalue)

Display Language
(Näytön kieli)

Alarm Control
(Hälytysääni määr)

Toner Alarm
(Värihälytys)

Quality Settings
(Laatuvalikon
asetukset)

Print Resolution
(Tarkkuus)

Toner Darkness
(Tummuuden säätö)

PQET (PQET-laatu)

PictureGrade™
(Kuvanlaad.parann)

Parallel Settings
(Rinnakk.valikon
asetukset)

PCL SmartSwitch
(PCL-työn tunnis.)

PS SmartSwitch
(PS-työn tunnist.)

Parallel Buffer
(Rinnakk.puskuri)

Advanced Status
(Lisäasetus)

Honor Init (Pääk.
alustus)

6 Huolto

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

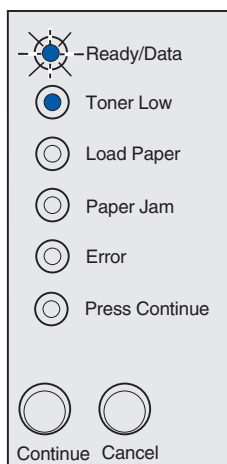
Tarvikkeiden käyttöiän pidentäminen alentaa tulostuskustannuksia.

- Kun tulostat vedoksia, säästä väriä muuttamalla Tummuusaste-asetusta tulostinajurissa. Tummuusaste vaihtelee hyvin vaaleasta hyvin tummaan. Väriä säästyy, kun tummuusasteeksi valitaan hyvin vaalea.
- Vähennä paperinkulutusta tulostamalla paperin kummallekin puolelle.

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa tai Kanadassa Lexmarkin tarvikkeita voi tilata miltä tahansa valtuutetulta Lexmarkin tarvikkeiden jälleenmyyjältä. Soittamalla numeroon 1-800-539-6275 saat tietää lähimmän jälleenmyyjän. Muissa maissa käyttäjiä pyydetään vierailemaan Lexmarkin verkkokaupassa osoitteessa www.lexmark.com tai kääntymään tulostimen ostopaikan puoleen.

Kun Väri vähissä -valo syttyy (tässä esimerkissä valo palaa, kun tulostin vastaanottaa tietoa tai tulostaa), varmista, että sinulla on hankittuna uusi värikasetti.



Huom. Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty Lexmark E321-tulostimessa tai , jos siinä on asennettuna aloitusvärikasetti.

Jotta voisit käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista värikasetti, ravista sitä varovasti edestakaisin ja aseta se takaisin paikalleen. Kun tulostusjälki on haaleaa tai epätydyttävää, vaihda värikasetti.

Kun on aika vaihtaa tilalle uusi värikasetti, voit valita kahdesta *Prebate™* -värikasetista ja kahdesta tavallisesta värikasetista, jotka on suunniteltu erityisesti tälle tulostinmallille:

<i>Prebate</i> -värikasetti tuotenumero*	Keskim. käyttöikä	Peitto (noin)
12A7403 <i>Prebate</i> -värikasetti*	3 000 sivua	5 %
12A7405 pitkän käyttöiän <i>Prebate</i> -värikasetti	6 000 sivua	
* Myydään erikoishintaan sillä edellytyksellä, että käytetty värikasetti palautetaan vain Lexmarkille. Jos haluat tavallisen värikasetin, jota nämä erikoisehdot eivät koske, tilaa tuotenumero 12A7300 (3 000 sivua) tai 12A7400 (6 000 sivua).		

Värikasetin kierrätys

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



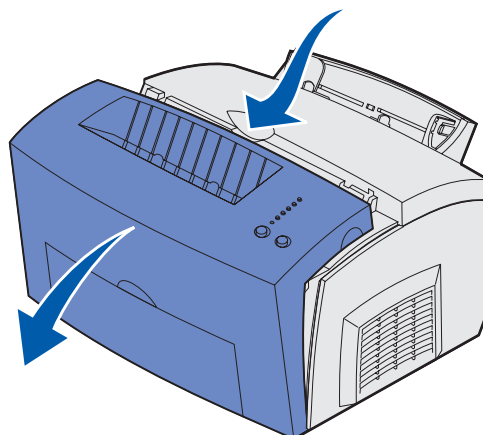
Pakkaa käytetty värikasetti uuden kasetin sisältäneeseen laatikkoon. Lähetä käytetty kasetti laatikon sisäpuolella olevien ohjeiden mukaisesti takaisin Lexmarkille.

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

Värikasetin vaihtaminen

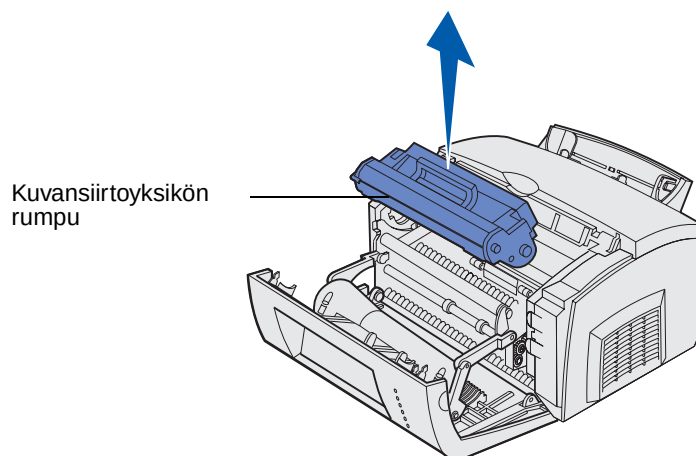
Vanhan värikasetin poistaminen

- 1 Vedä tulostimen kansi alas kielekkeestä.



- 2** Tartu kasetin kädensijaan ja vedä kasetti suoraan ylöspäin (se saattaa olla lämmin).

Huom. Älä kosketa värikasetin pohjassa olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.



- 3** Pane värikasetti syrjään.

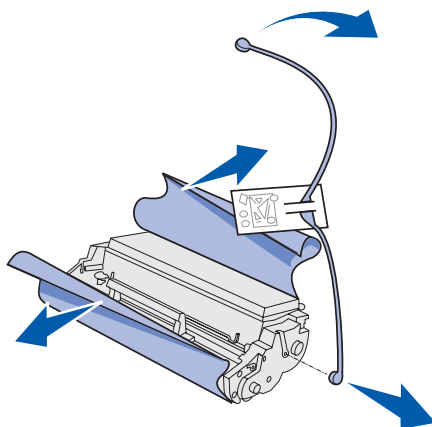
Huom. Kolmannen osapuolen täyttämien ja myymien värikasettien käyttämistä tässä tulostimessa ei suositella. Laadukasta tulostusjälkeä ja tulostimen toimintavarmuutta ei voi taata, jos tulostimessa käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita. Paras tulos saavutetaan käyttämällä Lexmarkin tarvikkeita.

Uuden värikasetin asentaminen

- 1 Ota uusi värikasetti pakkauksesta.
- 2 Vedä pois värikasetin päissä kiinni oleva muovinen kappale ja poista vaahtomuovisuojus.

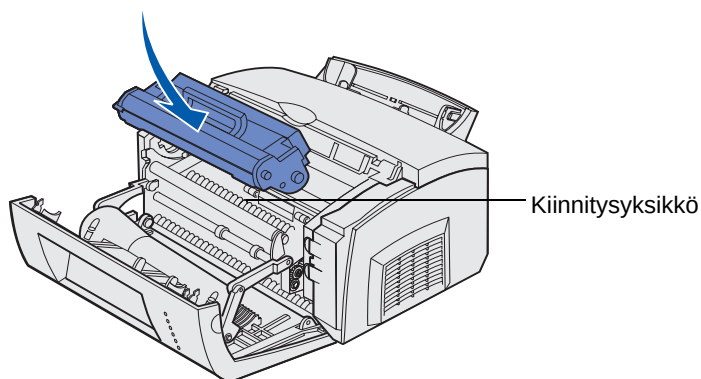
Huom. Jos kierrätät vanhan värikasetin, kääri käytetty kasetti vaahtomuovisuojukseen ja pane se pakkaukseen. Lähetä käytetty kasetti takaisin Lexmarkille uuden värikasettilaatikon sisäpuolella olevien ohjeiden mukaisesti.

Huom. Älä kosketa värikasetin pohjassa olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.



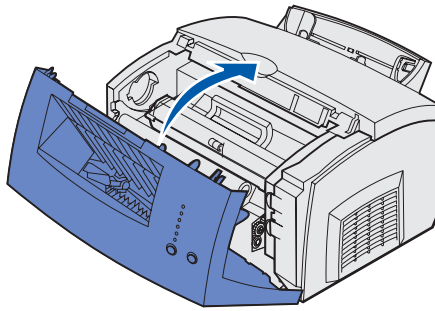
- 3 Ravista kasettia, jotta väriaine jakaantuu siinä tasaisesti.
- 4 Aseta värikasetti tulostimeen.
 - a Kohdista värikasetin kummallakin puolella olevat värilliset nuolet tulostimessa oleviin vastaaviin nuoliin.
 - b Pidä kiinni kädensijasta, kallista kasettia alaspäin ja ohjaa se värikasettiurien väliin.

VAARA: Älä koske kiinnitysyksikköön, koska se saattaa olla kuuma!



- c Työnnä kasetti alas, kunnes se on hyvin paikallaan.

5 Sulje tulostimen kansi.



Suurin hyöty värikasetista saadaan seuraavasti:

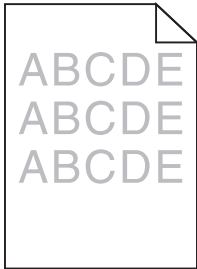
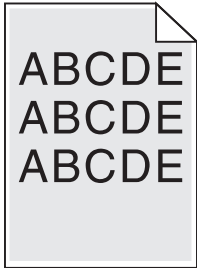
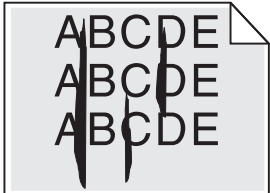
- Poista värikasetti pakkauksestaan vasta, kun olet valmis asentamaan sen.
- Säilytä värikasetteja samassa ympäristössä kuin tulostinta.
- Poista värikasetti tulostimesta ainoastaan, kun haluat vaihtaa sen tai selvittää paperitukoksen.

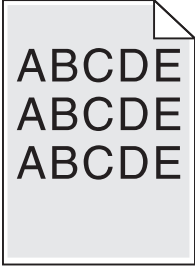
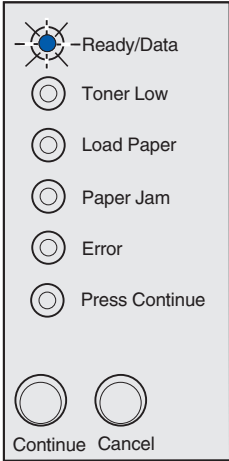
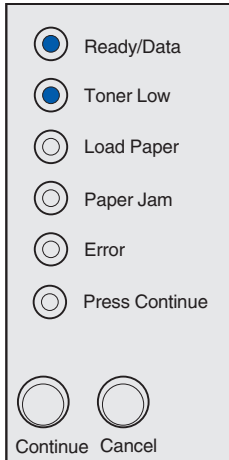
7

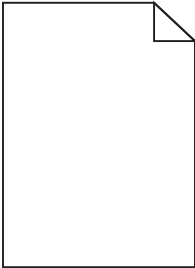
Vianmääritys

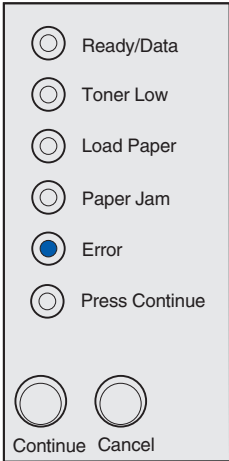
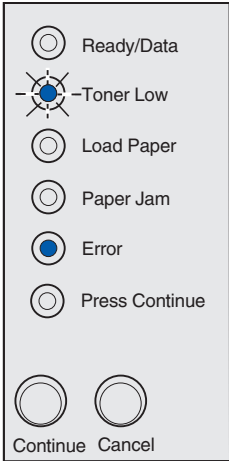
Tulostusongelmien ratkaiseminen

Käytä seuraavia taulukoita tulostusongelmien ratkaisuun. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys tulostimen myyjään. Tulostimen jokin osa saattaa edellyttää puhdistusta tai huoltoteknikon on ehkä vaihdettava se.

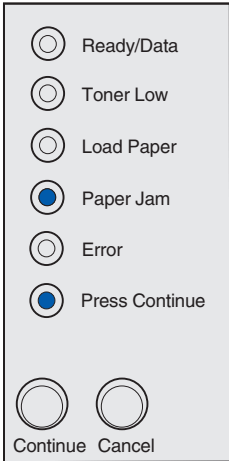
Ongelma	Mitä tehdä?
Tulostuu vaaleita tai epäselviä merkkejä. 	Värikasetin väriaine on ehkä lopussa: - Poista värikasetti. - Ravista värikasettia puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. - Asenna värikasetti uudelleen paikalleen. - Varmista, että käytät suositeltua tulostusmateriaalia (katso kohtaa Tulostusmateriaalien koot ja lajit). - Jos tulostat erikoistulostusmateriaalille, kuten esimerkiksi kartongille tai tarra-arkkeille, varmista, että oikea paperilaji on valittuna tulostinajurissa. - Tulostin on havainnut vian värikasetissa. Vaihda värikasetti.
Sivun etu- tai takapuolella näkyy väriainetahroja. 	- Varmista, että paperi syöttyy suoraan ja ettei se ole rypistynyt. - Vaihda värikasetti.
Sivulla näkyy pysty- tai vaakasuuntaisia raitoja. 	Vaihda värikasetti.

Ongelma	Mitä tehdä?
Väriaine leviää tai pyyhkiytyy pois. 	• Yritä tulostaa toisen tyyppiselle paperille. Kopiokoneille suunniteltu paperi sopii tulostukseen parhaiten. • Jos tulostat erikoistulostusmateriaalille, kuten esimerkiksi kartongille tai tarra-arkeille, varmista, että oikea paperilaji on valittuna tulostinajurissa. • Muuta tulostusmateriaalin painoasetusta painavammalle ja karkeammalle paperille tarkoitetuksi asetukseksi. Voit muuttaa näitä asetuksia asentamalla paikallisen tulostimen asetusapuohjelman Ajurit-CD-levyltä (katso Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö).
Tulostusjälki muuttuu aiempaa vaaleammaksi, mutta Toner Low (Väriaine vähissä) -merkkivalo ei syty. 	• Toner Low (Väriaine vähissä) -valo ei syty, jos Lexmark E321 -tulostimessa on asennettuna aloitusväriasetti. • Poista väriasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. • Vaihda väriasetti.
Toner Low (Väriaine vähissä) -merkkivalo palaa. 	• Poista väriasetti ja ravista sitä, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. • Vaihda väriasetti.

Ongelma	Mitä tehdä?
Kalvoille tulostuu täysin mustia alueita tai paperilla näkyy valkoisia raitoja.	- Valitse toinen täyttökuvio sovellusohjelmassa. - Yritä tulostaa toisen tyyppiselle paperille. Kopiokoneille suunniteltu paperi sopii tulostukseen parhaiten. - Poista väriasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. - Vaihda väriasetti.
Sivulle tulostuu vaaleita kuvioita tai toistuvia väriainepilkkuja.	- Yritä tulostaa toisen tyyppiselle paperille. Kopiokoneille suunniteltu paperi sopii tulostukseen parhaiten. - Vaihda väriasetti.
Sivut tulostuvat tyhjinä. 	- Väriasetin väriaine on ehkä lopussa. Vaihda väriasetti. - Kyseessä saattaa olla ohjelmistovika. Katkaise virta tulostimesta ja kytke se sitten uudelleen.
Tulostimen jokin osa puuttuu tai voi olla vahingoittunut.	Ota yhteys tulostimen myyjään.
Käyttöpaneelin merkkivalot eivät syty, kun tulostimeen kytketään virta.	- Valojen syttyminen saattaa kestää muutaman sekunnin. - Varmista, että virtajohto on kytketty tiukasti tulostimen takaosaan ja sähköpistorasiaan.
Yläluukku ei sulkeudu.	Varmista, että väriasetti on asennettu oikein.
Tulostimeen on kytketty virta, mutta mitään ei tulostu.	- Varmista, että väriasetti on asennettu tulostimeen. - Varmista, että rinnakkais- tai USB-kaapeli on kytketty tiukasti tulostimen takana olevaan liittimeen. - Tulosta valikkoasetussivu painamalla nopeasti Continue (Jatka) -painiketta, jonka avulla voit varmistaa, onko ongelma tulostimessa vai tietokoneessa. - Jos valikkoasetussivu tulostuu, vika on tietokoneessa tai sovellusohjelmassa. - Jos valikkoasetussivu ei tulostu, ota yhteys huoltoon.
Toner Low (Väriaine vähissä) -merkkivalo palaa ja tulostus keskeytyy.	Jos Värihälytys-asetus on käytössä, tulostin lopettaa tulostamisen, kunnes väriasetti on vaihdettu. Huom. Voit muuttaa Värihälytys-asetusta asentamalla paikallisen tulostimen asetusapuohjelman Ajurit-CD-levyltä (katso kohtaa Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö).

Ongelma	Mitä tehdä?
Tulostimen virta on kytketty ja Error (Virhe) -merkkivalo palaa.  The image shows a printer's status panel with several indicator lights. The 'Error' light is illuminated (blue dot in the center). Other lights include 'Ready/Data', 'Toner Low', 'Load Paper', 'Paper Jam', 'Press Continue', and two large buttons labeled 'Continue' and 'Cancel' at the bottom.	Varmista, että tulostimen luukku on suljettu.
Tulostimen virta on kytketty, Toner Low (Väriaine vähissä) -merkkivalo vilkkuu ja Error (Virhe) -merkkivalo palaa.  The image shows the same printer status panel. Both the 'Toner Low' and 'Error' indicator lights are illuminated. The 'Toner Low' light has a crosshair symbol over it. The 'Error' light is also illuminated. The other lights and buttons remain the same.	- Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen. - Asenna uusi värikasetti.
Tulostusmateriaali syöttyy vinoon tai käyristyy.	- Älä ylitäytä lokeroa 1 tai valinnaista 250 arkin syöttölokeroa (tarkista tulostusmateriaalikapasiteetti taulukosta Tulostusmateriaalien lajit ja koot). - Varmista, että paperinohjaimet ovat tulostusmateriaalin reunoja vasten.
Arkit tarttuvat yhteen/tulostimeen syötty useita arkkeja.	- Poista paperi lokerosta 1 tai valinnaisesta 250 arkin syöttölokerosta ja tuuleta paperinippu. - Älä ylitäytä lokeroa 1 tai valinnaista 250 arkin syöttölokeroa (tarkista tulostusmateriaalikapasiteetti taulukosta Tulostusmateriaalien lajit ja koot).
Paperi ei syöty lokerosta 1.	- Poista paperi lokerosta 1 ja tuuleta paperinippu. - Varmista, että lokero 1 on valittu tulostinajurista. - Älä ylitäytä lokeroa.

Ongelma	Mitä tehdä?
Paperi ei syöty valinnaisesta 250 arkin syöttölokerosta.	• Varmista, että valinnainen 250 arkin lokero on valittu tulostinajurista. • Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen. • Varmista, että metallilevy on painettu alas, ennen kuin asetat syöttölokeron tulostimeen. Huom. Kun syöttölokeron on tulostimessa, metallilevy ponnahtaa takaisin ylös, jotta paperi pääsee syöttymään tulostimeen. • Varmista, ettei paperipinon korkeus ylitä lokeroon merkittyä enimmäiskorkeutta. • Varmista, että paperipino on molempien kulmapidikkeiden alla (katso Paperin lisäys). • Poista paperi valinnaisesta 250 arkin syöttölokerosta ja tuuleta paperinippu.
Load Paper (Lisää paperia) -merkkivalo palaa, vaikka valinnaisessa 250 arkin syöttölokerossa on paperia.	• Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen.

Ongelma	Mitä tehdä?
Tukos-merkkivalo palaa, vaikka tukos on poistettu. 	• Varmista, että kaikki tukokset on poistettu. • Paina nopeasti Continue (Jatka) -painiketta tai avaa ja sulje tulostimen luukku, jotta tulostin käynnistyy uudelleen. • Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen.
Tulostuu odottamattomia merkkejä tai merkkejä puuttuu.	• Varmista, että käytät oikeaa tulostinajuria. • Palauta käyttäjän oletusasetukset painamalla Continue (Jatka) -painiketta, kunnes tulostimen kaikki valot syttyvät. • Valitse Heksatulostus, joka auttaa vianmäärityksessä. • Palauta tulostimen tehdasasetukset (katso kohtaa Palauta tehdasasetukset). • Varmista, että rinnakkais- tai USB-kaapeli on liitetty tiukasti tulostimen takaosaan.
Työt eivät tulostu ja Error (Virhe) -valo palaa.	• Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen. • Varmista, että tulostimen yläluukku on suljettu.
PostScript 3 -emulointia käytettäessä tulostin tyhjentää tiedot (Ready/Data (Valmis/Data)- ja Error (Virhe) -merkkivalot vilkkuvat).	• Varmista, että käytät oikeaa PostScript-tulostinajuria. • Lexmark E321 ei tue PostScript-tulostusta. • Tulostimessa ei ole riittävästi muistia työn tulostamiseksi. Asenna tulostimeen lisää muistia.
Haluat käyttää manuaalista kaksipuolista tulostusta, mutta valintaa ei löydy tulostinajurista.	• Tulostinajuri ei ehkä tue manuaalista kaksipuolista tulostusta. Käy Lexmarkin web-sivustolla osoitteessa www.lexmark.com ja lataa viimeisin tulostinajuri.
Käytettäessä manuaalista kaksipuolista tulostusta esiintyy paperitukoksia.	Paperitukos keskeyttää kaksipuolisen tulostuksen. Tämän seurauksena tukkeutuneen sivun tiedot menetetään. • Peruuta tulostustyö painamalla Peruuta-painiketta ja sitten vapauttamalla painike. • Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla ja pitämällä alaspainettuna Peruuta-painiketta. • Lähetä tulostustyö uudelleen.
Käytettäessä manuaalista kaksipuolista tulostusta esiintyy toistuvia paperitukoksia.	Käytä 75 g/m²:n valokopiopaperia tai 80 g/m²:n A4-paperia.

Muut vianmääritysvalikot

Lisätietoja vianmäärityksestä on kohdassa [Tulostimen määrittämisvalikkojen esittely](#).

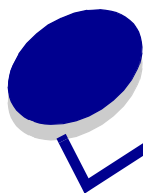
Soittaminen huoltoon

Ennen kuin soitat huoltoon, tarkista seuraavat asiat:

- Onko tulostimen virtajohto kytketty?
- Onko virtajohto kytketty suoraan maadoitettuun pistorasiaan?
- Onko tulostin kytketty tietokoneeseen oikein?
- Onko muut tulostimeen liitetyt laitteet kytketty pistorasiaan ja niiden virta kytketty?
- Onko sähköpistorasiasta katkaistu virta kytkimellä?
- Onko sulake vioittunut?
- Onko alueella sähkökatko?
- Onko tulostimeen asennettu värikasetti?
- Onko tulostimen kansi suljettu kunnolla?

Jos vian syy ei ole mikään edellä mainituista, katkaise ja kytke tulostimen virta. Jos tulostin ei tämänkään jälkeen toimi oikein, soita huoltoon. Mikäli mahdollista, tulosta valikkoasetussivu painamalla nopeasti **Continue (Jatka)** -painiketta. Valikkoasetussivulla näkyy tulostimen malli ja muita tietoja, joita huoltoteknikko saattaa tarvita.

Yhdysvalloissa huoltoa tarvitessasi voit soittaa numeroon 1-859-232-3000. Muissa maissa tai alueilla tarkista puhelinnumero Ajurit-CD-levyltä.



Hakemisto

A

A4

- lisääminen 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 22

A5

- lisääminen 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 22

Apuohjelmat-val. 70

Aseta verkkoportin nopeus
(Verkkovalikko) 73

Asetusvalikko 70

Autom.CR LFn jäl (Asetusvalikko)
70

Autom.LF CRn jäl (Asetusvalikko)
70

B

B5

- lisääminen 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 22

B5-paperi 24

E

Error (Virhe) -valo 58, 59, 60, 61,
62, 63, 64, 65, 66, 67, 68

huoltokutsu 61

tietojen tyhjennys 55, 56

tulostimen yläkansi on auki 58

värikasettia ei ole asennettu 58

värikasettinvirhe 58

executive

- lisääminen 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 22

F

FCC-ilmoitukset 7

Fonttinvirhe-valo 64, 65, 66, 67, 68

H

Heksatulostus (Apuohjelmat-val.)
70

- huolto 88
- soittaminen 88
- virhe-valot 61

I

ilmoitukset

Alustamaton Flash-muisti 66

Ei valmiina 51, 52

Ei yhteyttä 51, 52

Flash-alustus 53

Flash-muisti täynnä 65

Flash-ohjelmointi 53

Flash-tiivistys 53

Heksatulostus valmis 59, 60

Käytössä 53

Monimutkainen sivu 63

Muisti ei riitä lajitt. 62

Muisti täynnä 63

Tehdasasetusten palautus 60

Tulostetaan fonttiluettelo 53

Tulostetaan hakemisto 53

Tulostetaan

tulostuslaatu-testisivut 53

Tulostetaan valikkoasetussivut
53

Tulostimen uudelleen asetus
60

Työ peruutetaan 60

Vaihda kasetti 59

Verkkoliitäntävirhe 68

Viallinen Flash-muisti 66

Viallinen verkkokoodi 67

Viallinen värikasetti 63

K

kalvot 28, 29

koot ja painot 20

lisääminen 28, 29

käsinsyöttölokero 29

lokero 1 28

kartonki 38, 39

koot ja painot 20

lisääminen 38, 39

käsinsyöttölokero 39

lokero 1 38

kirjekuoret 32

koot ja painot 20

lisääminen 32

käsinsyöttölokero 32

lokero 1 31

kirjepaperi

lisääminen 24

250 arkin lokero 25

käsinsyöttölokero 24

lokero 1 22

kulmapidikkeet

250 arkin lokero 26

käyttäjän oletusasetusten palautus
87

käyttöpaneeli 11

valot 11

Alustamaton Flash-muisti 66

Ei valmiina 51, 52

Ei yhteyttä 51, 52

Flash-alustus 53

Flash-muisti täynnä 65

Flash-ohjelmointi 53

Fonttinvirhe 64, 65, 66, 67, 68

Heksatulostus valmis 59, 60

Käytössä 53, 54

Lisää paperia,

käsinsyöttölokero 56

Lisää paperia, lokero 1 tai

250 arkin lokero 57

Manuaalinen kaksipuolinen

tulostus 57

Monimutkainen sivu 63

Muisti ei riitä lajitt. 62

Muisti täynnä 63

Odottaa 54, 55

Tehdasasetusten palautus

60

Tietojen tyhjennys 55, 56

Tiivistä Flash 53

Tulostetaan fonttiluettelo 53

Tulostetaan hakemisto 53

Tulostetaan

tulostuslaatu-testisivut 53

Tulostetaan

- valikkoasetussivut 53
- Tulostimen uudelleen asetus 60
- Tulostimen yläkansi on auki 58
- Työ peruutetaan 60
- Vaihda kasetti 59
- Valmis/Data 51
- Verkkoliitäntävirhe 68
- Viallinen Flash-muisti 66
- Viallinen verkkokoodi 67
- Viallinen värikasetti 63
- Virhe 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
- Väri vähissä 54, 55, 56
- Värikasettinvirhe 58
- Käytössä-valo 53, 54

L

- legal
 - lisääminen 24
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 23
- letter
 - lisääminen 24
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 22
- liitännät
 - rinnakkais- 71
 - USB 71
- lisääminen 24, 28, 29, 31, 32, 34, 36
 - A4-paperi 24
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 23
 - A5-paperi 24
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 23
 - B5-paperi
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 23
 - executive 24
 - käsin syöttölokero 24
 - kalvot 28, 29
 - käsinsyöttölokero 29
 - lokero 1 28
 - kartonki 38
 - käsinsyöttölokero 39
 - lokero 1 38
 - kirjekuoret 31, 32
 - käsinsyöttölokero 32
 - lokero 1 31
 - kirjepaperi 24

- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1, executive-paperin lisäys
- lokero 1 23
- legal 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 23
- letter 24
- 250 arkin lokero 25
- käsinsyöttölokero 24
- lokero 1 23
- tarrat 36
- käsinsyöttölokero 36
- lokero 1 34
- Load Paper (Lisää paperi) -valo 57
- käsinsyöttölokero 56
- lokero 1 tai 250 arkin lokero 57

M

- MAC binaari PS (Rinnakk.valikko) 71
- MAC binaari PS (USB-valikko) 72
- MAC binaari PS (Verkkovalikko) 72
- Manuaalinen kaksipuolinen tulostus -valo 57
- manuaalinen kaksipuolinen tulostus, käyttö 17
- määrittämisvalikot
 - Apuohjelmat-val. 70
 - Heksatulostus 70
 - Palauta tehdasasetukset 70
 - Tul. laatu testit 70
- Asetusvalikko
 - Autom.CR LFn jäl 70
 - Autom.LF CRn jäl 70
- Rinnakk.valikko 71
 - MAC binaari PS 71
 - NPA-tila 71
 - Tila 2 71
 - Yhteyskäytäntö 71
- tulostimen asetusvalikkojen tulostaminen 69
- USB-valikko 71
 - MAC binaari PS 72
 - NPA-tila 72
- Verkkovalikko 72
 - Aseta verkkoportin nopeus 73
 - MAC binaari PS 72
 - NPA-tila 72

N

- NPA-tila (Rinnakk.valikko) 71
- NPA-tila (USB-valikko) 72

- NPA-tila (Verkkovalikko) 72

O

- Odottaa-valo 54, 55
- ominaisuudet 12

P

- paikallisen tulostimen asetusapuohjelma
- asetusvaihtoehdot
 - Asetusvalikon asetukset 76
 - Laatuvalikon asetukset 76
 - Paperivalikon asetukset 75
 - PCL-valikon asetukset 75
 - PostScript-valikon asetukset 75
 - Rinnakk.valikon asetukset 76
 - USB-valikon asetukset 75
 - Viimeistelyvalikon asetukset 75
- Palauta tehdasasetukset (Apuohjelmat-val.) 70
- paperi 22, 24, 25
 - koot ja painot 20
 - lisääminen 22, 24, 25
 - 250 arkin lokero 25
 - käsinsyöttölokero 24
 - lokero 1 22
- portit
 - rinnakkais- 71
 - USB 71

R

- Ready/Data (Valmis/Data) -valo 51
- Rinnakk.valikko 71

S

- säteilyä koskevat tiedotteet 7

T

- tarrat 34, 36
 - koot ja painot 20
 - lisääminen 34, 36
 - käsinsyöttölokero 36
 - lokero 1 34
- tarrojen lisääminen 34
- tarvikkeet 78
 - kierrätys 78
- tarvikkeiden kierrätys 78
- Tila 2 (Rinnakk.valikko) 71
- toissijaiset virhekoodit
 - isäntäkonevirhe 68
 - lyhyt paperi 64

- monimutkainen sivu 63
- muisti täynnä 63
- PPDS-fonttivirhe 64
- RAM ei riitä tiivistämiseen 67
- Toner Low (Väriaine vähissä) -valo 51, 54, 55, 56
- Tul. laatutestit (Apuohjelmat-val.) 70
- tulostimen asetusvalikot
 - tulostus 69
- tulostin
 - ominaisuudet 12
- tulostusmateriaali 20
 - lajit ja koot 20
- turvaohjeita 6
- Tyhjennys-valo 56
- täyttöraja
 - 250 arkin lokero 26

U

- USB-valikko 71

V

- valikot
 - asetusten tallentaminen 69
 - Asetusvalikko 70
 - poistuminen 69
 - selaaminen 69
 - siirtyminen valikkoon 69
 - siirtyminen valikoissa 69
- vianmääritys 82
 - paperiongelmat 85
 - tulostusjälkiongelmat 82, 83, 84
 - tulostusongelmat 84, 85, 86, 87
- värikasetin vaihtaminen 78
- värikasetti 58
 - kierrätys 78
 - vaihtaminen 78
 - virhe 58

Y

- Yhteyskäytäntö (Rinnakk.valikko) 71



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

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550