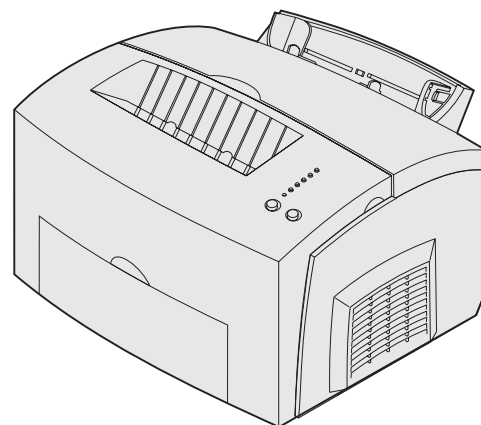


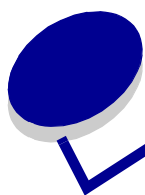


E220-tulostin

Käyttöopas



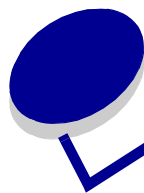
Syyskuu 2003



Sisältö

Tiedotteet	3
Tavaramerkit	4
Lisensointia koskeva tiedote	4
Turvaohjeita	5
Vaarat ja varoitukset	5
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	6
Energy Star	6
Laserilmoitus	6
 Luku 1: Yleistietoja tulostimesta	 7
Tietoja tulostimesta	7
 Luku 2: Tulostus	 9
Käyttöpaneelin käyttö	9
Tulostustyön määrittäminen	10
Tulostus Windows-ympäristössä	10
Tulostus Macintosh-tietokoneesta	11
Tulostustyön peruutus	12
Tulostimen käyttöpaneelista	12
Windows-tietokoneelta	12
Macintosh-tietokoneelta	13
Tulostus paperin molemmille puolille	13
 Luku 3: Paperinkäsittely	 15
Oikean tulostusmateriaalin valitseminen	15
Tulostusmateriaalilajit ja -koot	16
Tulostusmateriaalilähteet tulostimessa	17
Paperin lisäys	18
Lisääminen syöttölokeroon 1	18
Lisääminen käsinsyöttölokeroon	20
Lisääminen 250 arkin lisälokeroon	22

Kalvojen lisääminen	25
Lisääminen syöttölokeroon 1	25
Lisääminen käsinsyöttölokeroon	26
Kirjekuorien lisääminen	28
Lisääminen syöttölokeroon 1	28
Lisääminen käsinsyöttölokeroon	29
Tarrojen lisääminen	30
Lisääminen syöttölokeroon 1	30
Lisääminen käsinsyöttölokeroon	32
Kartongin lisääminen	34
Lisääminen syöttölokeroon 1	34
Lisääminen käsinsyöttölokeroon	35
Tukosten poistaminen	37
 Luku 4: Käyttöpaneelin merkkivalot	42
 Luku 5: Tulostimen määritysvalikkojen esittely	66
Tulostimen asetusvalikkojen tulostaminen	66
Yleiskatsaus määritysvalikoista	66
Apuohjelmat-valikko	67
Asetusvalikko	67
Rinnakk.valikko	68
USB-valikko	69
Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö	70
 Luku 6: Huolto	72
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	72
Tarvikkeiden tilaaminen	72
Värikasetin kierrätys	73
Värikasetin vaihtaminen	74
Vanhan värikasetin poistaminen	74
Uuden värikasetin asentaminen	75
 Luku 7: Vianmääritys	77
Tulostusongelmien ratkaiseminen	77
Muut vianmääritysvalikot	83
Soittaminen huoltoon	83
 Hakemisto	84



Tiedotteet

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

Painos: syyskuu 2003

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 käännä tuotteen myyjän puoleen.

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

© 2003 Lexmark International, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN OIKEUDET

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

Tavaramerkit

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

PictureGrade on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

Mac ja Mac-logo ovat Apple Computer Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

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

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.

Vaarat ja varoitukset

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

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

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

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.

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

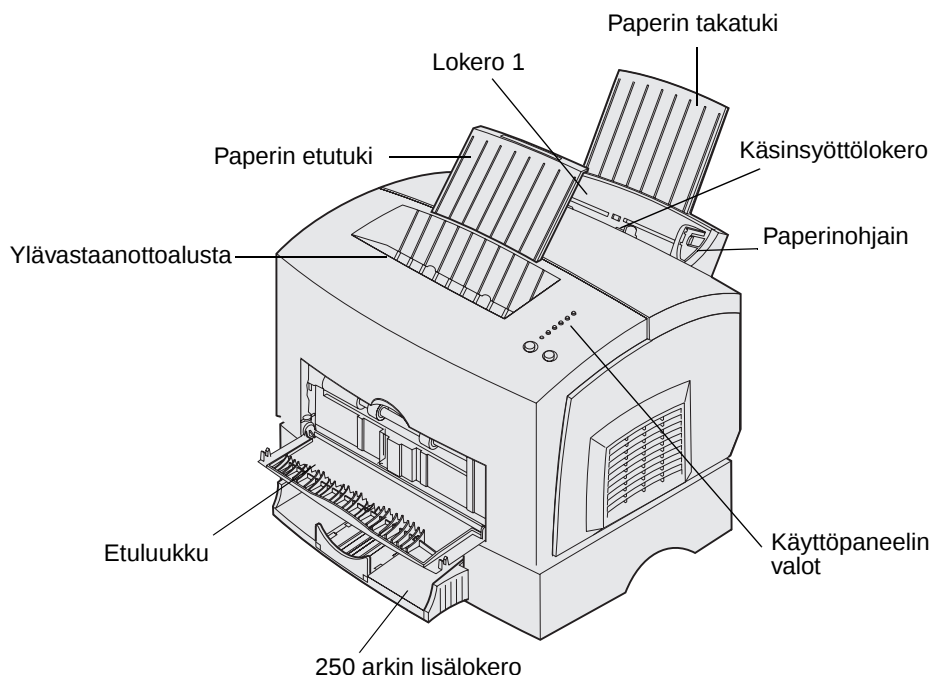
Tämä tulostin on sertifioitu Yhdysvalloissa DHHS 21 CFR Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) -lasertuotteeksi ja muualla IEC 60825-1 -standardin mukaiseksi luokan I lasertuotteeksi.

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.

1

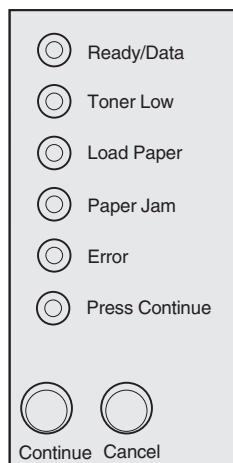
Yleistietoja tulostimesta

Tietoja tulostimesta



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 lisälokero	lisätä paperikapasiteettia.

Käyttöpaneelissa on 6 merkkivaloa ja 2 painiketta.

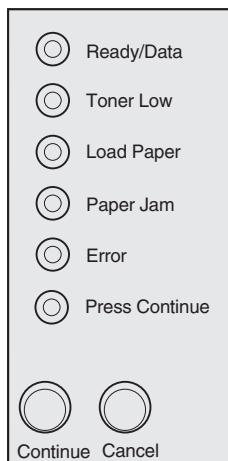


- Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Paina **Jatka**-painiketta kahdesti. Esiin tulee virhekoodi.
- Peruuta parhaillaan tulostumassa oleva työ painamalla kerran **Peruuta**-painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes kaikki valot syttyvät.

2 Tulostus

Käyttöpaneelin käyttö

Käyttöpaneelissa on 6 merkkivaloa ja 2 painiketta.



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

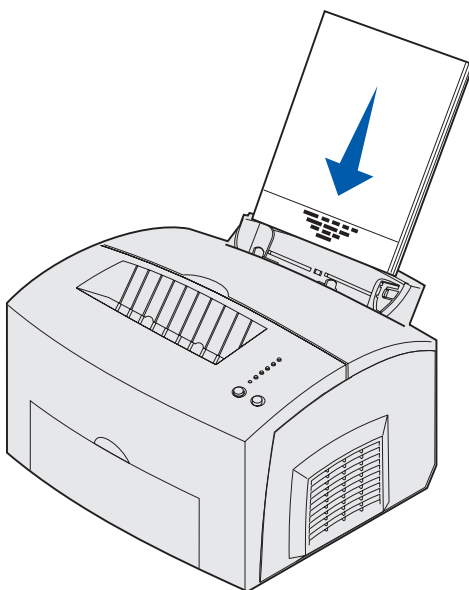
Tulostustyön määrittäminen

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.

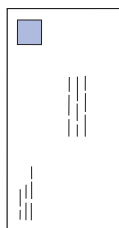
- 1 Lisää kirjepaperi lokeroon 1 sivun yläreuna alaspäin ja tulostuspuoli itseäsi kohti.



- 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 tulostusasetuksia, 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 kakkospainiketta.

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 valintaikkunassa 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 käyttöpaneelistä

Peruuta parhaillaan tulostumassa oleva työ painamalla kerran **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.

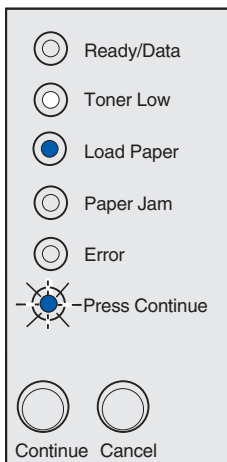
- 1 Kaksoisosoita työpöydän **tulostinsymbolia**.

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 ponnahtusvalikon ohjeita.



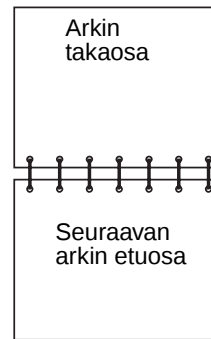
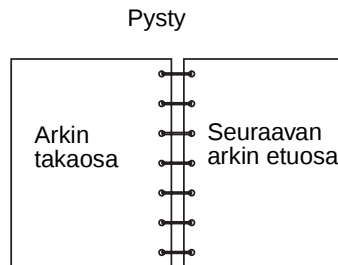
Huom. Manuaalinen kaksipuolinen tulostus on käytettävissä ainoastaan Windows NT 4.0-, Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä.

Voit käyttää lokeroa 1 tai 250 arkin lisälokeroa 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.

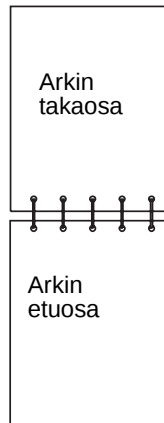
Pitkä reuna -asetus tarkoittaa, että sivut sidotaan paperin pitkän reunan (pystysuuntaan tulostettaessa vasemman reunan, vaakasuuntaan tulostettaessa yläreunan) suuntaisesti.

Vaaka

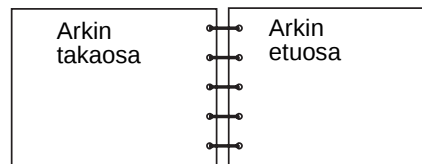


Lyhyt reuna -asetus tarkoittaa, että sivut sidotaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti.

Pysty



Vaaka



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.

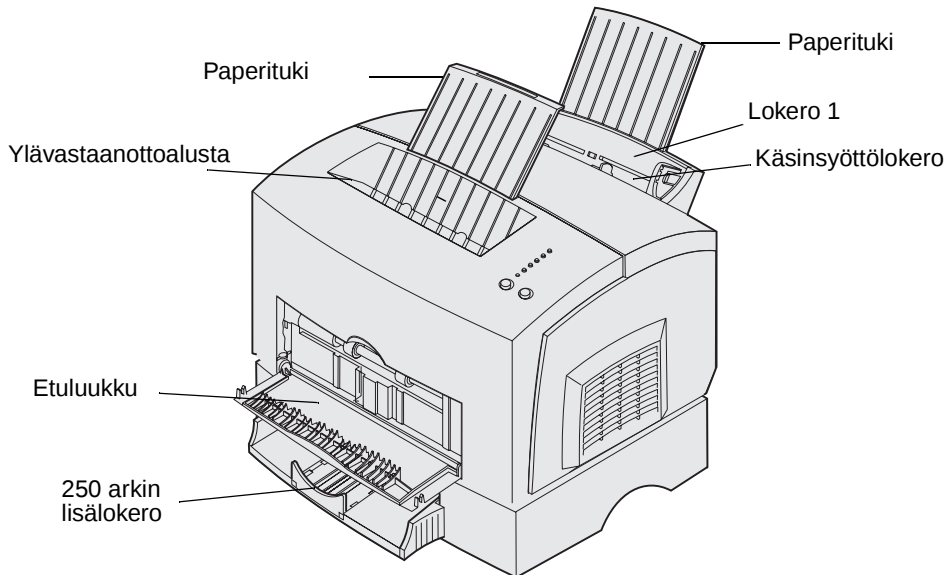
- Käytä kopiopaperia, jonka paino on 75 g/m²
- Käytä lasertulostimiin suunniteltuja kalvoja. On suositeltavaa käyttää Lexmarkin™ lasertulostimille tarkoitettuja kalvoja: Letter-kokoisten kalvojen tuotenumero on 70X7240; A4-kokoisten kalvojen tuotenumero on 12A5010.
- Käytä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Tukosten vähentämiseksi älä käytä kirjekuoria,
 - jotka käyristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa
 - jotka ovat rikkiäisiä 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 näkyvässä liimapintaa, kun läppä on suljettu.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liimapinta näkyvässä.
- 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 7,3-19,50 kg 60–163 g/m ² 7,3-10,89 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, C6, B5, DL	90 g/m ²	Lokero 1: 10 kirjekuorta Käsinsyöttölokero: 1 kirjekuori
Tarrat (paperi-)	Vähintään: 8,3 x 11 in. 210 mm x 279 mm Enintään: 8,5 x 11,7 in. 216 mm x 297 mm	7,7–19,5 kg 64-163 g/m ²	Lokero 1: 10 arkkia Käsinsyöttölokero: 1 arkki
Kortistokartonki	Vähintään: 3 x 5 in. 76,2 x 127 mm	Kortistokartonki 120-163 g/m ²	Lokero 1: 10 korttia Käsinsyöttölokero: 1 kortti
Kartonki	Enintään: 8,5 x 14 in. 216 mm x 356 mm	Kartonki 75-163 g/m ²	

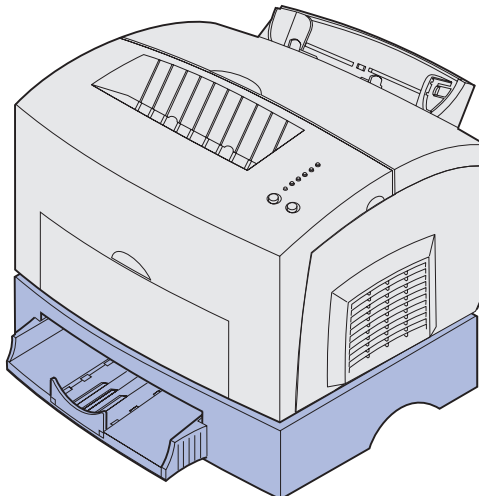
Tulostusmateriaalilähteet tulostimessa

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



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

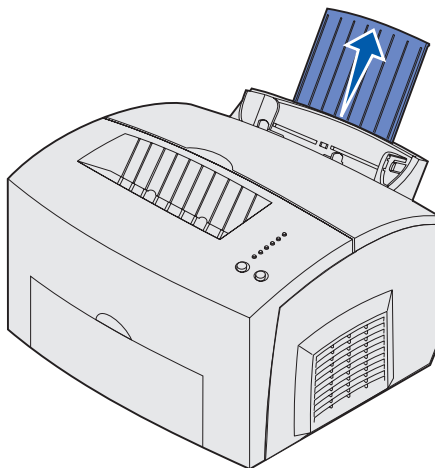
Jos haluat lisätä paperikapasiteettia, voit hankkia 250 arkin lisälokeron.



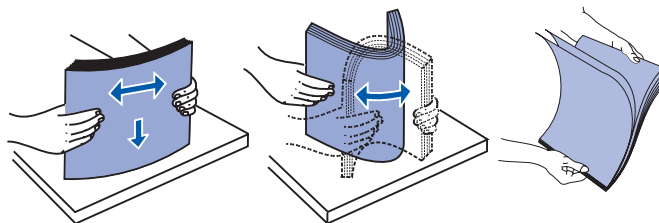
Paperin lisäys

Lisääminen syöttölokeroon 1

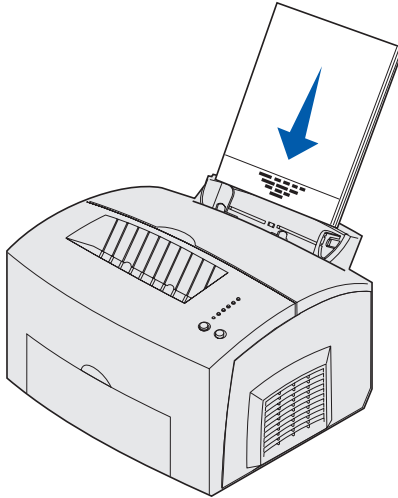
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



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

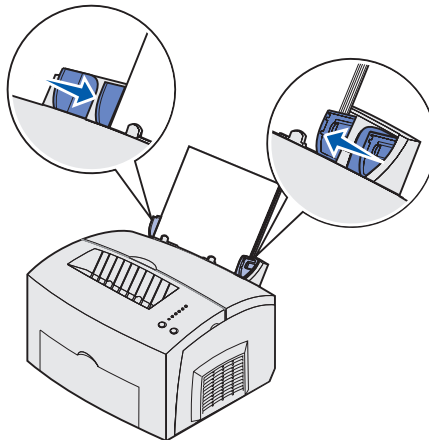


- 3** Jos lisäät kirjelomakkeita, aseta kirjelomakkeet siten, että sivun yläreuna osoittaa alaspäin itseäsi kohti.

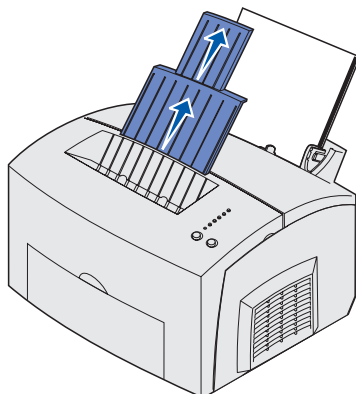


Huom. Esipainetun paperin, kuten kirjelomakkeiden, on kestävä 200 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa.

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



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

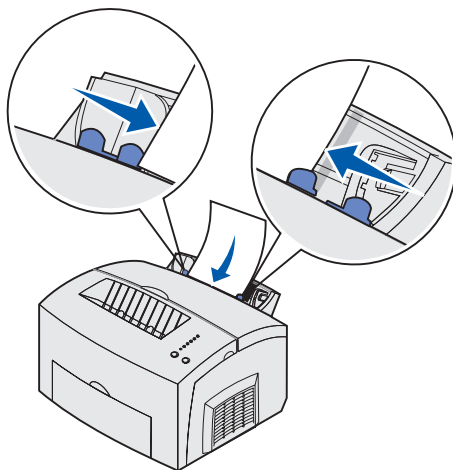


- 6 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 7 Käynnistä tulostustyö.

Lisääminen käsinsyöttölokeroon

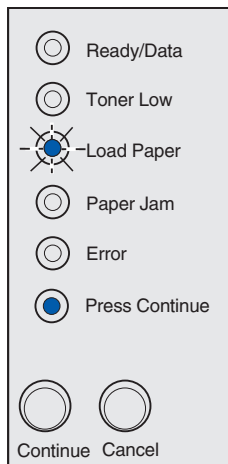
Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden paperiarkin.

- 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 **Jatka**-painiketta.

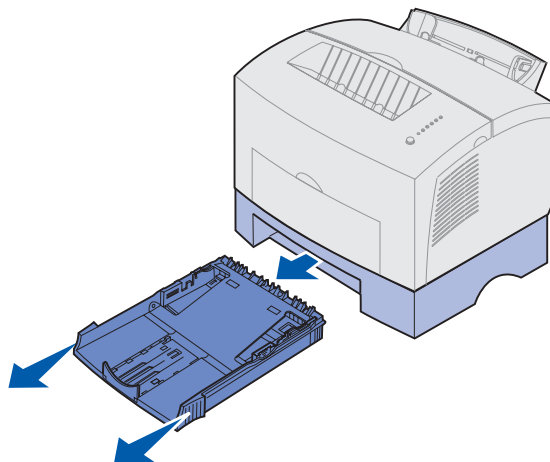
- 6** Kun Lisää paperia -valo vilkkuu ja Paina Jatka -valo syttyy, lisää toinen arkki käsinsyöttölokeroon.



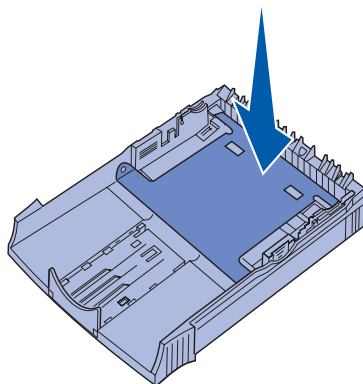
- 7** Paina **Jatka**-painiketta.

Lisääminen 250 arkin lisälokeroon

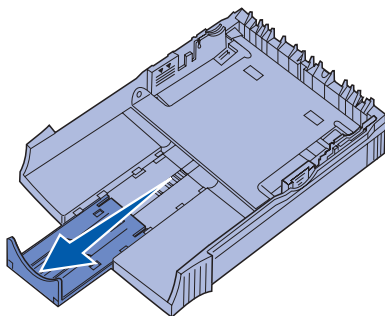
- 1 Tartu syöttölokeron kummallakin sivulla oleviin kielekkeisiin ja vedä lokero kokonaan ulos tulostimesta.



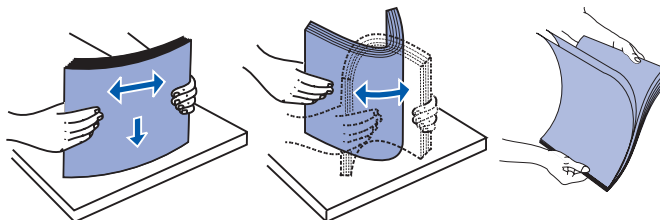
- 2 Ennen kuin lisäät paperia, paina metallilevy alas, kunnes se loksauttaa paikalleen.



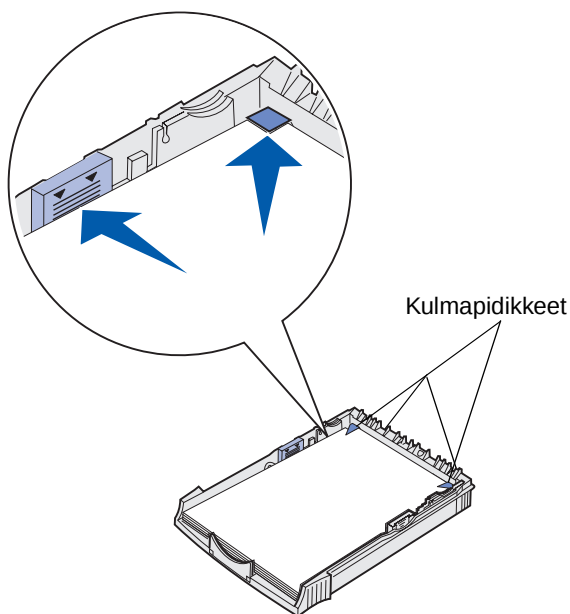
- 3 Jos lisäät A4- tai Legal-kokoista paperia, vedä paperituki ulos.



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



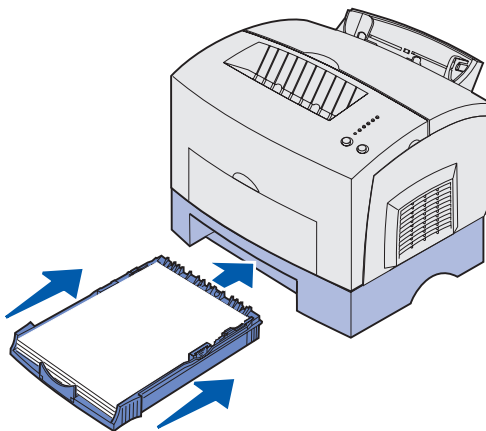
- 5** Jos lisäät kirjelomakkeita, aseta painettu puoli alaspäin siten, että sivun yläreuna työntyy tulostimeen ensin.
- 6** Älä lisää paperia täyttörajan yli. Lokeron ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



- 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.

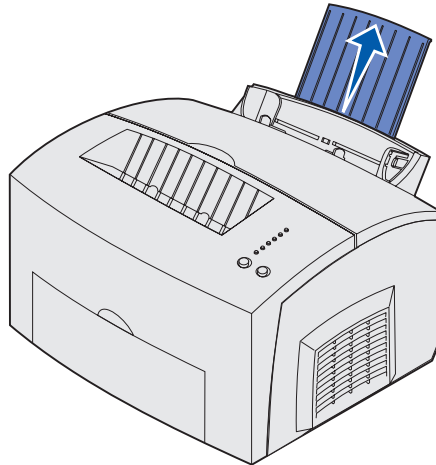
- 11** Käynnistä tulostustyö.

Kalvojen lisääminen

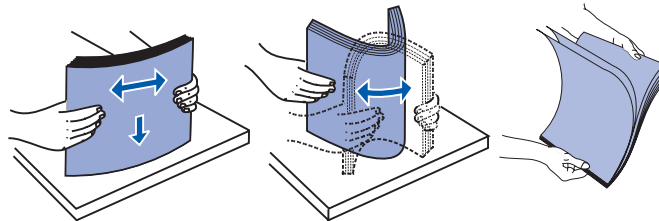
Käytä lasertulostimille suunniteltuja kalvoja, kun tulostat kalvoja. On suositeltavaa käyttää Lexmarkin lasertulostimille tarkoitettuja kalvoja: Letter-kokoisten kalvojen tuotenumero on 70X7240; A4-kokoisten kalvojen tuotenumero on 12A5010.

Lisääminen syöttölokeroon 1

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



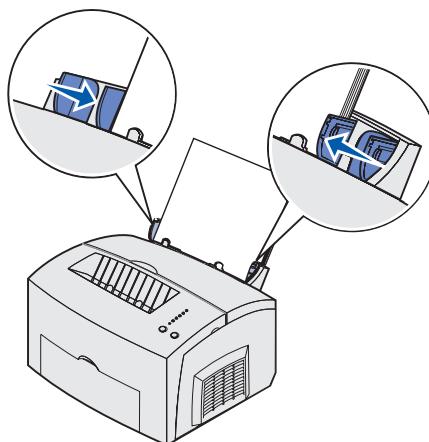
- 2 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, tuuleta nippua kaikilta neljältä sivulta, ja taivuttele sitä uudelleen.



- 3 Lisää enintään 10 kalvoa tulostuspuoli itseäsi kohti.

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

- 4 Liu'uta paperinohjaimet kalvojen reunoja vasten.



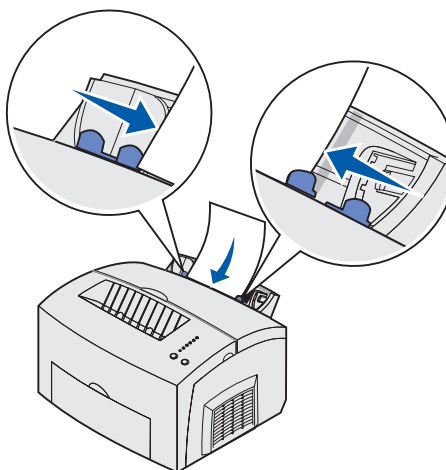
- 5 Valitse paperilaji sovellusohjelmasta.

- 6 Käynnistä tulostustyö.

Lisääminen käsinsyöttölokeroon

Käytä käsinsyöttölokeroa, jos haluat tulostaa kerrallaan yhden kalvon.

- 1 Liu'uta paperinohjaimet kalvon reunoja vasten.

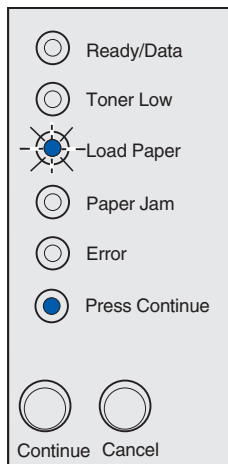


- 2 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.

- 3 Käynnistä tulostustyö.

- 4 Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.

- 5** Kun Lisää paperia -valo vilkkuu ja Paina Jatka -valo syttyy, lisää toinen kalvo käsinsyöttölokeroon.



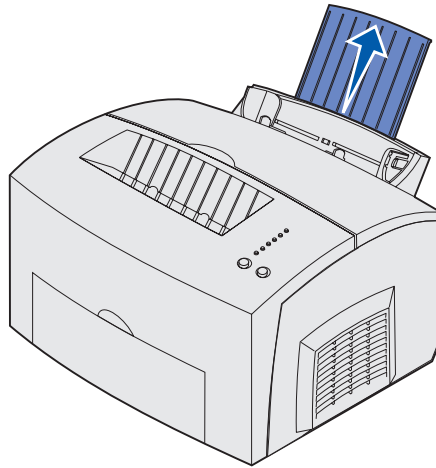
- 6** Paina **Jatka**-painiketta.

Kirjekuorien lisääminen

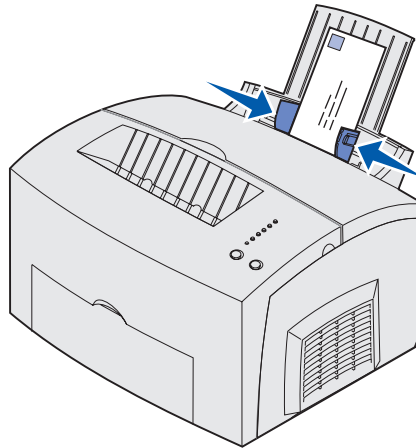
Lisää enintään 10 kirjekuorta lokeroon 1 tai lisää yksi kirjekuori kerrallaan käsinsyöttölokeroon.

Lisääminen syöttölokeroon 1

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



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



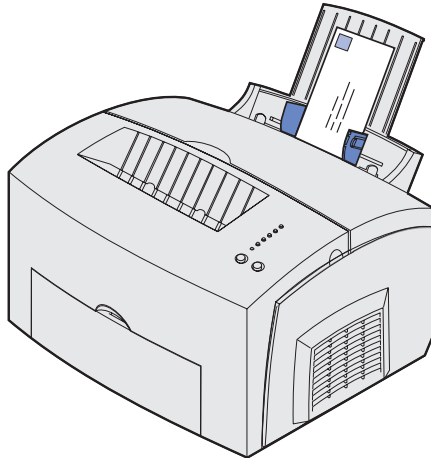
Huom. Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 200 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käyristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.

- 3 Valitse paperilaji sovellusohjelmasta.
- 4 Käynnistä tulostustyö.

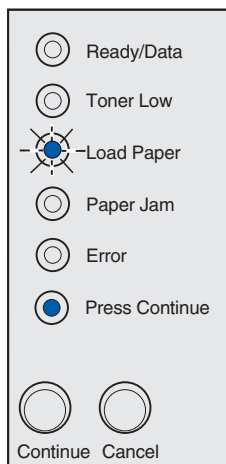
Lisääminen käsinsyöttölokeroon

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

- 1 Lisää kirjekuori käsinsyöttölokeron *keskelle* ja säädä paperinohjaimet kirjekuoren leveyteen sopiviksi.



- 2 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 3 Käynnistä tulostustyö.
- 4 Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- 5 Kun Lisää paperia -valo vilkkuu ja Paina Jatka -valo syttyy, lisää toinen kirjekuori käsinsyöttölokeroon.



- 6 Paina **Jatka**-painiketta.

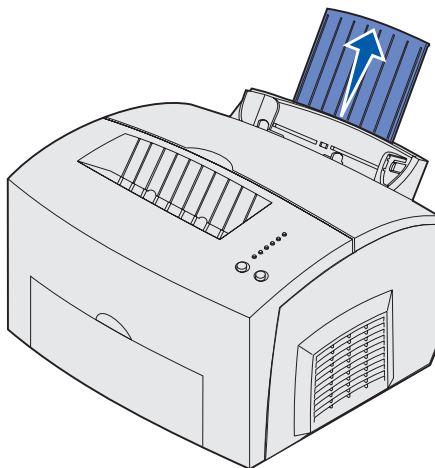
Tarrojen lisääminen

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

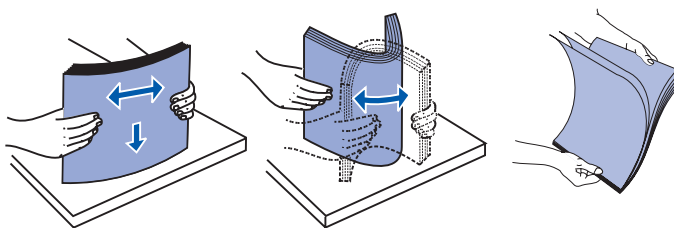
Lisätietoja tarratulostuksesta on Lexmarkin www-sivustossa osoitteessa www.lexmark.com olevassa *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.

Lisääminen syöttölokeroon 1

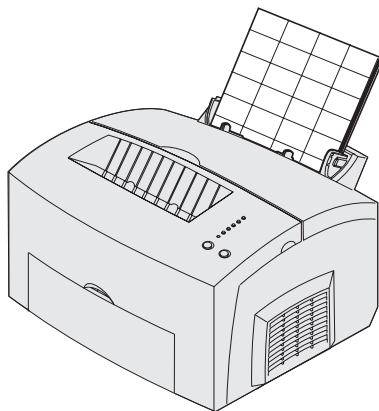
- 1 Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



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

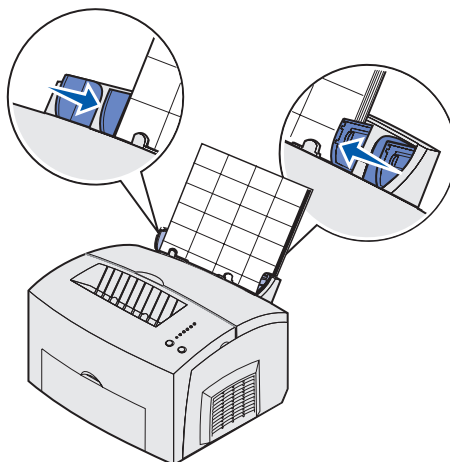


- 3** Lisää enintään 10 tarra-arkkia tulostuspuoli itseäsi kohti.



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

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

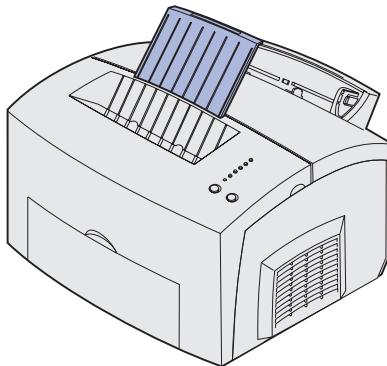


- 5** Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
6 Käynnistä tulostustyö.

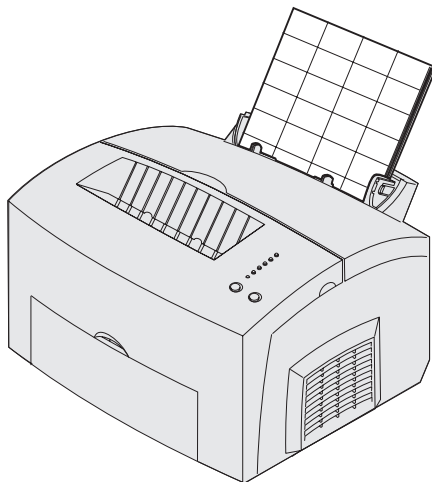
Lisääminen käsinsyöttölokeroon

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

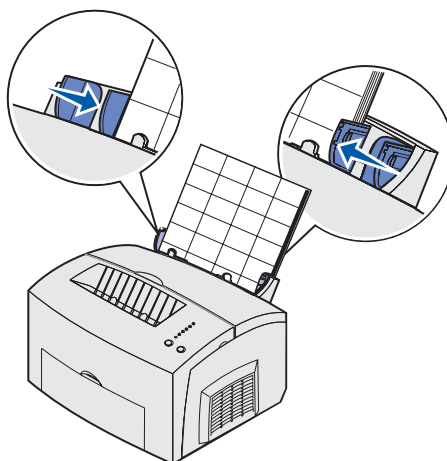
- 1** Vedä vastaanottoalustan paperin etutukea, kunnes kuulet *napsahduksen*.



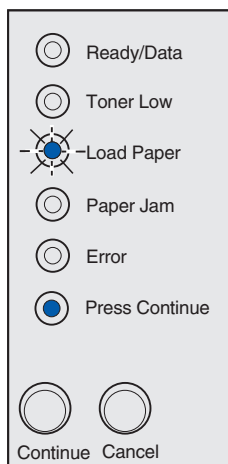
- 2** Lisää tarra-arkki tulostuspuoli itseäsi kohti.



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



- 4 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 5 Käynnistä tulostustyö.
- 6 Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- 7 Kun Lisää paperia -valo vilkkuu ja Paina Jatka -valo syttyy, lisää toinen tarra-arkki käsinsyöttölokeroon.



- 8 Paina **Jatka**-painiketta.

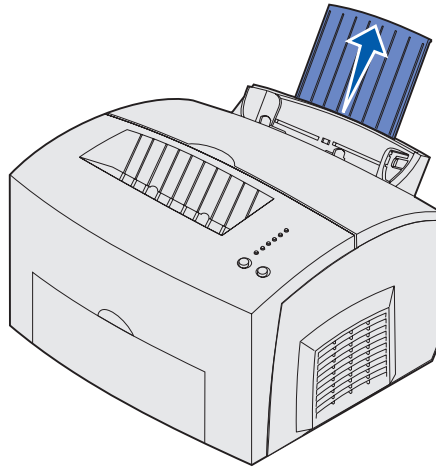
Kartongin lisääminen

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

Lisätietoja kartongille tulostamisesta on Lexmarkin www-sivustolla osoitteessa **www.lexmark.com** olevassa *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa.

Lisääminen syöttölokeroon 1

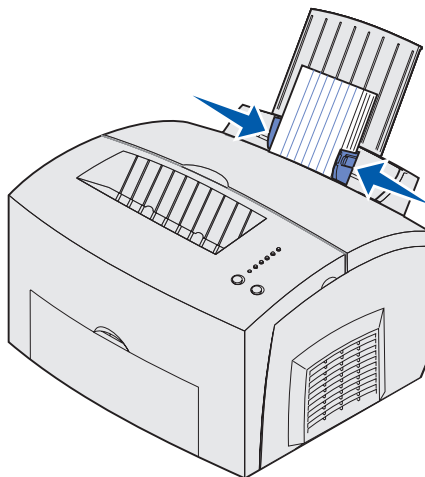
- 1** Vedä takapaperitukea ulos, kunnes kuulet *napsahduksen*.



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

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

- 3 Liu'uta paperinohjaimet kartongin reunoja vasten.

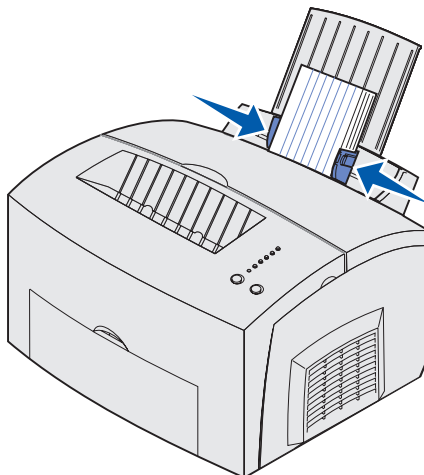


- 4 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 5 Käynnistä tulostustyö.

Lisääminen käsinsyöttölokeroon

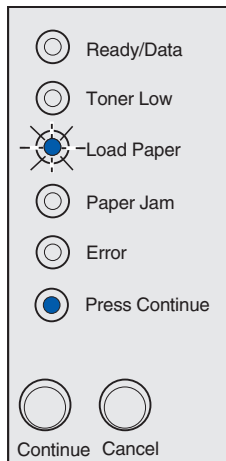
Käytä käsinsyöttölokeroa, kun haluat tulostaa yhden kartonkiarkin tai kortistokortin kerrallaan. Jos kortistokortin tulostaminen lokerosta 1 on ongelmallista, kokeile yhden kortin tulostamista kerrallaan käsinsyöttölokerosta.

- 1 Lisää kortistokortti lokeroon tulostuspuoli itseäsi kohti.
- 2 Liu'uta paperinohjaimet kortistokortin reunoja vasten.



- 3 Valitse paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.
- 4 Käynnistä tulostustyö.

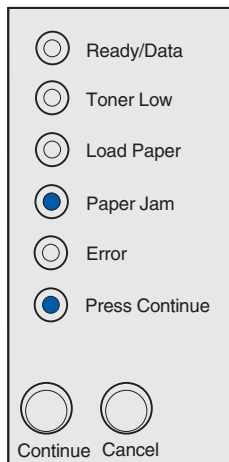
- 5 Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- 6 Kun Lisää paperia -valo vilkkuu ja Paina Jatka -valo syttyy, lisää toinen kortistokortti käsinsyöttölokeroon.



- 7 Paina **Jatka**-painiketta.

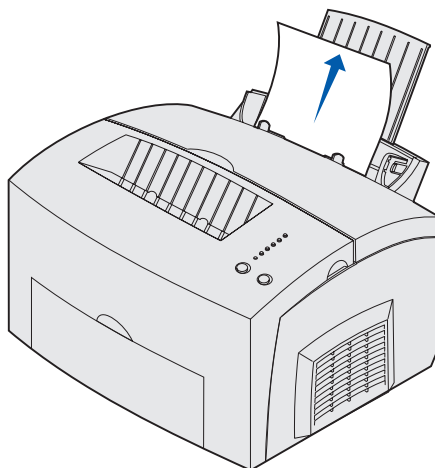
Tukosten poistaminen

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



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

- 1 Vedä tulostusmateriaali ylös lokerosta 1.

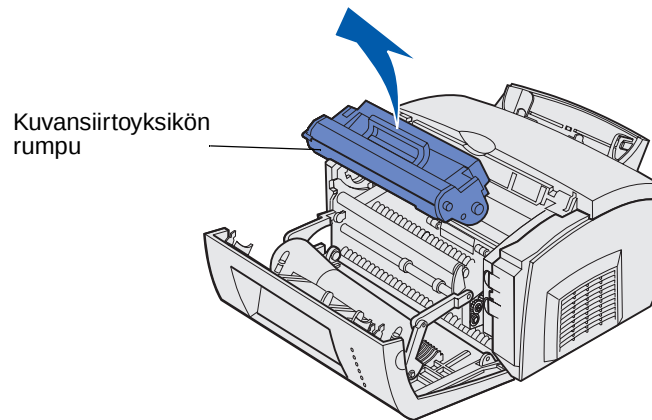


- 2 Jatka tulostamista painamalla **Jatka**-painiketta tai avaamalla ja sulkemalla tulostimen kansi.

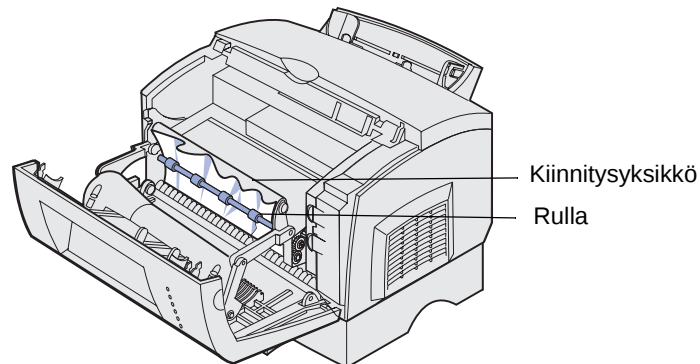
Jos tukos ilmenee kiinnitysyksikössä:

- 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.



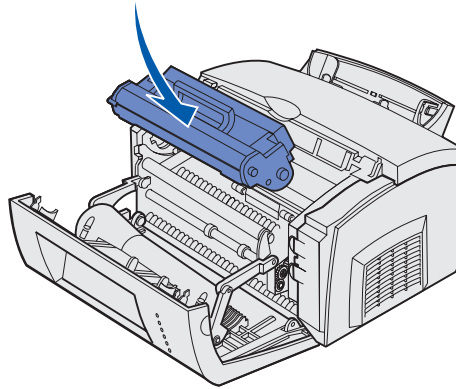
- 3 Vedä tulostusmateriaali varovasti ulos.



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 tulostimessa 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 lokerosta 1 tai käsinsyöttölokerosta:

- 1 Varmista tukoksen selvittämisen jälkeen, että tarrat ovat kiinni taustapaperissa.
- 2 Lisää paperia lokeroon 1 ennen tarratulostuksen jatkamista.
- 3 Paina **Jatka**-painiketta ja tulosta vähintään 10 valikkoasetussivua.

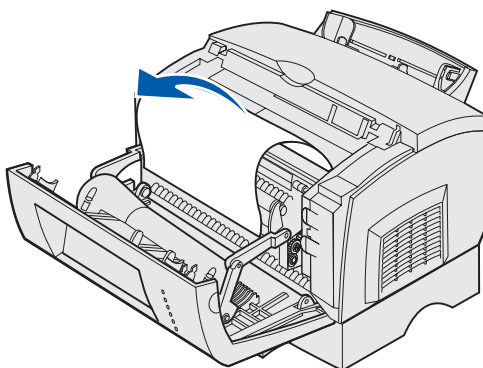
Paperi poistaa kaiken jäljellä olevan liiman kiinnitysyksiköstä tai sen päältä.

Varoitus: Tulostin voi vahingoittua pahoin, jos liimatarroja jää kiinnitysyksikköön. Katso **Soittaminen huoltoon**.

Jos tukos ilmenee paperin siirtyessä 250 arkin lisälokerosta tulostimeen:

- 1 Avaa tulostimen kansi.
- 2 Poista värikasetti (se voi olla lämmin).

- 3 Vedä paperia varovasti itseäsi kohti.



- 4 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.

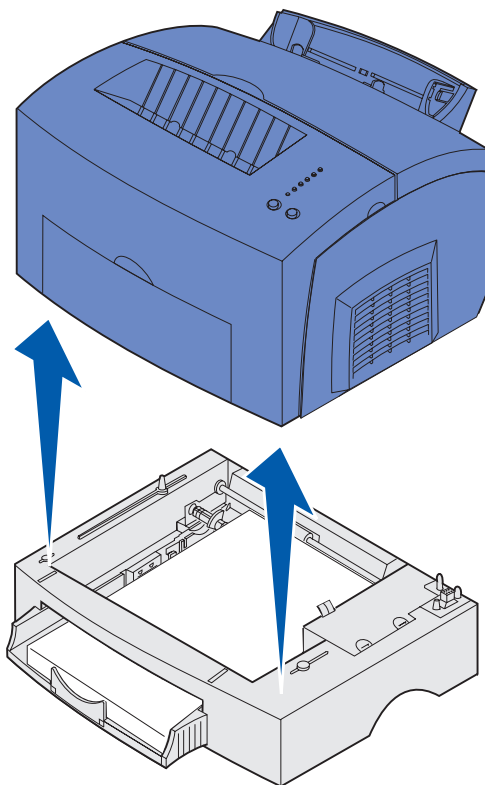
- 5 Jatka tulostusta sulkemalla tulostimen kansi.

Jos paperiin ei pääse helposti käsiksi:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.

Huom. Menetät tulostustyön loppuosan.

- 2 Nosta tulostin pois tukiyksikön päältä.



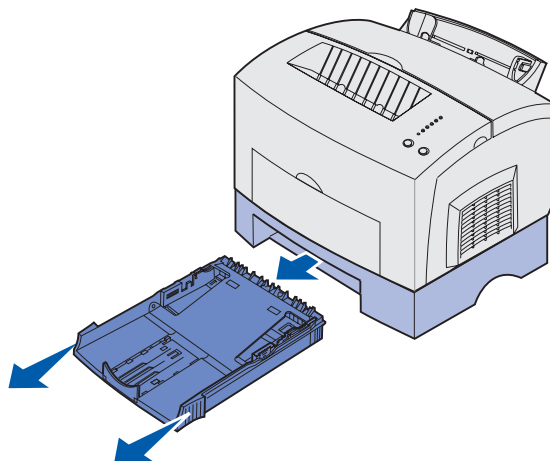
- 3 Selvitä tukos.

4 Kohdista tulostin tukiyksikön etuosaan ja aseta se tukiyksikön päälle.

5 Kytke virta tulostimeen ja lähetä tulostustyö uudelleen.

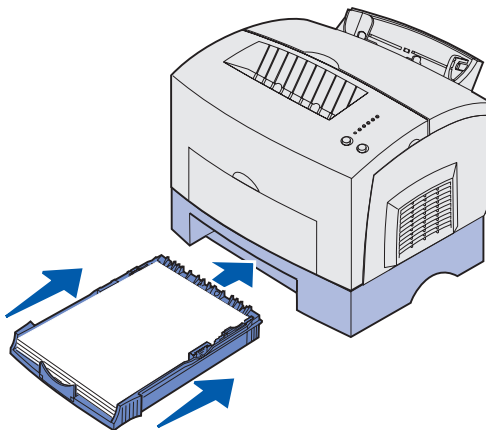
Jos tukos ilmenee juuri, kun paperi on syöttynyt 250 arkin lisälokerosta:

1 Vedä lokero 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 merkkivalot 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, edellyttääkö 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 paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						- Valmis - Power Saver (Virransäästö)	Sivu 46
						- Valmis ja väriaine vähissä - Virransäästö ja väriaine vähissä	Sivu 47
						Ei valmis (tulostimeen ei ole yhteyttä)	Sivu 47
						Ei valmis ja väriaine vähissä	Sivu 48
						- Käytössä - Flash-muistin tiivistys - Flash-alustus - Flash-ohjelmointi - Tulostetaan hakemisto - Tulostetaan valikkoasetussivu(t) - Tulostetaan tulostuslaatutestisivut	Sivu 49
						Käytössä ja väriaine vähissä	Sivu 50
						Odottaa	Sivu 51

Yleiset merkkivalosarjat:							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Odottaa ja väriaine vähissä	Sivu 51
						- Tyhjennys - Tarkkuutta vähennetty	Sivu 52
						- Tyhjennys ja väriaine vähissä - Tarkkuutta vähennetty ja väriaine vähissä	Sivu 52
						Lisää tulostusmateriaalia käsinsyöttölokeroon	Sivu 53
						Lisää tulostusmateriaalia lokeroon 1 tai 250 arkin lisälokeroon	Sivu 53
						Poista paperi vastaanottoalustalta	Sivu 54
						Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli	Sivu 54
						- Yläkansi on auki - Värikasettia ei ole asennettu	Sivu 55
						Värikasettivirhe	Sivu 55
						Vaihda viallinen värikasetti uuteen	Sivu 56
						Heksatulostus valmis	Sivu 56

Yleiset merkkivalosarjat:							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Heksatulostus valmis ja väriaine vähissä	Sivu 57
						- Työn peruutus - Tulostimen uudelleenasetus - Tehdasasetusten palautus	Sivu 57
						Huoltovirhe	Sivu 58

Kun Virhe- ja Paina Jatka -merkkivalot palavat, on tapahtunut toissijainen virhe. Paina **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 paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Toissijainen virhekoodi	Sivu 58
						Muisti ei riitä lajitt.	Sivu 59
						Muisti täynnä	Sivu 60
						Monimutkainen sivu	Sivu 61
						Lyhyt paperi	Sivu 61
						Fonttiovirhe	Sivu 62

Käyttöpaneelin merkkivalot

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Tulostimen muisti ei riitä	Sivu 62
						Flash-muisti täynnä	Sivu 63
						Viallinen Flash-muisti	Sivu 63
						Alustamaton Flash-muisti	Sivu 64
						RAM ei riitä tiivistämiseen	Sivu 64
						Virhe isäntäkoneyhteydessä	Sivu 65

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat, kun tulostimessa on tukos							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Tukos	Sivu 37, Tukosten poistaminen
						Tulostimessa ilmenee tukos, kun paperi alkaa syöttyä lokerosta	Sivu 37, Sivun 41, Tukosten poistaminen

Toissijaisten virhekoodien merkkivalosarjat, kun tulostimessa on tukos							
Valmis/ Data	Väriaine vähissä	Lisää paperi	Paperi- tukos	Virhe	Paina Jatka	Tulostimen tila:	Siirry:
						Tulostimessa ilmenee tukos, kun paperi siirtyy lokerosta tulostimeen	Sivu 38, Sivun 39, Tukosten poistaminen
						Tulostimessa ilmenee tukos, kun paperi siirtyy lokerosta	Sivun 39, Tukosten poistaminen

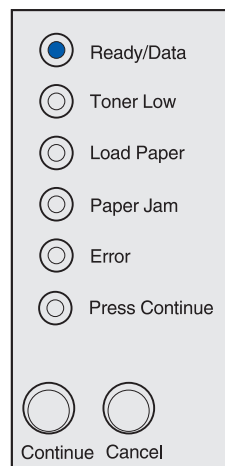
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

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

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



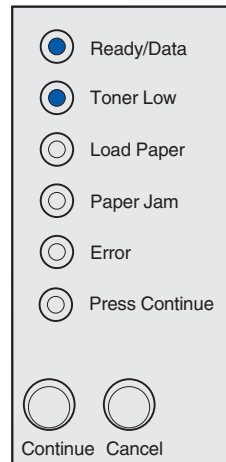
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Lähetä tulostustyö.
- Tulosta valikkoasetussivu, jolla näkyvät nykyiset tulostinasetukset, painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- **Vaihda värikasetti**.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.

Huom. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

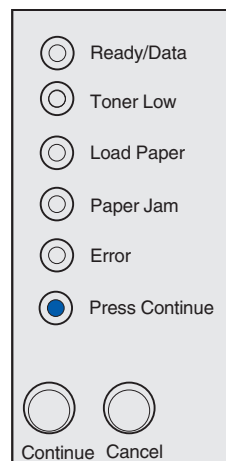


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Palaa Valmis- tai Käytössä-tilaan painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.

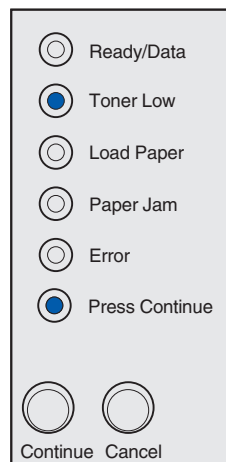


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

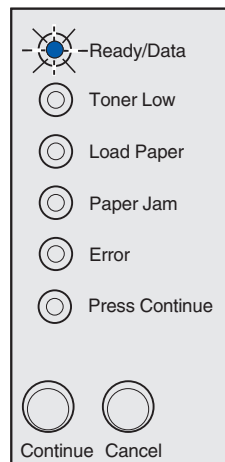
Käyttäjän toimet:

- Palaa Valmis- tai Käytössä-tilaan painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- **Vaihda värikasetti**.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.



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 flash-muistiin resursseja, kuten fontteja ja makroja.
- Tulostin tulostaa hakemiston, fonttiluettelon, valikkoasetussivut tai tulostuslaatutestisivut.



Käyttäjän toimet:

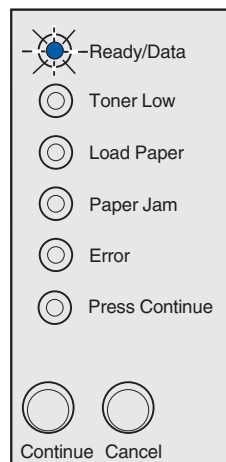
- Käytössä:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
- Flash-muistin tiivistys, Flash-muistin alustus tai Flash-muistin 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. Valmis/Data-valo palaa, kun tulostus päättyy.

Käyttäjän toimet:

- Tulostetaan hakemisto, fonttiluettelo, valikkoasetussivut tai tulostuslaatutestisivut:
 - Peruuta tulostus painamalla kerran **Peruuta**-painiketta.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
- Vastataan/käsitellään tietoa isäntäkoneesta:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta käsittely painamalla kerran **Peruuta**-painiketta.
 - Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.



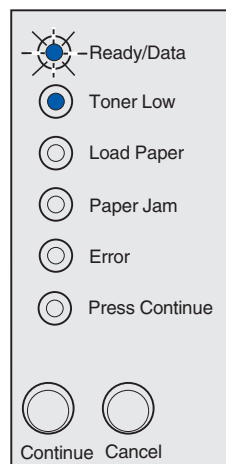
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- **Vaihda värikasetti.**
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.

Huom. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

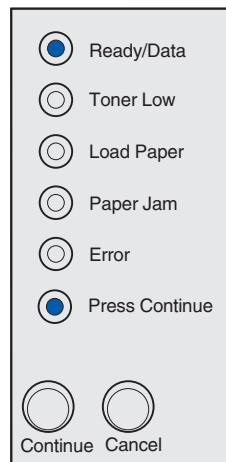


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Tulosta puskurin sisältö painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.

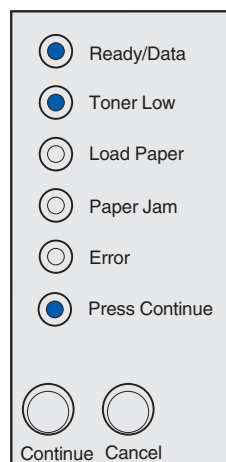


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- **Vaihda värikasetti.**
- Tulosta puskurin sisältö painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.



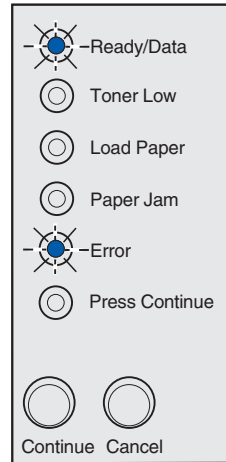
Huom. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

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 Valmis/Data-valo, ja tulosta muita töitä vasta sitten.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.



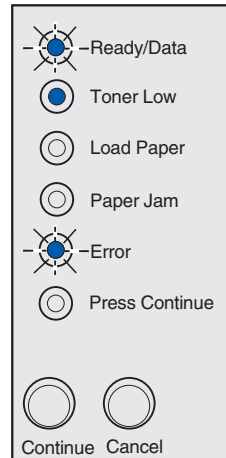
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa. Lisäksi väri on loppumassa värikasetista.

Käyttäjän toimet:

- Odota, kunnes käyttöpaneelissa palaa Valmis/Data-valo, ja tulosta muita töitä vasta sitten.
- **Poista värikasetti** ja ravista sitä. Näin pidennät värikasetin käyttöikää. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- **Vaihda värikasetti.**

Huom. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

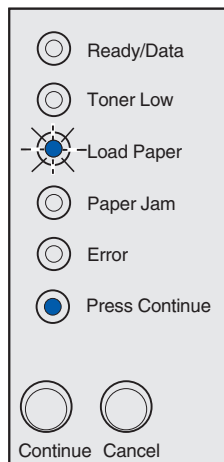


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin kehottaa lisäämään yksittäisen tulostusmateriaaliarkin käsinsyöttölokeroon.

Käyttäjän toimet:

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

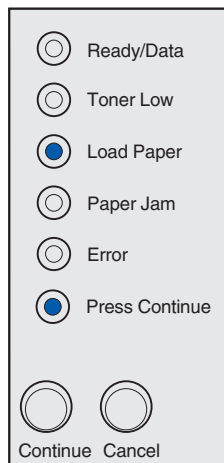


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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 **Jatka**-painiketta.
- Tarkista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein lokeroon 1 tai 250 arkin lisälokeroon.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.

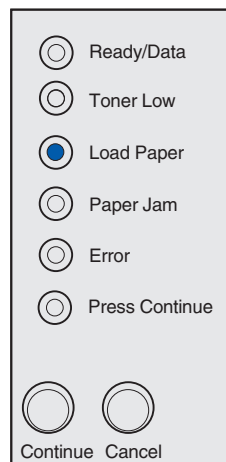


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Ylävastaanottoalusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista tulostusmateriaali vastaanottoalustalta.

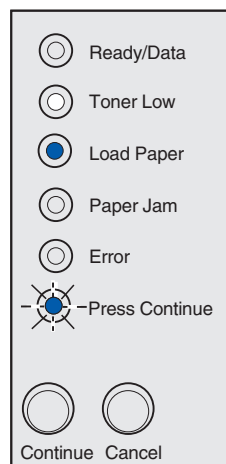


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli.

Käyttäjän toimet:

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

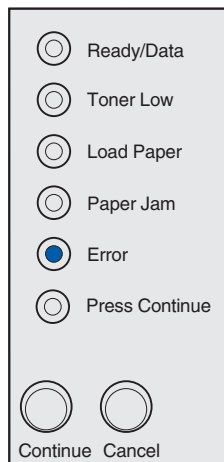


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen yläkansi on avoinna tai väriasettia ei ole asennettu.

Käyttäjän toimet:

- Sulje kansi, jotta näet ennen kannen avaamista syttyneen merkkivalosarjan.
- Asenna väriasetti.

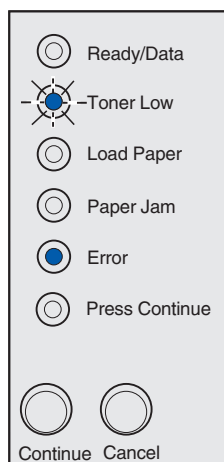


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Väriasettia ei ole asennettu, tai tulostin on havainnut väriasettivirheen.

Käyttäjän toimet:

- Asenna väriasetti, jos sitä ei ole vielä asennettu.
- Jos väriasetti on asennettu, poista se ja asenna uusi väriasetti (katso **Väriasetin vaihtaminen**).

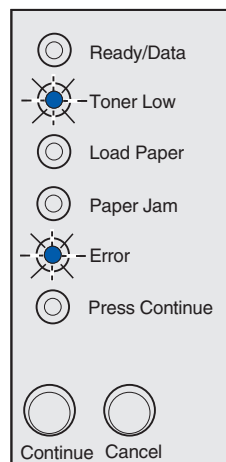


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Käyttämääsi värikasettia ei ole suunniteltu tulostinta varten.

Käyttäjän toimet:

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

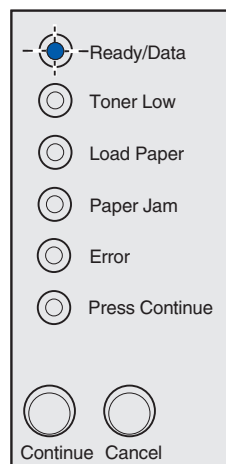


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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.



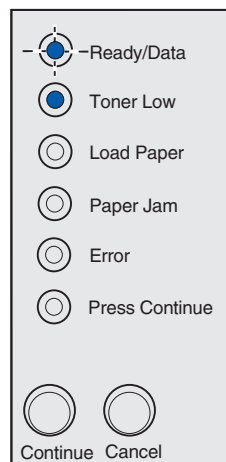
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti.
- Vaihda värikasetti.**

Huom. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

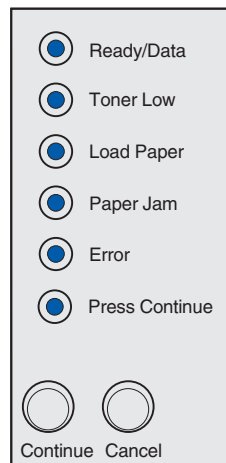


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

- 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.

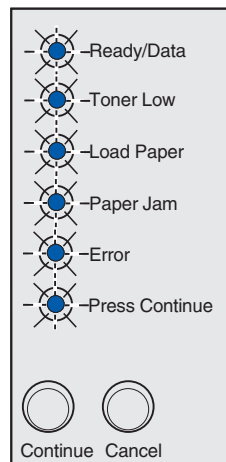


Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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.



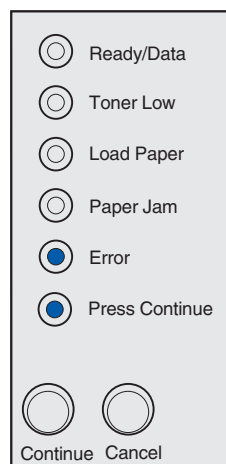
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimessa on jokin seuraavista virheistä:

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

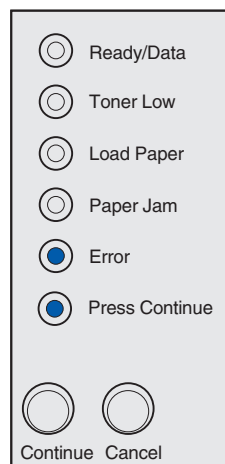
—jatkoa—



Toissijainen virhekoodi

Käyttäjän toimet:

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



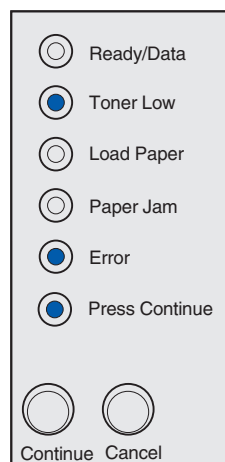
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

- Muisti on täynnä.
- Sivu on liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Sivu on 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.

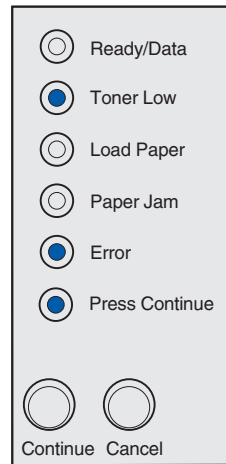
–jatkoa–



Toissijainen virhekoodi

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn tulostamista painamalla kerran **Jatka**-painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
- 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*-oppaasta).



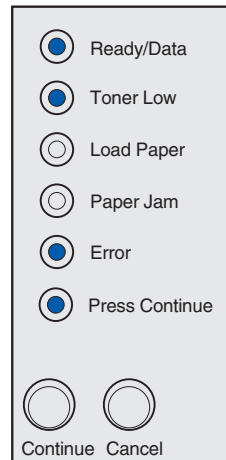
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn tulostamista painamalla kerran **Jatka**-painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
- 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*-oppaasta).



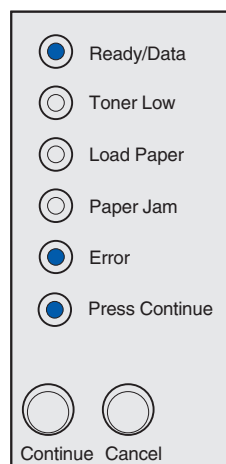
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus ja jatka työn käsittelemistä painamalla kerran **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*-oppaasta).



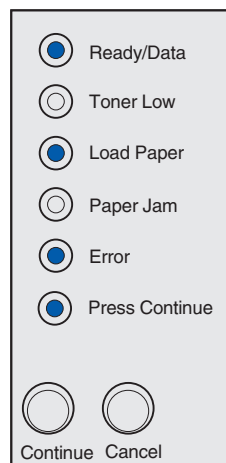
Toissijainen virhekoodi

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 **Jatka**-painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.



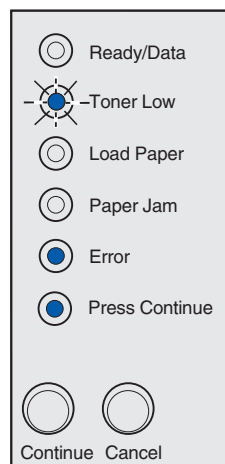
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

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

Käyttäjän toimet:

- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla kerran **Jatka**-painiketta.



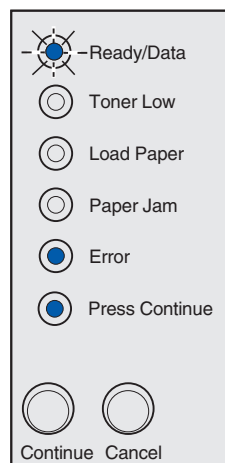
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen muisti ei riitä tiedon tallentamiseen puskuriin.

Käyttäjän toimet:

- Asenna lisää muistia (katso ohjeet *Asennusopas*-oppaasta).
- Jatka työn tulostusta painamalla kerran **Jatka**-painiketta.
- Peruuta tulostustyö painamalla **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.



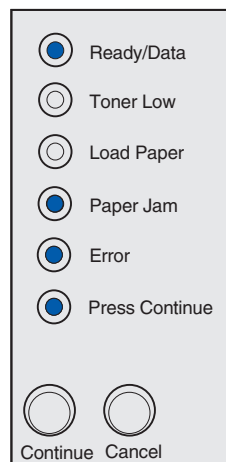
Toissijainen virhekoodi

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 **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 **Peruuta**-painiketta ja sitten vapauttamalla painike.
- Palauta tulostimen alkuasetukset painamalla **Peruuta**-painiketta ja pitämällä sitä painettuna.



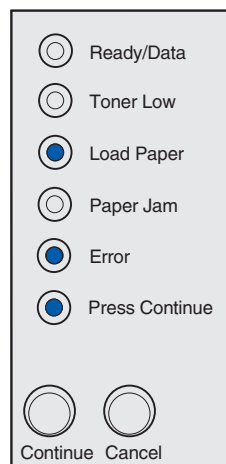
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

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



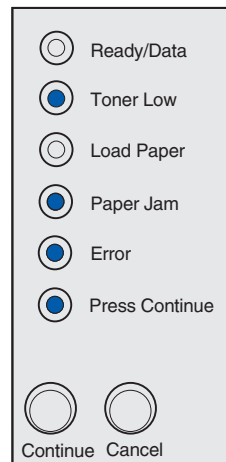
Toissijainen virhekoodi

Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostin on havainnut alustamattoman Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

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



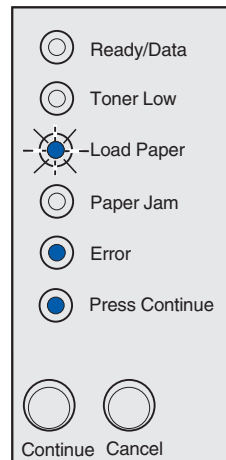
Toissijainen virhekoodi

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.



Toissijainen virhekoodi

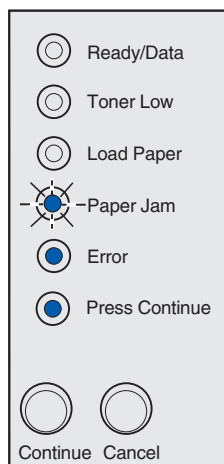
Tämän merkkivalosarjan merkitys:

Tulostimen isäntäkoneyhteydessä on ilmennyt virhe.

Tämä merkkivalosarja näkyy, jos tietokone yrittää muodostaa yhteyden tulostimeen rinnakkaisportin kautta, mutta kyseinen porttiasetus on poistettu käytöstä (katso [Sivu 68](#), [rinnakkaisportti](#)).

Käyttäjän toimet:

- Tietokone yrittää muodostaa yhteyden tulostimeen USB-portin välityksellä, mutta portti on poistettu käytöstä (katso [Sivu 69](#), [USB-portti](#)).
- Poista ilmoitus painamalla kerran **Jatka**-painiketta. Tietoja voidaan menettää.



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 yläkansi.
- 3 Paina **Jatka**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kun kytket virran takaisin tulostimeen.

Kaikki valot syttyvät ja sammuvat.

- 4 Vapauta **Jatka**-painike.
- 5 Sulje tulostimen yläkansi.

Tulostimen asetusvalikot tulostuvat.

Yleiskatsaus määrittysvalikoista

Valikot osoitetaan **Valmis/Data**-, **Väriaine vähissä**-, **Lisää paperia**- ja **Paperitukos**-merkkivalosarjoilla. Valikkojen vaihtoehdot ja niiden asetukset osoitetaan **Virhe**- ja **Paina Jatka** -merkkivalosarjoilla.

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

Apuohjelmat-valikko

Apuohjelmat-valikon avulla voidaan ratkaista 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 Rinnakkais- ja USB-valikkojen asetukset.

Kaikki tulostimen RAM-muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) poistetaan. 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.

Auto CR after LF (Autom.CR LFn jäl)

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

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä (tehdasasetus)

Käytössä

Auto LF after CR (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. (tehdasasetus)

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 (tehdasasetus)

Tila 2

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

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä

Käytössä (tehdasasetus)

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. (tehdasasetus) - 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. (tehdasasetus)

MAC binaari PS

Käytä tätä asetusta, kun haluat: 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. (tehdasasetus) - Tulostin hyväksyy tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

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 (Sivun suojaus)
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 tunnist.)
PS SmartSwitch
(PS-työn tunnist.)
Parallel Buffer
(Rinnakk.puskuri)
Advanced Status
(Lisäasetus)
Honor Init
(Pääk. alustus)

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

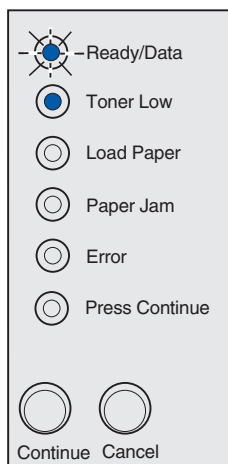
Tarvikkeiden käyttöiän pidentäminen alentaa tulostuskustannuksia.

- 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 tai muilla alueilla 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. Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna.

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

Kun on aika vaihtaa tilalle uusi värikasetti, voit valita joko Lexmark Cartridge Collection Program -värikasetin tai tavallisen värikasetin, jotka on suunniteltu erityisesti tälle tulostinmallille:

Värikasettien tuotenumerot	Keskimääräinen kesto	Tulostuksen peitto (arvio)
12S0400 Lexmarkin palautusohjelma -värikasetti ¹	2 500 sivua ²	5 %
12S0300 Tavallinen värikasetti		
¹ Myydään erikoishintaan, mikäli tyhjä värikasetti palautetaan Lexmarkille.		
² Riittäisyys perustuu noin 5 %:n peittoon		

Värikasetin kierrätys

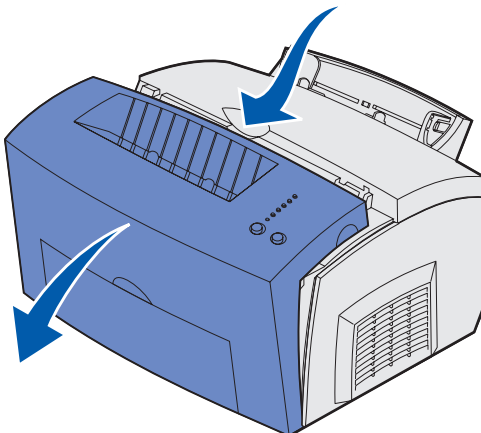
Palauta käytetty värikasetti Lexmarkille. Käyttämällä Lexmark Cartridge Collection Program -kierrätysohjelmaa voit edistää maailmanlaajuista kierrätystä ilmaiseksi.

Saat lisätietoja osoitteesta www.lexmark.com/recycle tai www.lexmark.com/LCCP valitsemalla oman maasi. Joidenkin maiden sivustoissa on erityisohjeita ja etukäteen maksettuja postitustarroja. Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen Lexmarkin edustajaan tai värikasetin ostopaikkaan.

Värikasetin vaihtaminen

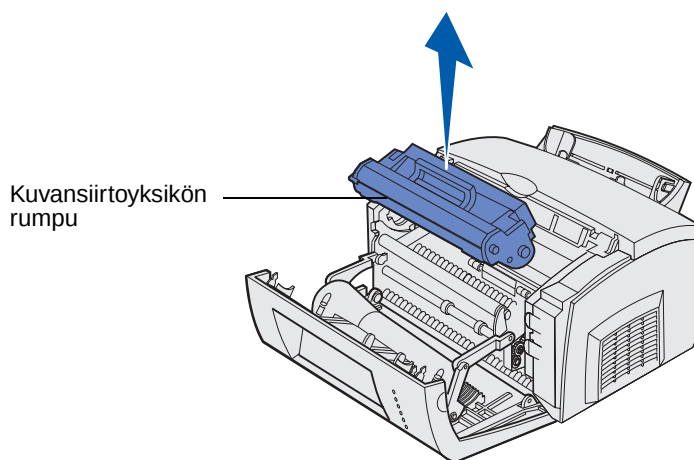
Vanhan värikasetin poistaminen

- 1 Vedä tulostimen kansi alas kielekkeestä.



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

Varoitus: Älä kosketa värikasetin pohjassa olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.



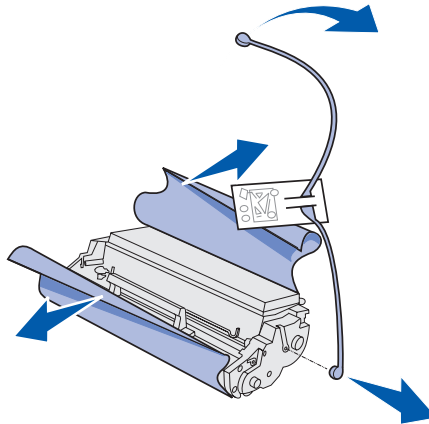
- 3 Pane värikasetti syrjään.

Varoitus: Lexmark ei suosittele käytettyjen värikasettien täyttämistä itse tai kolmansien osapuolien täyttämien ja myymien värikasettien käyttämistä tässä tulostimessa. Laadukasta tulostusjälkeä ja tulostimen toimintavarmuutta ei voi taata, jos tulostimessa käytetään kolmansien osapuolien tarvikkeita. Paras tulos saavutetaan käyttämällä alkuperäisiä Lexmarkin tarvikkeita.

Uuden värikasetin asentaminen

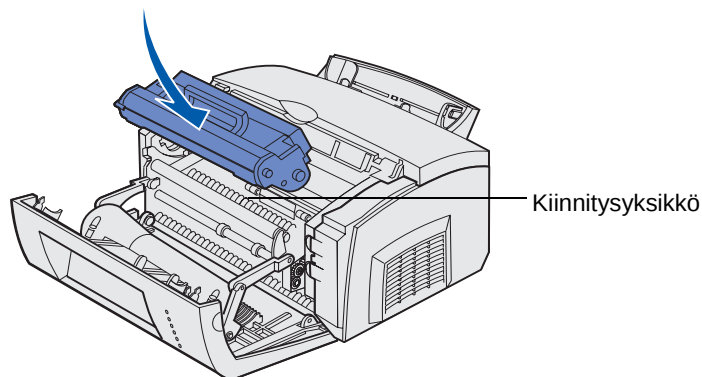
- 1 Ota uusi värikasetti pakkauksesta.
- 2 Vedä pois värikasetin päissä kiinni oleva muovinen kappale ja poista vaahtomuovisuojus.

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



Varoitus: Älä kosketa värikasetin pohjassa olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua.

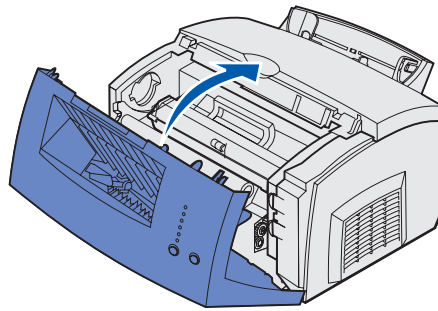
- 3 Ravista kasettia, jotta väriaine jakaantuu siinä tasaisesti.
- 4 Aseta värikasetti tulostimeen.
 - 1 Kohdista värikasetin kummallakin puolella olevat värilliset nuolet tulostimessa oleviin vastaaviin nuoliin.
 - 2 Pidä kiinni kädensijasta, kallista kasettia alaspäin ja ohjaa se värikasettiurien väliin.



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

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

5 Sulje tulostimen kansi.

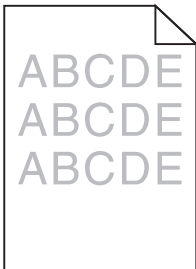
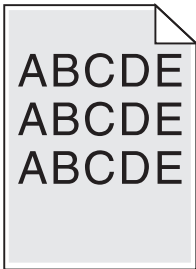


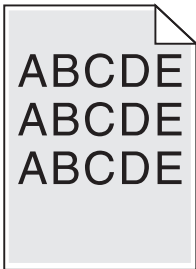
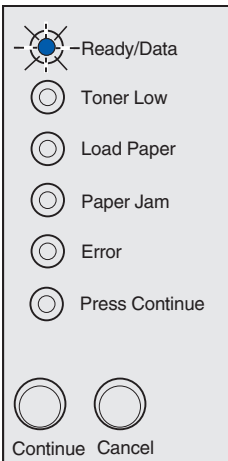
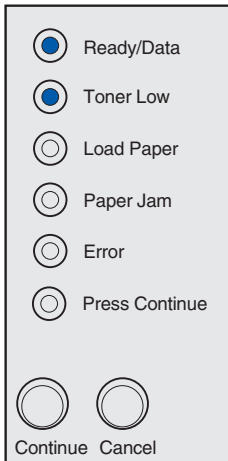
Suurin hyöty värikasetista saadaan seuraavasti:

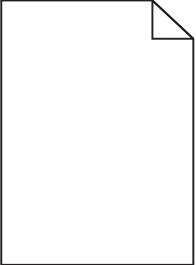
- Poista värikasetti pakkauksesta vasta, kun olet valmis asentamaan sen.
- Säilytä värikasetteja samassa ympäristössä kuin tulostinta.
- Poista värikasetti tulostimesta ainoastaan, kun haluat vaihtaa sen tai selvittää paperitukoksen.

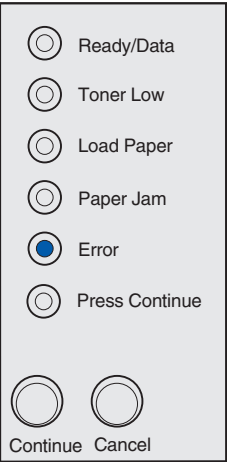
Tulostusongelmien ratkaiseminen

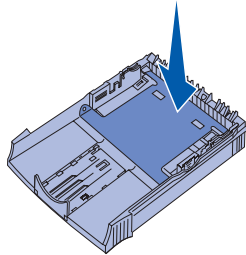
Käytä seuraavia taulukoita tulostusongelmien ratkaisuun. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys tulostimen myyjään. Tulostimen jokin osa saattaa edellyttää puhdistusta tai huoltoteknikon on ehkä vaihdettava se.

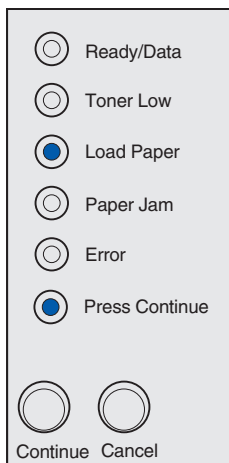
Ongelma	Mitä tehdä?
Tulostuu vaaleita tai epäselviä merkkejä. 	Värikasetin väriaine on ehkä lopussa. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti: 1 Poista värikasetti. 2 Ravista värikasettia puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. 3 Asenna värikasetti uudelleen paikalleen. • Varmista, että käytät suositeltua tulostusmateriaalia (katso kohtaa Tulostusmateriaalien koot ja lajit). • Jos tulostat erikoistulostusmateriaalille, kuten kartongille tai tarra-arkeille, 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.

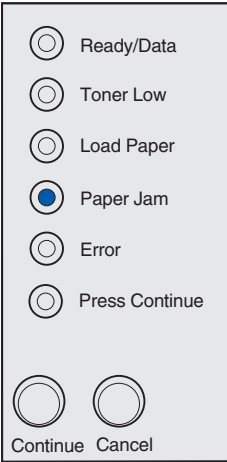
Ongelma	Mitä tehdä?
Väriaine leviää tai pyyhkiytyy pois. 	- Yritä tulostaa toisentyypiselle paperille. Kopiokoneille suunniteltu paperi sopii tulostukseen parhaiten. - Jos tulostat erikoistulostusmateriaalille, kuten kartongille tai tarra-arkeille, varmista, että oikea paperilaji on valittuna tulostinajurissa. - 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 Väriaine vähissä -merkkivalo ei syty. 	- Väri vähissä -valo ei syty, jos 1 500 sivun aloituskasetti on asennettuna. - Poista värikasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti. - Vaihda värikasetti.
Väriaine vähissä -merkkivalo palaa. 	- Poista värikasetti ja ravista sitä, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti. - Vaihda värikasetti.

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 värikasetti ja ravista sitä puolelta toiselle, jotta saat lopun väriaineen käyttöön. Jos uutta värikasettia ei ole jo valmiina, tilaa uusi kasetti. - Vaihda värikasetti.
Sivulle tulostuu vaaleita kuvioita tai toistuvia väriainepilkkuja.	- Yritä tulostaa toisen tyyppiselle paperille. Kopiokoneille suunniteltu paperi sopii tulostukseen parhaiten. - Vaihda värikasetti.
Sivut tulostuvat tyhjinä. 	- Värikasetin väriaine on ehkä lopussa. Vaihda värikasetti. - 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 värikasetti on asennettu oikein.
Tulostimeen on kytketty virta, mutta mitään ei tulostu.	- Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen. - Varmista, että rinnakkais- tai USB-kaapeli on kytketty tiukasti tulostimen takana olevaan liitimeen. - Tulosta valikkoasetussivu painamalla kerran Jatka- painiketta. Näin voit varmistaa, onko ongelma tulostimessa vai tietokoneessa. - Jos valikkoasetussivu tulostuu, vika on tietokoneessa tai sovellusohjelmassa. - Jos valikkoasetussivu ei tulostu, ota yhteys huoltoon.
Väriaine vähissä -merkkivalo palaa ja tulostus keskeytyy.	Jos Värihälytys-asetus on käytössä, tulostin lopettaa tulostamisen, kunnes värikasetti on vaihdettu. Huom. Voit muuttaa Värihälytys-asetusta asentamalla paikallisen tulostimen asetusapuohjelman Ajurit-CD-levyltä (katso kohta Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman käyttö).

Ongelma	Mitä tehdä?
Tulostimen virta on kytketty ja Virhe-merkkivalo palaa. 	Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen.
Tulostusmateriaali syöttyy vinoon tai käyristyy.	- Älä ylitäytä lokeroa 1 tai 250 arkin lisälokeroa (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 250 arkin lisälokerosta ja tuuleta paperinippu. - Älä ylitäytä lokeroa 1 tai 250 arkin lisälokeroa (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 250 arkin lisälokerosta.	- Varmista, että 250 arkin lisälokero on valittu tulostinajurista. - Varmista, että lokero on työnnetty kokonaan tulostimeen. - Varmista, että metallilevy on painettu alas, ennen kuin asetat syöttölokero tulostimeen.  Huom. Kun syöttölokero 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 250 arkin lisälokerosta ja tuuleta paperinippu.
Lisää paperia -merkkivalo palaa, vaikka 250 arkin lisälokerossa 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 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 Jatka-painiketta, kunnes tulostimen kaikki valot syttyvät. - Valitse Heksatulostus, joka auttaa vianmäärityksessä. - Palauta tulostimen tehdasoletukset (katso kohta Palauta tehdasasetukset). - Varmista, että rinnakkais- tai USB-kaapeli on liitetty tiukasti tulostimen takaosaan.
Työt eivät tulostu ja Virhe-valo palaa.	- Varmista, että värikasetti on asennettu tulostimeen. - Varmista, että tulostimen yläluukku on suljettu.
PostScript 3 -emulointia käytettäessä tulostin tyhjentää tiedot (Valmis/Data- ja Virhe-merkkivalot vilkkuvat).	- Varmista, että käytät oikeaa PostScript-tulostinajuria. - Lexmark E220 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. Jos käytät Windows NT 4.0-, Windows 2000- tai Windows XP -käyttöjärjestelmää, lataa tulostinajurin uusimman version Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta www.lexmark.com.
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 Peruuta-painiketta ja pitämällä sitä painettuna. - 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 määritysvalikkojen esittely**.

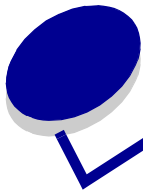
Soittaminen huoltoon

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 **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 muilla alueilla tarkista puhelinnumero Ajurit-CD-levyltä.



Hakemisto

A

A4

- lisääminen 20
- 250 arkin lokero 22
- käsinsyöttölokero 20
- lokero 1 18

A5

- lisääminen 20
- 250 arkin lokero 22
- käsinsyöttölokero 20
- lokero 1 18

Apuohjelmat-val. 67

Asetusvalikko 67

Autom.CR LFn jäl (Asetusvalikko)
67

Autom.LF CRn jäl (Asetusvalikko)
68

B

B5

- lisääminen 20
- 250 arkin lokero 22
- käsinsyöttölokero 20
- lokero 1 18

B5-paperi 20

E

executive

- lisääminen 20
- 250 arkin lokero 22
- käsinsyöttölokero 20
- lokero 1 18

F

Fonttivorhe-valo 62, 63, 64, 65

H

Heksatulostus (Apuohjelmat-val.)
67

huolto 83

soittaminen 83

virhe-valot 58

I

ilmoitukset

Alustamaton Flash-muisti 64

Ei valmiina 47, 48

Ei yhteyttä 47, 48

Flash-alustus 49

Flash-muisti täynnä 63

Flash-ohjelmointi 49

Flash-tiivistys 49

Heksatulostus valmis 56, 57

Käytössä 49

Monimutkainen sivu 61

Muisti ei riitä lajitt. 59

Muisti täynnä 60

Tehdasasetusten palautus 57

Tulostetaan fonttiluettelo 49

Tulostetaan hakemisto 49

Tulostetaan

tulostuslaatutestisivut 49

Tulostetaan valikkoasetussivut
49

Tulostimen uudelleen asetus
57

Työ peruutetaan 57

Vaihda kasetti 56

Vakiovastaanottoalusta täynnä
54

Viallinen Flash-muisti 63

Viallinen värikasetti 61

K

kalvot 25, 26

koot ja painot 16

lisääminen 25, 26

käsinsyöttölokero 26

lokero 1 25

kartonki 34, 35

koot ja painot 16

lisääminen 34, 35

käsinsyöttölokero 35

lokero 1 34

kirjekuoret 29

koot ja painot 16

lisääminen 29

käsinsyöttölokero 29

lokero 1 28

kirjepaperi

lisääminen 20

250 arkin lokero 22

käsinsyöttölokero 20

lokero 1 18

kulmapidikkeet

250 arkin lokero 23

käyttäjän oletusasetusten palautus
82

käyttöpaneeli 8

valot 8

Alustamaton Flash-muisti 64

Ei valmiina 47, 48

Ei yhteyttä 47, 48

Flash-alustus 49

Flash-muisti täynnä 63

Flash-ohjelmointi 49

Fonttivorhe 62, 63, 64, 65

Heksatulostus valmis 56, 57

Käytössä 49, 50

Lisää paperia,

käsinsyöttölokero 53

Lisää paperia, lokero 1 tai

250 arkin lokero 53

Manuaalinen kaksipuolinen

tulostus 54

Monimutkainen sivu 61

Muisti ei riitä lajitt. 59

Muisti täynnä 60

Odottaa 51

Tehdasasetusten palautus
57

Tietojen tyhjennys 52

Tiivistä Flash 49

Tulostetaan fonttiluettelo 49

Tulostetaan hakemisto 49

Tulostetaan

tulostuslaatutestisivut 49

Tulostetaan

valikkoasetussivut 49

Tulostimen uudelleen asetus

57

Tulostimen yläkansi on auki

55

Työ peruutetaan 57

Vaihda kasetti 56

Vakiovastaanottoalusta
täynnä 54
Valmis/Data 47
Viallinen Flash-muisti 63
Viallinen värikasetti 61
Virhe 55, 56, 57, 58, 59, 60,
61, 62, 63, 64, 65
Väri vähissä 50, 51, 52, 54
Värikasettivirhe 55
Käytössä-valo 49, 50

L

legal

lisääminen 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 20

letter

lisääminen 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 18

liitännät

rinnakkais- 68
USB 69

Lisää paperi -valo 53

käsinsyöttölokero 53
lokero 1 tai 250 arkin lokero 53

lisääminen 20, 25, 26, 28, 29, 30,
32

A4-paperi 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 19

A5-paperi 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 19

B5-paperi
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 19

executive 20
käsinsyöttölokero 20

kalvot 25, 26
käsinsyöttölokero 26
lokero 1 25

kartonki 34
käsinsyöttölokero 35
lokero 1 34

kirjekuoret 28, 29
käsinsyöttölokero 29
lokero 1 28

kirjepaperi 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 19

legal 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 20

letter 20
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 19

tarrat 32
käsinsyöttölokero 32
lokero 1 30

lisääminen, Executive-paperi
lokero 1 19

M

MAC binaari PS (Rinnakk.valikko)
69

MAC binaari PS (USB-valikko) 69

Manuaalinen kaksipuolinen
tulostus -valo 54

manuaalinen kaksipuolinen
tulostus, käyttö 13

määrittämisvalikot

Apuohjelmat-val. 67
Heksatulostus 67
Palauta tehdasasetukset 67
Tul. laatutestit 67

Asetusvalikko

Auto CR after LF (Autom.CR
LFn jäl) 67

Auto LF after CR (Autom.LF
CRn jäl) 68

Rinnakk.valikko 68

MAC binaari PS 69

NPA-tila 68

Tila 2 68

Yhteyskäytäntö 68
tulostimen asetusvalikkojen
tulostaminen 66

USB-valikko 69
MAC binaari PS 69
NPA-tila 69

N

NPA-tila (Rinnakk.valikko) 68

NPA-tila (USB-valikko) 69

O

Odottaa-valo 51
ominaisuudet 7

P

paikallisen tulostimen
asetusapuohjelma
asetusvaihtoehdot
Asetusvalikon asetukset 71

Laatuvalikon asetukset 71
Paperivalikon asetukset 70
PCL-valikon asetukset 70
PostScript-valikon asetukset
70

Rinnakk.valikon asetukset
71

USB-valikon asetukset 70
Viimeistelyvalikon asetukset
70

Palauta tehdasasetukset
(Apuohjelmat-val.) 67

paperi 18, 20, 22

koot ja painot 16

lisääminen 18, 20, 22
250 arkin lokero 22
käsinsyöttölokero 20
lokero 1 18

portit

rinnakkais- 68

USB 69

R

Rinnakk.valikko 68

S

säteilyä koskevat tiedotteet 6

T

tarrat 30, 32

koot ja painot 16

lisääminen 30, 32
käsinsyöttölokero 32
lokero 1 30

tarrojen lisääminen 30

Tila 2 (Rinnakk.valikko) 68

toissijaiset virhekoodit

isäntäkonevirhe 65

lyhyt paperi 61

monimutkainen sivu 61

muisti täynnä 60

PPDS-fonttivorhe 62

RAM ei riitä tiivistämiseen 64

Tul. laatutestit (Apuohjelmat-val.)
67

tulostimen asetusvalikot
tulostus 66

tulostin

ominaisuudet 7

tulostusmateriaali 16

lajit ja koot 16

turvaohjeita 5

Tyhjennys-valo 52

täyttöraja

250 arkin lokero 23

U

USB-valikko 69

V

valikot

asetusten tallentaminen 66

Asetusvalikko 67

poistuminen 66

selaaminen 66

siirtyminen valikkoon 66

siirtyminen valikoissa 66

Valmis/Data-valo 47

vianmäärittäminen 77

paperiongelmat 80

tulostusjälkiongelmat 77, 78, 79

tulostusongelmat 79, 80, 81, 82

Virhe-valo 55, 56, 57, 58, 59, 60,

61, 62, 63, 64, 65

huoltokutsu 58

tietojen tyhjennys 52

tulostimen yläkansi on auki 55

värikasettia ei ole asennettu 55

värikasettivirhe 55

Väriaine vähissä -valo 47, 50, 51,

52, 54

värikasetin vaihtaminen 74

värikasetti 55

vaihtaminen 74

virhe 55

Y

Yhteyskäytäntö (Rinnakk.valikko)

68



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

© 2003 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550