

E120, E120n

Käyttöopas



Heinäkuu 2005

www.lexmark.com

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogo ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © 2005 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, United States

Versio: Heinäkuu 2005

Seuraava kappale ei koske maita, joissa vastaavanlaiset sopimusehdot ovat ristiriidassa paikallisen lain kanssa: LEXMARK INTERNATIONAL INC. ON TUOTTANUT TÄMÄN JULKAISUN SELLAISENA KUIN SE ON, ILMAN TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA RAJOITTAMATTA, KAUPAN EHTOJEN TAI TIETTYYN KÄYTTÖÖN SOPIVUUDEN TAKUUEHDOT. Tämä kohta ei välttämättä koske kaikkia käyttäjiä, sillä joissakin valtioissa ei sallita julkilausuman kieltämistä tai tiettyjen toimitusten välillisiä takuita.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Julkaisun tietoihin tehdään säännöllisin väliajoin muutoksia, jotka sisällytetään tuotteen myöhempiin versioihin. Tuotteisiin tai ohjelmiin voidaan tehdä parannuksia tai muutoksia milloin tahansa. Tätä julkaisua koskevat huomautukset voidaan lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Isossa-Britanniassa ja Irlannissa huomautuksia voidaan lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark voi käyttää tai jakaa käyttäjän lähettämiä tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla ilman, että siitä aiheutuu minkäänlaisia velvoitteita käyttäjälle. Voit tilata lisää tämän tuotteen julkaisuja Yhdysvaltain numerosta 1-800-553-9727 tai Iso-Britannian numerosta +44 (0)8704 440 044. Muissa maissa ota yhteys liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

Tämän tuotteen viittaukset muihin tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita sitä, että valmistaja takaa näiden olevan saatavilla kaikissa maissa, joissa valmistaja toimii. Mikään viittaus tuotteeseen, ohjelmaan tai palveluun ei tarkoita sitä, että vain kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua tulisi käyttää. Mikään toiminnallisesti vastaava tuote, ohjelma tai palvelu ei loukkaa mitään olemassa olevaa aineetonta oikeutta, ja mitä tahansa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää mainitun tuotteen, ohjelman tai palvelun sijaan. Käyttäjä vastaa siitä, että laite toimii yhdessä muiden kuin valmistajan nimeämien tuotteiden, ohjelmien tai palveluiden kanssa.

© 2005 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmark-logo ovat Lexmark International Inc:n tavaramerkkejä. Yksityiskohtaisia tietoja tulostimen yhteensopivuudesta on *Technical Reference* -julkaisussa. Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

Turvaohjeita

- Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.
 VAARA: Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (virtajohto, puhelin jne.) myrskyn aikana.
- 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 vaihtoosien käytöstä.

VAARA: Turvallisuuden vuoksi laitteen saa liittää ainoastaan sellaiseen Ethernet-verkkoon, jonka jännite ei ylitä Ethernetliittimen jänniterajoitusta.

- Laite on laserkäyttöinen.
 VAARA: Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.
- 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.

Sisällys

Luku 1: Yleiskuvaus	5
Luku 2: Käyttöpaneelien käyttäminen	8
Yleistietoja Lexmark E120 -käyttöpaneelista	9
Lexmark E120 -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta	10
Lexmark E120 -käyttöpaneelin koodit	12
Yleistietoja Lexmark E120n -käyttöpaneelista	25
Lexmark E120n -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta	26
Lexmark E120n -käyttöpaneelin koodit	28
Tulostimen Web-sivun käyttäminen	44
Valikko- ja verkkoasetussivun tulostaminen	44
Tehdasasetusten palautus	45
Luku 3: Tulostusmateriaalitehtävät ja -vihjeet	46
Tulostusmateriaalityypit	47
Asianmukaisen tulostusmateriaalin valitseminen	47
Paperi	47
Esipainetut lomakkeet ja kirjelomakkeet	48
Piirtoheitinkalvot	48
Kirjekuoret	48
Tallal	40 10
Tulostusmateriaalin säilvtvs	
Tulostusmateriaalin lisääminen lokeroon 1	49
Tulostusmateriaalin lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon	52
Tukosten estäminen	53
Tukosten poistaminen	54
l uku 4 [.] Tulostustvöt	59
Tulostaminen ensisijaisesta svöttölokerosta	60
Windows-tietokoneessa	60
Macintosh-tietokoneessa	61
Tulostaminen paperin molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus käsin)	62
Useiden sivujen kuvan tulostaminen yhdelle arkille (monisivutulostus)	63
Windows-tietokoneessa	63
Macintosh-tietokoneesta	64
Tulostaminen kirjelomakkeelle	64
Windows-tietokoneessa	64
Maciniush-tietokoneesta	64
Tulostustyon peruuttaminen	05
i ulosiinien käyilöpäheelistä	CO
Macintosh-tietokoneessa	65

Luku 5: Tarviketiedot	66
Tarvittavat tarvikkeet	67
Tarvikkeiden vaihtotarpeen arvioiminen	68
Värikasetin vaihtaminen	
Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen	72
Lexmarkin palautusohjelma	75
Tiedote uudelleen täytetyistä väriainekaseteista	75
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	75
Luku 6: Vianmääritys	76
Yleiset ongelmat	77
Tulostuslaatuongelmat	79
Tiedotteet	83
Käytännöt	
Säteilyrajoitukset	
Melutasot	
ENERGY STAR	
WEEE-direktiivi käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä	
Laserilmoitus	
Hakemisto	85



Tulostimesta on kaksi eri mallia: Lexmark E120 (perusmalli), jonka tarkkuus on 600–1200, jossa on valmiina 8 Mt muistia ja USB-portti; sekä Lexmark E120n (verkkomalli), jonka tarkkuus on 600–1200, jossa on valmiina 16 Mt muistia, USB-portti ja kiinteä Ethernet-sovitin.



Molemmissa malleissa on 150 arkin paperilokero (lokero 1), joka sijaitsee tulostimen etuosassa, ja sen yläpuolella ensisijainen lokero, josta voidaan syöttää useita sivuja. Tulostin ottaa materiaalia automaattisesti ensisijaisesta lokerosta, kunnes se tyhjenee. Sen jälkeen tulostin ottaa paperia tarvittaessa lokerosta 1, kunnes tulostustyö on valmis.

Lokeron 1 pohjassa on kaksitoimintoinen liukusäädin ja säädettävä ohjain. Valkoista suorakulmion muotoista osaa (liukusäädin) voidaan siirtää tulostusmateriaalin koon mukaan.

Tulostimen yläosassa on paperituki, joka voidaan avata, jotta tulostin pinoaa paperit siististi 50 arkin vastaanottoalustalle.

Tulostimessa on kolme luukkua: etu-, ylä- ja takaluukku.

Yleiskuvaus

Virtapainike ja virtajohdon liitäntä sijaitsevat tulostimen taustapuolella vasemmalla. Myös USB-portti ja kaapelilukkoliitäntä sijaitsevat tulostimen taustapuolella, oikealla. Verkkomallissa (Lexmark E120n) on Ethernet-portti, joka sijaitsee USB-portin alapuolella.





Perusmallissa (Lexmark E120) on kaksi merkkivaloa ja kaksi painiketta.



Verkkomallissa (Lexmark E120n) on kuusi merkkivaloa ja kaksi painiketta.



Huomautus: Jatka-painike toimii myös merkkivalona E120n-mallissa.

- Jatka tulostusta painamalla kerran Jatka 🕑-painiketta.
- Voit tulostaa valikko- ja verkkoasetussivun painamalla valmiustilassa **Jatka** (D)-painiketta.
- Peruuta nykyinen työ painamalla Peruuta 🛞 -painiketta kerran.
- Voit nollata tulostimen asetukset painamalla Peruuta &-painiketta, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät.



Käyttöpaneelien käyttäminen

Osa	sivu
Yleistietoja Lexmark E120 -käyttöpaneelista	9
Lexmark E120 -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta	10
Lexmark E120 -käyttöpaneelin koodit	12
Yleistietoja Lexmark E120n -käyttöpaneelista	25
Lexmark E120n -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta	26
Lexmark E120n -käyttöpaneelin koodit	28
Tulostimen Web-sivun käyttäminen	44
Valikko- ja verkkoasetussivun tulostaminen	44
Tehdasasetusten palautus	45

Yleistietoja Lexmark E120 -käyttöpaneelista

Tulostimen käyttöpaneelissa on kaksi painiketta ja kaksi merkkivaloa. Merkkivalot osoittavat tulostimen tilan. Painikkeilla voidaan jatkaa nykyistä tulostustyötä tai peruuttaa se.

Kun tulostimen virta kytketään, merkkivalot syttyvät toimintatestin ajaksi. Valot syttyvät ja sammuvat myös, kun tulostimen asetukset nollataan tai tulostimen asetusta muutetaan valikoista.

Lisätietoja paneelin merkkivaloista tai tulostimen tilan selvittämisestä merkkivalojen avulla on kohdassa Lexmark E120 -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta.



- Jatka tulostusta painamalla kerran **Jatka** ⁽▶) -painiketta.
- Paina Jatka D-painiketta kaksi kertaa nopeasti. Esiin tulee toissijainen merkkivalosarja.
- Voit tulostaa valikkoasetussivun painamalla valmiustilassa Jatka D-painiketta.
- Voit peruuttaa nykyisen työn painamalla **Peruuta** 🛞-painiketta ja vapauttamalla sen.

Lexmark E120 -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta

Käyttöpaneelin valot tarkoittavat eri sarjoina eri asioita. Sammuksissa olevat, palavat ja/tai vilkkuvat valot ilmaisevat tulostimen toimintatilan, kuten tulostustilan, keskeytyksen tai huollon.

Etsi ilmoitus merkkivalosarjataulukosta ja näytä lisätiedot napsauttamalla ilmoitusta.

Merkkivalosarja

Valmis/Data-merkkivalo Palaa=

Virhe-merkkivalo Palaa=

Virhe-merkkivalo Vilkkuu=

*

Valmis/Data-merkkivalo Vilkkuu=

Ensisij merkki sarja	jainen ivalo-	Toissija merkkiv sarja	inen /alo-	
Valmis/Data	Virhe	Valmis/Data	Virhe	Viesti
				Valmis / Virransäästö
*				Varattu
	₩			Hetki
				Peruuta työ / Nollaa tulostin
	0			Puskurin tyhjennys
		*		Viallinen konekoodi (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
		*		Ei valmis (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
*				Fonttiluettelon tai valikkoasetussivun tulostaminen
				Konekoodin tai järjestelmäkoodin ohjelmointi
				Tehdasoletusten palauttaminen
		*		Kasetin alue ei täsmää (Valmis/Data-merkkivalo välähtää neljä kertaa)
		*		Värikasetti puuttuu / Viallinen värikasetti havaittu (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kolme kertaa)
		*		Avoin luukku (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
		*		Monimutkainen sivu (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kolme kertaa)
		*		Ulkoinen verkkoyhteys menetetty (Valmis/Data-merkkivalo välähtää viisi kertaa)
		*		Muisti ei riitä lajitteluun (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kolme kertaa)

Käyttöpaneelien käyttäminen

Ensisijainen merkkivalo- sarja			inen ⁄alo-	
Valmis/Data	Virhe	Valmis/Data	Virhe	Viesti
	₩	*		Lisää materiaalia (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
	₩	*		Tulosta kaksipuolisen työn toinen puoli (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
	₩	*		Muisti täynnä (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kolme kertaa)
	₩	*		Isäntäkone ei ole käytössä (Valmis/Data-merkkivalo välähtää viisi kertaa)
	₩	*	•	Tukos tulostimen paperiradalla (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kymmenen kertaa)
	₩	٭		Tukos lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa (Valmis/Data-merkkivalo välähtää neljä kertaa)
	¥	≭		Lyhyt paperi (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kolme kertaa)
		*		Väri vähissä (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kahdeksan kertaa)
	₩	*		Vaihda kuvansiirtopakkaus (Valmis/Data-merkkivalo välähtää kerran)
*	¥	*		Huoltovirhe (toissijainen Valmis/Data-merkkivalo välähtää kymmenen kertaa)

Lexmark E120 -käyttöpaneelin koodit

Seuraavassa on ensi- ja toissijaisten merkkivalosarjojen selitykset ja kuittaamisohjeet.

Ensisijaiset koodit

Valmis / Virransäästö

Merkkivalosarja:

Valmis/Data – Palaa

Ilmoitus:

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

Tulostin toimii oikein.

()

Huomautus: Voit muuttaa virransäästöasetusta paikallisen tulostimen apuohjelmasta (katso *Ohjelmisto ja käyttöoppaat -*CD-levy).

Varattu

Merkkivalosarja:

Valmis/Data – Vilkkuu

Ilmoitus:

Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.

Ratkaisuehdotus

- Varattu:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta työ painamalla Ø-painiketta ja vapauttamalla se.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla Ø-painiketta pitkään.
- Tulostetaan:
 - Odota, että sivut tulostuvat. Valmiusvalo vilkkuu tulostuksen aikana. Valmis-valo syttyy tulostuksen päätyttyä.
 - Peruuta työ painamalla 🛞-painiketta.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla ⊗-painiketta pitkään.
 - Vastaanotetaan/käsitellään tietoja:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta käsittely painamalla Ø-painiketta.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla Ø-painiketta pitkään.

Hetki...

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Tulosta puskurin sisältö painamalla 🕑 -painiketta.
- Peruuta työ painamalla \otimes -painiketta ja vapauttamalla se.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla 🛞 -painiketta pitkään.





Peruuta työ / Nollaa tulostin

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

- Nykyinen työ peruutetaan.
- Tulostin palauttaa käyttäjän oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan. Käyttäjän oletusasetus pysyy voimassa, kunnes käyttäjä muuttaa sitä tai palauttaa tehdasoletukset.

Ratkaisuehdotus

Nollaa tulostimen asetukset painamalla \otimes -painiketta pitkään.

Puskurin tyhjennys

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostin poistaa tulostustyötä.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Viallinen konekoodi

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää kerran

Ilmoitus:

Sisäistä konekoodia ei ole ohjelmoitu, tai se ei ole kelvollinen.

Ratkaisuehdotus

Lataa kelvollinen konekoodi.







Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja

Ei valmis

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla 🕑 -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kerran

Ilmoitus:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään tietoja, tai tulostinportti on offline-tilassa.

Ratkaisuehdotus

- Voit palata valmius- tai käytössä-tilaan painamalla (D-painiketta.
- Peruuta työ painamalla \otimes -painiketta ja vapauttamalla se.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla &-painiketta pitkään.

Fonttiluettelon tai valikkoasetussivun tulostaminen

Merkkivalosarja:

Valmis/Data - Vilkkuu

Ilmoitus:

Fonttiluetteloa tai valikkoasetussivua tulostetaan.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Konekoodin tai järjestelmäkoodin ohjelmointi

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Uusi koodi ohjelmoidaan koneeseen tai laiteohjelmaan.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Kun tulostin on ohjelmoinut koodin, se palaa valmiustilaan.

Huomautus: Painikkeet eivät ole käytettävissä tämän ilmoituksen näkyessä.



Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja





Tehdasoletusten palauttaminen

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostin palauttaa tehdasoletukset.

Ratkaisuehdotus

Nollaa tulostimen asetukset painamalla \otimes -painiketta pitkään.

Kasetin alue ei täsmää

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla Depainiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää neljä kertaa

Ilmoitus:

Käytössä olevaa värikasettia ei ole ohjelmoitu kyseistä aluetta varten.

Ratkaisuehdotus

Poista värikasetti ja asenna uusi värikasetti, joka on ohjelmoitu samaa aluetta varten kuin tulostin. Tulostimen alue näkyy tulostimen takapaneelin tarrassa. Asianmukaisten tarvikkeiden ja tuotenumeroiden luettelo on kohdassa **Tarvikkeiden tilaaminen sivulla 67**.







Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Värikasetti puuttuu / Viallinen värikasetti havaittu

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää kolme kertaa

Ilmoitus:

Värikasetti tai kuvansiirtopakkaus puuttuu, tai tulostimeen on asennettu viallinen värikasetti.

Ratkaisuehdotus

Tarkista ensin, onko värikasetti asennettu. Jos värikasetti on oikein asennettu, tarkista onko kuvansiirtopakkaus asennettu. Jos värikasetti tai kuvansiirtopakkaus puuttuu, asenna puuttuva osa. Jos molemmat on oikein asennettu, poista viallinen värikasetti.

Avoin luukku

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää kerran

Ilmoitus:

Luukku on auki.

Ratkaisuehdotus

Sulje avoin luukku.



Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja



Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja

Monimutkainen sivu

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kolme kertaa

Ilmoitus:

Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset (eli liian suuret tulostimen muistille).

Ratkaisuehdotus

Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen ja yritä tulostaa sivu. Jos se ei onnistu:

Voit poistaa ilmoituksen painamalla (D-painiketta ja jatkaa työn käsittelemistä (osa tulostustiedoista • saatetaan menettää).

Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:

- Vähennä sivun tekstiä tai kuvia.
- Määritä Sivun suojaus -asetus käyttöön paikallisen tulostimen asetusohjelmassa (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).

Ulkoinen verkkoyhteys menetetty

Merkkivalosarja:

Virhe - Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää viisi kertaa

Ilmoitus:

Tulostin havaitsi käynnistyessään, että yhteys ulkoisen verkon sovittimeen on menetetty.

Huomautus: Tulostin havaitsee tämän virheen ainoastaan käynnistyksen aikana.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus painamalla D-painiketta. •
- Muodosta yhteys ulkoisen verkon sovittimeen uudelleen.



merkkivalosarja

merkkivalosarja



merkkivalosarja

Ensisijainen merkkivalosarja

Muisti ei riitä lajitteluun

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kolme kertaa

Ilmoitus:

Tulostimessa ei ole tarpeeksi muistitilaa tulostustyön lajitteluun. Ilmoitus voi johtua seuraavista virheistä:

- Tulostimen muisti on täynnä.
- Sivu on liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Muisti ei riitä puskurin sisällön tallentamiseen.

Ratkaisuehdotus

Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen ja yritä tulostaa sivu. Jos se ei onnistu:

 Voit poistaa ilmoituksen painamalla P-painiketta ja jatkaa työn käsittelemistä (osa tulostustiedoista saatetaan menettää).

Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:

- Vähennä sivun tekstiä tai kuvia.
- Määritä Sivun suojaus -asetus käyttöön paikallisen tulostimen asetusohjelmassa (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).

Lisää materiaalia

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kerran

Ilmoitus:

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





Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ratkaisuehdotus

- Aseta materiaalia lokeroon 1 tai ensisijaiseen lokeroon ja jatka painamalla 🕑-painiketta.
- Varmista, että materiaali on lisätty oikein lokeroon 1 tai ensisijaiseen lokeroon.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla S-painiketta.



Tulosta kaksipuolisen työn toinen puoli

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kerran

Ilmoitus:

Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli.

Ratkaisuehdotus

- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla ⊗-painiketta.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla Ø-painiketta pitkään.

Muisti täynnä

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää kolme kertaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla 🕑 -painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta työ painamalla 🛞 -painiketta.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla 🛞 -painiketta pitkään.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Muuta tulostustyö yksinkertaisemmaksi. Vähennä sivun tekstiä tai kuvia ja poista tarpeettomat fontit tai makrot.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

merkkivalosarja



Ensisijainen merkkivalosarja

Isäntäkone ei ole käytössä

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla 🕟 -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää viisi kertaa

Ilmoitus:

Tulostimen USB- tai verkkoliitäntä ei ole käytössä.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus painamalla ()-painiketta. Tulostin poistaa kaikki aikaisemmin lähetetyt työt.
- Ota USB-portti käyttöön valitsemalla Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman USB-puskuri-kohdassa jokin muu arvo kuin Ei käytössä (katso *Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy*).

Tukos tulostimen paperiradalla

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla (b) -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Valmis/Data Välähtää kymmenen kertaa
- Virhe Palaa



Tukos sijaitsee syötön tunnistimessa, poistumistunnistimessa tai syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välillä.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.



Ensisijainen merkkivalosarja



Ensisijainen Toi

merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Tukos lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Valmis/Data Välähtää neljä kertaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa on ilmennyt tukos.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Lyhyt paperi

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla Depainiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data - Välähtää kolme kertaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Varmista, että lisätty tulostusmateriaali on tarpeeksi isokokoista ja paperikoko on määritetty oikein paikallisen tulostimen apuohjelman paperikokovalikossa (katso *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy).
- Poista ilmoitus ja jatka työtä painamalla D-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla 🛞 -painiketta.

Väri vähissä

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla D-painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kahdeksan kertaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus ja jatka työn käsittelemistä painamalla ()-painiketta.
- Irrota värikasetti. Tasoita väriaine uudelleen ravistamalla kasettia edestakaisin. Aseta kasetti sen jälkeen takaisin laitteeseen. Toista tämä useita kertoja. Jos tuloste jää vaaleaksi, vaihda väriainekasetti. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen sivulla 69.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Vaihda kuvansiirtopakkaus

Merkkivalosarja:

Virhe – Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla 🕑 -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

Valmis/Data – Välähtää kerran

Ilmoitus:

Kuvansiirtopakkaus on vaihdettava pian.

Ratkaisuehdotus

- Jatka työn käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla 🜔 -painiketta.
- Vaihda kuvansiirtopakkaus. Katso lisätietoja kohdasta Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen sivulla 72.

Huoltovirhe

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Vilkkuu
- Virhe Vilkkuu

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

• Valmis/Data – Välähtää kymmenen kertaa

Ilmoitus:

Tulostimessa on huoltovirhe, ja tulostus on pysähtynyt.

Ratkaisuehdotus

Katkaise virta tulostimesta ja kytke se sitten uudelleen. Jos merkkivalot vilkkuvat yhä, ota yhteys asiakastukeen. Katso alueesi puhelinnumero Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta **www.lexmark.com**.



Ensisijainen merkkivalosarja





Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Yleistietoja Lexmark E120n -käyttöpaneelista

Tulostimen käyttöpaneelissa on kaksi painiketta ja kuusi merkkivaloa (Jatka-painike on sekä merkkivalo että painike). Merkkivalot osoittavat tulostimen tilan. Painikkeilla voidaan jatkaa nykyistä tulostustyötä tai peruuttaa se.

Kun tulostimen virta kytketään, merkkivalot syttyvät toimintatestin ajaksi. Valot syttyvät ja sammuvat myös, kun tulostimen asetukset nollataan tai tulostimen asetusta muutetaan valikoista.

Lisätietoja paneelin merkkivaloista tai tulostimen tilan selvittämisestä merkkivalojen avulla on kohdassa Lexmark E120n -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta.



- Jatka tulostusta painamalla kerran Jatka (D)-painiketta.
- Paina Jatka 🕑 -painiketta kaksi kertaa nopeasti. Esiin tulee toissijainen merkkivalosarja.
- Voit peruuttaa nykyisen työn painamalla **Peruuta** 🛞 -painiketta ja vapauttamalla sen.
- Palauta alkuasetukset painamalla ja pitämällä Peruuta 🛞 -painiketta painettuna, kunnes kaikki valot syttyvät.

Lexmark E120n -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta

Käyttöpaneelin valojen merkitys riippuu niiden palamistavasta. Sammuksissa olevat, palavat ja/tai vilkkuvat valot ilmaisevat tulostimen toimintatilan, kuten tulostustilan, keskeytyksen tai huollon.

Etsi ilmoitus merkkivalosarjataulukosta ja näytä lisätiedot napsauttamalla ilmoitusta.

Merkkivalosarja



Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	
	÷	X /@		•//-	•					•/\	ł	Viesti
												Valmis / Virransäästö
	*											Varattu
	*				*							Tarkkuutta vähennetty
												Hetki
												Peruuta työ / Nollaa tulostin
	*				*							Puskurin tyhjennys
												Viallinen konekoodi
												Ei valmis
	☀											Fonttiluettelon tai valikkoasetussivun tulostaminen
												Konekoodin tai järjestelmäkoodin ohjelmointi
												Tehdasoletusten palauttaminen
		≭			*							Kasetin alue ei täsmää

Ensis	sijaine	n mer	kkival	osarja	I	Toiss	sijaine	n mer	kkival	osarja		
Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	
	Ż	.			ł		Ż	×/@		•/~-	•••	Viesti
					₩					₩		Värikasetti puuttuu / Viallinen värikasetti havaittu
												Avoin luukku
												Monimutkainen sivu
										¥		Ulkoinen verkkoyhteys menetetty
												Muisti ei riitä lajitteluun
												Lisää materiaalia
												Tulosta kaksipuolisen työn toinen puoli
												Muisti täynnä
												Verkkoliitäntävirheet
									≭	*		Isäntäkone ei ole käytössä
												Tukos syöttötunnistimessa
												Tukos syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välissä
				0								Tukos tulostimen poistumistunnistimessa
												Tukos lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa
							≭					Resurssien tallennus ei käytössä
												Lyhyt paperi
												Väri vähissä
		₩										Kuvansiirtopakkaus kulumassa loppuun
		*										Vaihda kuvansiirtopakkaus

Ensis	sijaine	en mer	kkival	osarja	1	Toiss	ijaine	n mer	kkival	osarja		
Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	Jatka	Valmis/Data	Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus	Lisää / Poista paperi	Paperitukos	Virhe	
	-\	X /@		•//-	Į			X /:		•//-	ł	Viesti
												Väärä värikasetti
	*	*	*	*	*							Huoltovirhe

Lexmark E120n -käyttöpaneelin koodit

Seuraavassa on ensi- ja toissijaisten merkkivalosarjojen selitykset ja kuittaamisohjeet.

Ensisijaiset koodit

Valmis/Virransäästö

Merkkivalosarja:

Valmis/Data - Palaa

Ilmoitus:

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

Tulostin toimii oikein.

Huomautus: Voit muuttaa virransäästöasetusta paikallisen tulostimen apuohjelmasta (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).



Varattu

Merkkivalosarja:

Valmis/Data – Vilkkuu

Ilmoitus:

Tulostin vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoja.

Ratkaisuehdotus

- Varattu:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta työ painamalla X -painiketta ja vapauttamalla se.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.
- Tulostetaan:
 - Odota, että sivut tulostuvat. Valmiusvalo vilkkuu tulostuksen aikana. Valmis-valo syttyy tulostuksen päätyttyä.
 - Peruuta työ painamalla X -painiketta ja vapauttamalla se.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.
- Vastaanotetaan/käsitellään tietoja:
 - Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
 - Peruuta käsittely painamalla X -painiketta.
 - Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.

Tarkkuutta vähennetty

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Vilkkuu
- Virhe Vilkkuu

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Odota, kunnes käyttöpaneelissa palaa Valmis-valo, ja tulosta uusia töitä vasta sitten.
- Peruuta työ painamalla X -painiketta ja vapauttamalla se.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.





Hetki...

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Tulosta puskurin sisältö painamalla 🕑 -painiketta.
- Peruuta työ painamalla X -painiketta ja vapauttamalla se.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.

Peruuta työ / Nollaa tulostin

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Paperitukos Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

- Nykyinen työ peruutetaan.
- Tulostin palauttaa käyttäjän oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan. Käyttäjän oletusasetus pysyy voimassa, kunnes käyttäjä muuttaa sitä tai palauttaa tehdasoletukset.

Ratkaisuehdotus

Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.

Puskurin tyhjennys

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Vilkkuu
- Virhe Vilkkuu

Ilmoitus:

Tulostin poistaa tulostustyötä.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.







ltö painamalla lla X -painiket etukset painama

Viallinen konekoodi

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Valmis/Data Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Sisäistä konekoodia ei ole ohjelmoitu, tai se ei ole kelvollinen.

Ratkaisuehdotus

Lataa kelvollinen konekoodi.

Ei valmis

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään tietoja, tai tulostinportti on offline-tilassa.

Ratkaisuehdotus

- Voit palata valmius- tai käytössä-tilaan painamalla 🜔 -painiketta.
- Peruuta työ painamalla X -painiketta ja vapauttamalla se.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.

Fonttiluettelon tai valikkoasetussivun tulostaminen

Merkkivalosarja:

Valmis/Data – Vilkkuu

Ilmoitus:

Fonttiluetteloa tai valikkoasetussivua tulostetaan.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.



Ensisijainen merkkivalosarja



Toissijainen merkkivalosarja





Konekoodin tai järjestelmäkoodin ohjelmointi

Merkkivalosarja:

- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Uusi koodi ohjelmoidaan koneeseen tai laiteohjelmaan.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Kun tulostin on ohjelmoinut koodin, se palaa valmiustilaan.

Huomautus: Painikkeet eivät ole käytettävissä tämän ilmoituksen näkyessä.

Tehdasoletusten palauttaminen

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Paperitukos Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostin palauttaa tehdasoletukset.

Ratkaisuehdotus

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kasetin alue ei täsmää

Merkkivalosarja:

- Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus Vilkkuu
- Virhe Vilkkuu

Ilmoitus:

Käytössä olevaa värikasettia ei ole ohjelmoitu kyseistä aluetta varten.

Ratkaisuehdotus

Poista värikasetti ja asenna uusi värikasetti, joka on ohjelmoitu samaa aluetta varten kuin tulostin. Tulostimen alue näkyy tulostimen takapaneelin tarrassa. Asianmukaisten tarvikkeiden ja tuotenumeroiden luettelo on kohdassa **Tarvikkeiden tilaaminen sivulla 67**.







Vaihda kasetti

Merkkivalosarja:

- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Virhe Vilkkuu

Ilmoitus:

Tulostin on havainnut uudelleen täytetyn palautusohjelman kasetin.

Ratkaisuehdotus

Poista nykyinen värikasetti ja asenna uusi värikasetti.

Avoin luukku

Merkkivalosarja:

Virhe – Palaa

Ilmoitus:

Luukku on auki.

Ratkaisuehdotus

Sulje avoin luukku.





Monimutkainen sivu

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Virhe Palaa



Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset (eli liian suuret tulostimen muistille).

Ratkaisuehdotus

- Voit poistaa ilmoituksen painamalla () -painiketta ja jatkaa työn käsittelemistä (osa tulostustiedoista saatetaan menettää).
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Vähennä sivun tekstiä tai kuvia.
 - Määritä Sivun suojaus -asetus käyttöön paikallisen tulostimen asetusohjelmassa (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).

Värikasetti puuttuu / Viallinen värikasetti havaittu

Merkkivalosarja:

- Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus Vilkkuu
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla (b) -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Virhe Palaa
- Paperitukos Vilkkuu

Ilmoitus:

Värikasetti tai kuvansiirtopakkaus puuttuu, tai tulostimeen on asennettu viallinen värikasetti.

Ratkaisuehdotus

Tarkista ensin, onko värikasetti asennettu. Jos värikasetti on oikein asennettu, tarkista onko kuvansiirtopakkaus asennettu. Jos molemmat on oikein asennettu, poista viallinen värikasetti. Jos värikasetti tai kuvansiirtopakkaus puuttuu, asenna puuttuva osa.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ulkoinen verkkoyhteys menetetty

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Paperitukos Vilkkuu
- Virhe Palaa



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

Tulostin havaitsi käynnistyessään, että yhteys ulkoisen verkon sovittimeen on menetetty.

Huomautus: Tulostin havaitsee tämän virheen ainoastaan käynnistyksen aikana.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus painamalla 🕑 -painiketta.
- Muodosta yhteys ulkoisen verkon sovittimeen uudelleen.

Muisti ei riitä lajitteluun

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Virhe Palaa



Ensisijainen merkkivalosarja Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

Tulostimessa ei ole tarpeeksi muistitilaa tulostustyön lajitteluun. Ilmoitus voi johtua seuraavista virheistä:

- Tulostimen muisti on täynnä.
- Sivu on liian monimutkainen tulostettavaksi.
- Muisti ei riitä puskurin sisällön tallentamiseen.

Ratkaisuehdotus

Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen ja yritä tulostaa sivu. Jos se ei onnistu:

• Voit poistaa ilmoituksen painamalla (b) -painiketta ja jatkaa työn käsittelemistä (osa tulostustiedoista saatetaan menettää).

Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:

- Vähennä sivun tekstiä tai kuvia.
- Määritä Sivun suojaus -asetus käyttöön paikallisen tulostimen asetusohjelmassa (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).

Lisää materiaalia

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Aseta materiaalia lokeroon 1 tai ensisijaiseen lokeroon ja jatka painamalla 🜔 -painiketta.
- Varmista, että materiaali on lisätty oikein lokeroon 1 tai ensisijaiseen lokeroon.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla X -painiketta.


Tulosta kaksipuolisen työn toinen puoli

Merkkivalosarja:

- Jatka Vilkkuu
- Lisää / Poista paperi Palaa

Ilmoitus:

Tulosta kaksipuolisen tulostustyön toinen puoli.

Ratkaisuehdotus

- Aseta tulostustyö ensisijaiseen syöttölokeroon (varmista ohjaimen ponnahdusvalikon ohjeiden avulla, että sivujen suunta on oikea) ja jatka tulostusta painamalla () -painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla X -painiketta.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään.

Muisti täynnä

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Virhe Palaa





Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla (b) -painiketta (työ ei ehkä tulostu oikein).
- Peruuta työ painamalla X -painiketta.
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään (tulostustyö on ehkä lähetettävä uudelleen).
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: Yksinkertaista tulostustyötä. Vähennä sivun tekstiä tai kuvia ja poista tarpeettomat fontit tai makrot.



Verkkoliitäntävirheet

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Paperitukos Palaa
- Virhe Palaa



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

Tulostin ei pysty muodostamaan verkkoyhteyttä.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla ()-painiketta. (Tulostustyö ei ehkä tulostu oikein).
- Nollaa tulostimen asetukset painamalla X -painiketta pitkään (tulostustyö on ehkä lähetettävä uudelleen).

Isäntäkone ei ole käytössä

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Lisää / Poista paperi Vilkkuu
- Paperitukos Vilkkuu
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostimen USB- tai rinnakkaisportti ei ole käytössä.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus painamalla 🕑 -painiketta. Tulostin poistaa kaikki aikaisemmin lähetetyt työt.
- Ota verkkoportti käyttöön valitsemalla Paikallisen tulostimen asetusapuohjelman Verkkopuskurikohdassa jokin muu arvo kuin Ei käytössä (katso *Ohjelmisto ja käyttöoppaat -***CD-levy**).



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Yleistietoja Lexmark E120n -käyttöpaneelista 38

Tukos syöttötunnistimessa

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Paperitukos Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Paperitukos Palaa

Ilmoitus:

Tukos on ilmennyt syötön tunnistimessa, mikä voi tapahtua joko sen jälkeen, kun paperi on syöttynyt lokerosta tulostimeen, tai ensisijaisessa syöttölokerossa.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Tukos syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välissä

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Paperitukos Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Paperitukos Palaa

Ilmoitus:

Tulostimessa on tukos, ja paperi on juuttunut syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välille.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Tukos tulostimen poistumistunnistimessa

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Paperitukos Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Paperitukos Palaa

Ilmoitus:

Tulostimen poistumistunnistimessa on tukos.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.

Tukos lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa

Huomautus: Kaikkien tukosten yhteydessä näkyy sama ensisijainen merkkivalosarja. Voit määrittää tukoksen sijainnin näyttämällä toissijaisen merkkivalosarjan.

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Paperitukos Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Paperitukos Palaa

Ilmoitus:

Lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa on ilmennyt tukos.

Ratkaisuehdotus

Lisätietoja on kohdassa Tukosten poistaminen sivulla 54.





Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Resurssien tallennus ei käytössä

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Vilkkuu
- Virhe Palaa



Ensisijainen merkkivalosarja

Toissijainen merkkivalosarja

Ilmoitus:

Tulostuspuskurin käytössä on liian paljon muistia.

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla () -painiketta.
- Pienennä tulostuspuskurin kokoa tai määritä tulostuspuskuriasetukseksi Automaattinen (katso Tulostimen Web-sivun käyttäminen sivulla 44).

Lyhyt paperi

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Virhe Palaa

Toissijainen merkkivalosarja:

Voit näyttää toissijaisen merkkivalosarjan painamalla () -painiketta kaksi kertaa nopeasti.

- Jatka Palaa
- Valmis/Data Palaa
- Lisää / Poista paperi Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Varmista, että lisätty tulostusmateriaali on tarpeeksi isokokoista ja paperikoko on määritetty oikein paikallisen tulostimen apuohjelman paperikokovalikossa (katso Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy).
- Poista ilmoitus ja jatka työtä painamalla (b)-painiketta.
- Voit peruuttaa tulostustyön painamalla X -painiketta.



Yleistietoja Lexmark E120n -käyttöpaneelista **42**

Väri vähissä

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa

Ilmoitus:

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

Ratkaisuehdotus

- Poista ilmoitus ja jatka työn käsittelemistä painamalla ()-painiketta.
- Irrota värikasetti. Tasoita väriaine uudelleen ravistamalla kasettia edestakaisin. Aseta kasetti sen jälkeen takaisin laitteeseen. Toista tämä useita kertoja. Jos tuloste jää vaaleaksi, vaihda väriainekasetti. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen sivulla 69.

Kuvansiirtopakkaus kulumassa loppuun

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus välähtää kerran

Ilmoitus:

Kuvansiirtopakkaus on melkein lopussa, ja se on vaihdettava pian.

Huomautus: Värihälytys-asetuksen on oltava valittuna Web-sivustosta, jotta tämä ilmoitus näkyy (katso Tulostimen Web-sivun käyttäminen sivulla 44).

Ratkaisuehdotus

- Jatka työn käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla 🕑 -painiketta.
- Vaihda kuvansiirtopakkaus. Katso lisätietoja kohdasta Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen sivulla 72.

Vaihda kuvansiirtopakkaus

Merkkivalosarja:

- Jatka Palaa
- Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus Vilkkuu

Ilmoitus:

Kuvansiirtopakkaus on vaihdettava pian.

Ratkaisuehdotus

- Vaihda kuvansiirtopakkaus. Katso lisätietoja kohdasta Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen sivulla 72.







Väärä värikasetti

Merkkivalosarja:

- Väri vähissä/Vaihda kuvansiirtoyksikkö Palaa
- Virhe Palaa

Ilmoitus:

Tulostin havaitsee muun kuin tuetun värikasetin.

Ratkaisuehdotus

Poista värikasetti ja asenna uusi kasetti (katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 69).

Huoltovirhe

Merkkivalosarja:

- Jatka Vilkkuu
- Valmis/Data Vilkkuu
- Väri vähissä / Vaihda kuvansiirtopakkaus Vilkkuu
- Lisää / Poista paperi Vilkkuu
- Paperitukos Vilkkuu
- Virhe Vilkkuu

Ilmoitus:

Tulostimessa on huoltovirhe, ja tulostus on pysähtynyt.

Ratkaisuehdotus

Sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos merkkivalot vilkkuvat yhä, ota yhteys asiakastukeen. Katso alueesi puhelinnumero Lexmarkin Web-sivustosta osoitteesta **www.lexmark.com**.

Tulostimen Web-sivun käyttäminen

Lexmark E120n -tulostimessa (verkkomalli) on oma Web-sivu, joka voidaan avata selaimessa. Avaa tulostimen Web-sivu kirjoittamalla tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään (esimerkiksi http://192.168.236.24). Tulostimen IP-osoite näkyy verkkoasetussivulla. Katso **Valikko- ja verkkoasetussivun tulostaminen**.

Eräät Web-sivuston toiminnoista sisältävät tulostimen reaaliaikaisen tilaikkunan ja tietoja tulostimen asetuksista, esimerkiksi nykyisen muistin ja konekoodin tasot. Jos sinulla on järjestelmänvalvojan oikeudet, voit muuttaa tulostimen asetuksia.

Valikko- ja verkkoasetussivun tulostaminen

Jos haluat tulostaa valikkoasetussivun ja verkkoasetussivun, paina **Jatka**-painiketta valmiustilassa. Tulostin tulostaa valikko- ja verkkoasetussivun automaattisesti.

Valikkoasetussivulla näkyvät tulostimen asetukset ja nykyiset oletusarvot. Nykyiset oletusarvot on merkitty tähdellä. Verkkoasetussivulla näkyvät nykyiset verkkoasetukset sekä ilmoitus, että verkon tila on Kytketty.





Tehdasasetusten palautus

Tämä toiminto palauttaa useimpien asetusten tehdasoletukset. Näyttökielen sekä Verkko- ja USB-valikkojen asetusten tehdasoletuksia ei palauteta.

Voit palauttaa tulostimen alkuperäiset tehdasasetukset painamalla Peruuta-painiketta yli kolmen sekunnin ajan.

Huomautus: Varmista ennen tehdasasetusten palauttamista, että tulostin ei enää vastaanota tietoja isäntätietokoneesta tai verkosta.



Tulostusmateriaalitehtävät ja -vihjeet

Osa	sivu
Tulostusmateriaalityypit	47
Asianmukaisen tulostusmateriaalin valitseminen	47
Tulostusmateriaalin säilytys	
Tulostusmateriaalin lisääminen lokeroon 1	49
Tulostusmateriaalin lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon	52
Tukosten estäminen	53
Tukosten poistaminen	54

Tulostusmateriaalityypit

Tulostin toimii parhaiten, kun materiaali on lisätty lokeroihin oikein. Älä koskaan sekoita eri tulostusmateriaaleja keskenään samaan lokeroon.

Lähde	Koot	Lajit	Paino	Kapasiteetti [*] (arkit)
Lokero 1	A4, A5, JIS-B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal ¹	Tavallinen paperi, kovapaperi, piirtoheitinkalvo, tarra	60 – 105 g/m ²	 150 arkkia 5 kalvoa 5 tarraa
	3 x 5 tuumaa, muu	Kartonki	135 – 163 g/m ²	5 korttia
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, muu	Kirjekuori	enintään 105 g/m ²	5 kirjekuorta
ensisijainen syöttölokero	A4, A5, JIS-B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal ¹	Tavallinen paperi, kovapaperi, piirtoheitinkalvo, tarra,	60 – 163 g/m ²	 15 arkkia 5 kalvoa 5 tarraa
	A6	Tavallinen paperi, kovapaperi	60 – 163 g/m ²	30 arkkia
	3 x 5 tuumaa, muu	Kartonki	135 – 163 g/m ²	5 korttia
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, muu	Kirjekuoret	enintään 105 g/m ²	3 kirjekuorta
* Tilaa 75 g/m2:n painoista tulostusmateriaalia, ellei toisin ilmoiteta.				

[†] Universal-koko:

- Lokero 1: 76 - 216 x 190 - 356 mm (myös 3 x 5 tuuman kortit)

– ensisijainen syöttölokero: 76 – 216 x 190 – 356 mm (myös 3 x 5 tuuman kortit)

Asianmukaisen tulostusmateriaalin valitseminen

Voit vähentää tulostusongelmia ja saada parhaan mahdollisen tulostuslaadun kokeilemalla materiaalia, ennen kuin ostat sitä suuria määriä.

Lisätietoja siitä, mikä materiaali tuottaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun, on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa (vain englanniksi), joka on saatavana Lexmarkin Web-sivustossa osoitteessa **www.lexmark.com**.

Paperi

• Paras tulostuslaatu saadaan käyttämällä pitkäkuituista valokopiopaperia, jonka paino on 75 g/m².

Tulostin voi automaattisesti ottaa paperia, jonka paino on 60–105 g/m²) (pitkäsyinen). Tulostin ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia.

 Lasertulostusmenetelmässä paperi kuumennetaan 185 °C:n lämpötilaan. Käytä vain sellaisia paperilaatuja, jotka kestävät tällaista lämpötilaa siten, että väri ei muutu tai leviä tai että paperista ei lähde vahingollisia päästöjä. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi paperi lasertulostimille.

Esipainetut lomakkeet ja kirjelomakkeet

- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Valitse lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka imevät mustetta, mutta joista muste ei leviä.
- Vältä karheita tai erittäin kuviollisia pintoja.

Käytä materiaaleja, jotka on painettu lämpöä kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 185 °C:n lämpötila ilman, että muste sulaa tai aiheuttaa haitallisia päästöjä. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei. Jos olet epätietoinen, kysy asiaa toimittajalta.

Piirtoheitinkalvot

• Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Kalvojen on kestettävä 185 °C:n lämpötilaa ilman, että ne sulavat, värjäytyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä tai kohdistuvat väärin.

Suosittelemme Lexmarkin lasertulostimille tarkoitettuja kalvoja: tuotenumero 70X7240 (Letter-koko), tuotenumero 12A5010 (A4-koko).

• Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostusjälki ei huonone.

Kirjekuoret

- Käytä kirjekuoria, joiden materiaali on 90 g/m²:n kovapaperi tai enimmäispaino on 105 g/m².
- Käytä kirjekuoria, jotka kestävät 185 °C:n lämpötilan ilman, että ne
 - sulkeutuvat
 - käpristyvät voimakkaasti
 - rypistyvät
 - aiheuttavat haitallisia päästöjä.
- Älä käytä kirjekuoria
 - jotka käpristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka ovat tarttuneet toisiinsa
 - jotka ovat vahingoittuneet
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - jotka ovat itsesulkeutuvia.

Jos et ole varma jostakin kirjekuoresta, kysy lisätietoja toimittajalta.

• Suuri kosteuspitoisuus (yli 60 %) ja korkea tulostuslämpötila voi liimata kirjekuoret kiinni.

Tarrat

- Käytä tarroja, jotka kestävät 185 °C:n lämpötilan ilman, että ne tarttuvat, käpristyvät voimakkaasti, rypistyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä. Tarra-arkkien liima-aineen, etupuolten (tulostuspinnan) ja pintakäsittelyaineen on kestettävä 1,72 barin painetta.
- Älä käytä kirjekuoria, joiden liimapinta on näkyvissä.
- Älä tulosta suurta tarramäärää kerralla.
- Älä käytä vinyylitarroja.

Kartonki

- Käytä kartonkia, jonka enimmäispaino on 163 g/m² ja vähimmäiskoko 76 x 127 mm.
- Esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat vaikuttaa merkittävästi tulostuslaatuun ja aiheuttaa tulostusmateriaalin käsittely- ja paperitukosongelmia.
- Älä käytä kartonkia, josta voi kuumetessa päästä haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.

Tulostusmateriaalin säilytys

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit välttää tulostusmateriaalin syöttöongelmia ja epätasaisen tulostuslaadun.

- Säilytä kaikki materiaalit paikassa, jonka lämpötila on noin 21 °C ja suhteellinen kosteus 40 %.
- Aseta paperilaatikot mieluummin alustalle tai hyllylle kuin suoraan lattialle.
- Varmista, että asetat laatikosta otetut erilliset paperipaketit tasaiselle alustalle, ettei paperin reuna taivu, käpristy tai vahingoitu.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.
- Säilytä piirtoheitinkalvot ja kirjekuoret niiden alkuperäisissä pakkauksissa.

Tulostusmateriaalin lisääminen lokeroon 1

Tulostimessa on kaksi tulostusmateriaalin lähdettä: Lokero 1 ja useiden arkkien ensisijainen syöttölokero. Tulostin ottaa materiaalia ensin ensisijaisesta syöttölokerosta. Kun sen materiaali loppuu, tulostin ottaa materiaalia lokerosta 1.



Tulostusmateriaalin lisääminen lokeroon 1:

1 Avaa paperilokeron kansi nostamalla sitä, kunnes se *napsahtaa* auki.



2 Säädä liukusäädin ja sen pysäytin valitun tulostusmateriaalin mukaan.



- **Huomautus:** Liukusäädin ja pysäytin ovat yhdessä kaksitoimintoinen mekanismi. Suorakulmion muotoista liukusäädintä voidaan siirtää tulostusmateriaalin koon mukaan molempiin suuntiin. Pysäytintä voidaan samoin siirtää molempiin suuntiin tulostusmateriaalin pituuden mukaan.
- Huomautus: Lokeron 1 leveyttä voidaan säätää siirtämällä vasemmanpuoleista ohjainta sisäänpäin. Voit lisätä leveyttä tarttumalla oikeanpuoleisen ohjaimen kielekkeeseen ja siirtämällä ohjainta oikealle, kunnes sen asento on materiaalin mukainen.



Valmistele lokeroon lisättävä tulostusmateriaali taivuttelemalla sitä ja ilmastamalla se. Suorista reunat tasaisella alustalla.

3 Aseta valmisteltu materiaalipino lokeroon ja työnnä pysäytin kevyesti pinoa vasten.



4 Aseta ohjaimet kevyesti materiaalipinoa vasten.



Huomautus: Älä ylitäytä lokeroa. Jos asetat lokeroon 1 yli 150 arkkia, tulostimeen voi tulla tukoksia.

5 Sulje paperilokeron kansi.



Tulostusmateriaalin lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon

Ensisijainen syöttölokero sijaitsee tulostimen etupuolella lokeron 1 yläpuolella. Ensisijaisen syöttölokeron avulla voit käyttää välillä helposti muita kuin lokeroon 1 lisättyjä materiaalilajeja tai -kokoja.

Lisätietoja ensisijaisen syöttölokeron tukemista tulostusmateriaaleista ja käyttömääristä on kohdassa **Tulostusmateriaalityypit sivulla 47**. Käyttämällä vain ilmoitettuja tulostusmateriaaleja voit estää tukoksia ja tulostuslaatuongelmia.

- 1 Säädä ohjaimet tulostusmateriaalin leveyden mukaan.
- 2 Lisää valitsemaasi materiaalia tulostuspuoli ylöspäin ensisijaisen syöttölokeron keskelle siten, että se on lokeron 1 kannen päällä.
- **3** Työnnä materiaali tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

Huomautus: Älä työnnä materiaalia syöttölokeroon väkisin. Väkisin työntäminen voi aiheuttaa tukoksia.

- Aseta kirjekuoret lokeroon läppäpuoli alaspäin ja lähettäjän osoitteen kohta edellä. Postimerkin kohta syöttyy viimeisenä.
- Pidä kiinni kalvojen reunoista äläkä koske tulostuspuolelle. Käsistä tarttuva rasva voi huonontaa tulostuslaatua.
- Lisää kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin ja arkin yläreuna edellä.



Tulostusmateriaalin lisääminen ensisijaiseen syöttölokeroon

Tukosten estäminen

Useimmat tukokset voidaan välttää lisäämällä tulostusmateriaali oikein.

- Älä lisää ryppyistä, taitettua tai kosteaa tulostusmateriaalia.
- Älä koskaan sekoita eri tulostusmateriaaleja keskenään samaan lokeroon.
- Taivuta, ilmasta ja suorista paperi, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



- Älä ylitäytä.
- Varmista, että ohjaimet ja pysäytin on asetettu kevyesti lisättyä tulostusmateriaalia vasten.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tarttuisi kiinni toisiinsa.
- Älä käytä kirjekuoria
 - jotka käpristyvät voimakkaasti tulostettaessa
 - jotka ovat tarttuneet toisiinsa
 - jotka ovat vahingoittuneet
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - jotka ovat itsesulkeutuvia.
- Käytä vain suositeltuja tulostusmateriaaleja. Lisätietoja siitä, mikä paperi tuottaa parhaan mahdollisen tulostusjäljen tulostusympäristössäsi, on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa (vain englanniksi), joka on saatavana Lexmarkin Web-sivuilla osoitteessa **www.lexmark.com**.
- Kohdassa Card Stock & Label Guide (vain englanniksi) on tietoja, jotka kannattaa lukea, ennen kuin hankit suuria määriä mukautettuja tulostusmateriaaleja.

Tukosten poistaminen

Tukoksen yhteydessä tulostin pysähtyy, ja käyttöpaneelin virhemerkkivalo välähtää. Voit määrittää tukoksen sijainnin toissijaisen merkkivalosarjan avulla (katso Lexmark E120 -käyttöpaneelin koodit sivulla 12 tai Lexmark E120n -käyttöpaneelin koodit sivulla 28). Valmistele tulostin tukoksen poistamista varten avaamalla paperituki ja poistamalla kaikki tulostuneet sivut vastaanottoalustalta. Tyhjennä sen jälkeen koko paperirata seuraavasti.

1 Avaa takaluukku siirtämällä sen vapautuspainiketta oikealle.



2 Poista kaikki juuttuneet materiaalit paperiradalta.





Varoitus: Kun takaluukku on auki, varo koskettamasta sen telaa. Tela voi likaantua, mikä voi huonontaa tulostuslaatua. Älä jätä luukkua auki pitkäksi ajaksi. Altistuminen valolle vahingoittaa kuvansiirtopakkauksen sinistä rumpua ja huonontaa tulostuslaatua.

3 Avaa yläluukku ja poista kaikki juuttuneet tulostusmateriaalit paperiradalta.



- VAARA: Kiinnitysyksikkö saattaa olla kuuma. Avaa yläluukku varovasti, kun aiot poistaa tukoksen kiinnitysyksikön alueelta, jottet loukkaa itseäsi.
- 4 Avaa etuluukku siirtämällä vapautuspainiketta vasemmalle.



5 Vedä etuluukkua ylöspäin, kunnes se napsahtaa auki, ja poista kaikki juuttuneet tulostusmateriaalit.



6 Jos materiaalia on juuttunut väriainekasetin taakse, kasetti on ehkä poistettava tarttumalla sen muovikahvaan ja vetämällä kasetti suoraan ulos.



7 Aseta väriainekasetti tasaiselle, puhtaalle pinnalle.



8 Vaihda väriainekasetti asettamalla se ohjaimiin ja työntämällä se paikalleen tulostimeen.





9 Sulje etuluukku painamalla sen keskikohtaa lujasti peukalolla, kunnes luukku napsahtaa kiinni.

10 Varmista, että kaikki luukut ovat kiinni, ja jatka tulostusta painamalla Jatka 🕑.

Huomautus: Tukoksen aiheuttanut sivu tulostuu uudelleen.

Tulostustyöt

4

Osa	sivu
Tulostaminen ensisijaisesta syöttölokerosta	60
Tulostaminen paperin molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus käsin)	62
Useiden sivujen kuvan tulostaminen yhdelle arkille (monisivutulostus)	63
Tulostaminen kirjelomakkeelle	64
Tulostustyön peruuttaminen	65

Tulostaminen ensisijaisesta syöttölokerosta

Useiden arkkien ensisijainen syöttölokero sijaitsee tulostimen etuosassa lokeron 1 yläpuolella. Sen molemmissa reunoissa on säädettävä ohjain, ja sen tulostusmateriaaliratana on lokeron 1 kansi. Ensisijaisen syöttölokeron avulla voit käyttää välillä helposti muita kuin lokeroon 1 lisättyjä materiaalilajeja tai -kokoja. Älä koskaan sekoita eri tulostusmateriaaleja keskenään samaan lokeroon. Lisätietoja ensisijaisen syöttölokeron tukemista tulostusmateriaaleista ja käyttömääristä on kohdassa **Tulostusmateriaalityypit sivulla 47**.

Jos sekä ensisijaisessa syöttölokerossa että lokerossa 1 on tulostusmateriaalia, tulostin ottaa materiaalia ensisijaisesta syöttölokerosta, kunnes se tyhjenee. Sen jälkeen tulostin ottaa materiaalia lokerosta 1. Jos haluat käyttää tiettyä ensisijaisessa syöttölokerossa olevaa materiaalia, toimi seuraavasti.

Windows-tietokoneessa

- 1 Napsauta Tiedosto → Tulosta.
- 2 Näytä tulostinohjaimen asetukset napsauttamalla Määritykset (tai Asetukset, Tulostin tai Asetus sovelluksen mukaan).
- 3 Valitse Paperi-välilehti.
- 4 Valitse avattavasta Paperilokero-luettelosta Käsinsyöttö tai Käsinsyötön kirjekuori.
- 5 Valitse oikea paperikoko ja -laji.
- 6 Valitse OK.
- 7 Lähetä työ napsauttamalla Tulostus-ikkunassa **OK**-painiketta.

Tulostimen käyttöpaneelissa näkyy merkkivalosarja, joka viittaa materiaalin lisäämiseen ensisijaiseen syöttölokeroon. Katso Lisää materiaalia sivulla 19 tai 36.

- 8 Säädä ensisijaisen syöttölokeron ohjaimet tulostusmateriaalin leveyden mukaan ja varmista, että lokeron 1 kansi on paikallaan.
- **9** Aseta valittu tulostusmateriaali tulostuspuoli ylöspäin ensisijaisen syöttölokeron keskikohtaan. Jos lisäät useita arkkeja, aseta pino lokeron 1 kannen päälle.
 - Pidä kiinni kalvojen reunoista äläkä koske tulostuspuolelle. Käsistä tarttuva rasva voi huonontaa tulostuslaatua.
 - Aseta kirjekuoret lokeroon läppäpuoli alaspäin ja lähettäjän osoitteen kohta edellä. Postimerkin kohta syöttyy viimeisenä.
 - Lisää kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin ja arkin yläreuna edellä.

10 Pitele tulostusmateriaalin reunoja ensisijaisen syöttölokeron lähellä ja työnnä materiaali tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.



Huomautus: Älä työnnä tulostusmateriaalia väkisin syöttölaitteeseen. Väkisin työntäminen voi aiheuttaa tukoksia.

11 Tulosta työ painamalla vilkkuvaa Jatka D-painiketta.

Macintosh-tietokoneessa

- 1 Osoita Arkisto → Arkin määrittely.
- 2 Valitse tulostin Muotoile -ponnahdusvalikosta.
- 3 Valitse paperikoko Paperikoko -ponnahdusvalikosta.
- 4 Valitse OK.
- 5 Valitse tietokoneen sovellusohjelmasta Arkisto → Tulosta.
- 6 Valitse Paper (Paperi) -asetus Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta.
- 7 Valitse paperilaji Paper Type (Paperilaji) -ponnahdusvalikosta.
- 8 Valitse Paper Feed (Paperinsyöttö) -asetus Paper (Paperi) -ponnahdusvalikosta.
- 9 Valitse tarvittaessa Manual Paper (Käsinsyöttö) tai Manual Envelope (Kirjekuoren käsinsyöttö).
- **10** Säädä ensisijaisen syöttölokeron ohjaimet tulostusmateriaalin leveyden mukaan ja varmista, että lokeron 1 kansi on paikallaan.
- **11** Aseta valittu tulostusmateriaali tulostuspuoli ylöspäin ensisijaisen syöttölokeron keskikohtaan. Jos lisäät useita arkkeja, aseta pino lokeron 1 kannen päälle.
 - Pidä kiinni kalvojen reunoista äläkä koske tulostuspuolelle. Käsistä tarttuva rasva voi huonontaa tulostuslaatua.
 - Aseta kirjekuoret lokeroon läppäpuoli alaspäin ja lähettäjän osoitteen kohta edellä. Postimerkin kohta syöttyy viimeisenä.
 - Lisää kirjelomakkeet tulostuspuoli ylöspäin ja arkin yläreuna edellä.

Pitele tulostusmateriaalin reunoja ensisijaisen syöttölokeron lähellä ja työnnä materiaali tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

12 Paina **Print** (Tulosta).

Tulostaminen paperin molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus käsin)

Tulostaminen paperin molemmille puolille vähentää tulostuskustannuksia ja säästää ympäristöä.

Macintosh ei tue manuaalista kaksipuolista tulostusta. Noudata seuraavia ohjeita, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille (manuaalinen kaksipuolinen tulostus) Windows-käyttöjärjestelmässä.

Tulosta kaksipuolisen työn ensimmäinen puoli lokerosta 1. Aseta toiselta puolelta tulostunut materiaali joko ensisijaiseen syöttölokeroon tai lokeroon 1 ja tulosta toinen puoli.

Valitse, miten työ käännetään: Pitkä reuna tai Lyhyt reuna.

• Pitkä reuna tarkoittaa, että sivut sidotaan paperin pitkästä reunasta (pystysuuntaisen sivun vasen reuna ja vaakasuuntaisen yläreuna).





Lyhyt reuna tarkoittaa, että sivut sidotaan paperin lyhyestä reunasta.



Manuaalinen kaksipuolinen tulostus Windows-tietokoneessa:

- 1 Napsauta Tiedosto → Tulosta.
- 2 Näytä tulostinohjaimen asetukset napsauttamalla Määritykset (tai Asetukset, Tulostin tai Asetus sovelluksen mukaan).
- 3 Valitse Sivun asetukset -välilehdestä Kaksipuolinen tulostus.
- 4 Valitse Pitkä reuna tai Lyhyt reuna.
- 5 Valitse Manuaalinen kaksipuolinen tulostus.
- 6 Valitse Paperi-välilehti.
- 7 Valitse työn Syöttöasetukset.
- 8 Valitse OK.
- 9 Valitse Tulosta-valintaikkunassa OK.

Tulostin tulostaa ensin asiakirjan joka toisen sivun. Kun työn ensimmäinen puoli on tulostunut, Paperin lisäys- ja Jatka-merkkivalot välähtävät (katso **Tulosta kaksipuolisen työn toinen puoli sivulla 20 tai 37**).

10 Aseta tulostunut sivu lokeroon 1 tai ensisijaiseen syöttölokeroon tulostettu puoli alaspäin ja sivun yläreuna lokeron etuosaa kohti.

Useiden sivujen kuvan tulostaminen yhdelle arkille (monisivutulostus)

Monisivutulostus-asetuksen avulla yhdelle arkille voi tulostaa useita sivuja. Esimerkiksi 2 sivua/arkki tarkoittaa, että kaksi sivua tulostetaan yhdelle arkille, 4 sivua/arkki tarkoittaa, että 4 sivua tulostetaan yhdelle arkille ja niin edelleen.

Tulostin käyttää Sivujen asettelu-, Sivujen as. ark- ja Sivujen kehys -asetuksia määrittäessään sivujen järjestyksen ja suunnan ja sen, tulostetaanko kunkin sivun ympärille kehys. Tulosta useiden sivujen kuva yhdelle arkille noudattamalla seuraavia ohjeita.

Windows-tietokoneessa

- 1 Valitse tietokoneen sovellusohjelmasta **Tiedosto**→ **Tulosta**.
- 2 Näytä tulostinohjaimen asetukset napsauttamalla Määritykset (tai Asetukset, Tulostin tai Asetus sovelluksen mukaan).
- 3 Valitse Sivun asettelu -välilehdestä kuvien määrä arkilla (Monisivutulostus-osasta) ja suunta. Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa. Jos esimerkiksi valitset 4 sivua/arkki -tulostuksen ja pystysuunnan, tulokset vaihtelevat valitun Sivujen asettelu -asetusvaihtoehdon mukaan.



Useiden sivujen kuvan tulostaminen yhdelle arkille (monisivutulostus)

- 4 Jos haluat tulostaa kunkin sivun ympärille näkyvän reunuksen, valitse Tulosta sivun reunat.
- 5 Valitse OK.
- 6 Lähetä tulostustyö valitsemalla Tulosta-valintaikkunassa OK.

Macintosh-tietokoneesta

- 1 Valitse tietokoneen sovellusohjelmasta Arkisto \rightarrow Tulosta.
- 2 Valitse Asemointi -asetus Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta.
- 3 Valitse haluamasi sivua/arkki-, suunta- ja reuna-asetus Sivuja arkille -ponnahdusvalikosta.
- 4 Valitse Tulostus (jos käytät ensisijaista syöttölokeroa, paina tulostimen Continue (Jatka) -näppäintä).

Tulostaminen kirjelomakkeelle

Jos haluat tulostaa kirjelomakkeelle, varmista, että paperi on lisätty oikean suuntaisesti.

- Lokero 1 Lisää kirjelomakkeet painettu puoli ylöspäin ja yläreuna (logo) edellä.
- ensisijainen syöttölokero Lisää kirjelomakkeet painettu puoli ylöspäin ja yläreuna (logo) edellä.

Windows-tietokoneessa

- 1 Napsauta Tiedosto → Tulosta.
- 2 Näytä tulostinohjaimen asetukset napsauttamalla Määritykset (tai Asetukset, Tulostin tai Asetus sovelluksen mukaan).
- 3 Valitse Paperi-välilehti.
- 4 Valitse avattavasta Paperilaji-luettelosta Kirjelomake.
- 5 Valitse oikea paperikoko ja lokero.
- 6 Valitse OK.
- 7 Lähetä tulostustyö valitsemalla Tulosta-valintaikkunassa OK.
- 8 Valitse OK.

Macintosh-tietokoneesta

- 1 Osoita Arkisto → Tulosta.
- 2 Valitse Paper (Paperi) -asetus Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta.
- 3 Valitse Letterhead (Kirjelomake) Paper Type (Paperilaji) -ponnahdusvalikosta.
- 4 Osoita Tulostus.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyö voidaan peruuttaa tulostimen käyttöpaneelista tai omasta tietokoneesta. Työn peruutus -merkkivalosarja näkyy käyttöpaneelissa, kun työ peruutetaan (katso **Peruuta työ / Nollaa tulostin sivulla 14 tai 30**).

Tulostimen käyttöpaneelista

Peruuta nykyinen tulostustyö painamalla **Peruuta** \otimes -painiketta ja sitten vapauttamalla painike. Voit palauttaa tulostimen oletusasetukset painamalla **Peruuta** \otimes -painiketta yli kolmen sekunnin ajan.

Windows-tietokoneessa

- 1 Valitse Käynnistä → Asetukset → Tulostimet.
- 2 Kaksoisnapsauta tulostinta, johon nykyinen työ tulostetaan. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 3 Napsauta nykyistä asiakirjaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse Peruuta.

Macintosh-tietokoneessa

Kun lähetät tulostustyön, tulostimen symboli tulee näkyviin työpöydälle.

- 1 Osoita Ohjelmat.
- 2 Osoita Lisäohjelmat.
- Kaksoisosoita Kirjoittimen asetustyökalu. Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 4 Tulostustöiden luettelon saa näkyviin kaksoisosoittamalla tulostimen nimeä.
- 5 Osoita peruutettavaa tulostustyötä.
- 6 Osoita työkalurivin Delete (Poista) -painiketta.



Osa	sivu
Tarvittavat tarvikkeet	67
Tarvikkeiden tilaaminen	67
Tarvikkeiden varastointi	68
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen	68
Tarvikkeiden vaihtotarpeen arvioiminen	68
Väriainekasetin ja kuvansiirtopakkauksen tasojen tarkistaminen	68
Värikasetin vaihtaminen	69
Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen	72
Lexmarkin palautusohjelma	75
Lexmark-tuotteiden kierrättäminen	75

Tarvittavat tarvikkeet

Vaihdettavissa on kaksi tarviketta: kuvansiirtopakkaus ja värikasetti. Kuvansiirtopakkaus kestää keskimäärin 25 000 sivua (noin 5 prosentin peitolla ja satunnaisilla tulostusmäärillä tavalliselle letter/A4-kokoiselle paperille luokan B laitteella). Kuvansiirtopakkauksen vaihtamistiheys vaihtelee tulostusolosuhteiden mukaan. Tulostettujen sivujen määrään vaikuttavat muun muassa lämpötila, kosteus, materiaalin tyyppi, töiden sivumäärä, sivun peittävyys ja sivun koko.

Värikasetti on vaihdettava useammin. Värikasetin vaihtamistiheys vaihtelee sen mukaan, millaista peittoa tulostustöissä keskimäärin käytetään.

Tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa tai Kanadassa voit tilata Lexmarkin tarvikkeita valtuutetulta Lexmark-jälleenmyyjältä. Voit etsiä lähimmän jälleenmyyjän soittamalla numeroon 1-800-539-6275. Muissa maissa tai muilla alueilla voit käydä Lexmarkin verkkokaupassa osoitteessa **www.lexmark.com** tai ottaa yhteyden tulostimen myyjään. Seuraavat tarvikkeet voidaan kierrättää Lexmarkin värikasettien kierrätysohjelman kautta. Lisätietoja Lexmarkin kierrätysohjelmasta on osoitteessa **www.lexmark.com**/recycle.

Tuotenumero	Kuvaus	Kasetin keskimääräinen riitto		
Yhdysvallat ja Kanada				
12026XW	Kuvansiirtopakkaus	enintään 25 000 sivua noin 5 prosentin peitolla		
12015SA	Palautusohjelman värikasetti ²	2 000 vakiosivua ¹		
12035SA	Väriainekasetti ²	2 000 vakiosivua ¹		
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka				
12026XW	Kuvansiirtopakkaus	enintään 25 000 sivua noin 5 prosentin peitolla		
12016SE	Palautusohjelman värikasetti ³	2 000 vakiosivua ¹		
12036SE	Väriainekasetti ³	2 000 vakiosivua ¹		
Tyynenmeren Aasian alue				
12026XW	Kuvansiirtopakkaus	enintään 25 000 sivua noin 5 prosentin peitolla		
12017SR	Palautusohjelman värikasetti ⁴	2 000 vakiosivua ¹		
12037SR	Väriainekasetti ⁴	2 000 vakiosivua ¹		
Latinalainen Amerikka				
12026XW	Kuvansiirtopakkaus	enintään 25 000 sivua noin 5 prosentin peitolla		
12018SL	Palautusohjelman värikasetti ⁵	2 000 vakiosivua ¹		
12038SL	Väriainekasetti ⁵	2 000 vakiosivua ¹		
 ¹ ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti ilmoitettu riittoarvo. ² Suunniteltu käytettäväksi ainoastaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa. ³ Omerikuksi käytettäväksi ainoastaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa. 				

³ Suunniteltu käytettäväksi ainoastaan Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa.

⁴ Suunniteltu käytettäväksi ainoastaan Tyynenmeren alueen Aasiassa.

⁵ Suunniteltu käytettäväksi ainoastaan Latinalaisessa Amerikassa.

Tarvikkeiden varastointi

Säilytä tarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeita oikeinpäin alkuperäisessä pakkauksessa käyttöön asti.

Älä altista tarvikkeita:

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

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Voit vähentää tulostuskustannuksia seuraavasti:

- Voit säästää väriainetta tulostaessasi vedoksia muuttamalla tulostinohjaimen Tummuuden säätö -asetusta. Asetusarvot ovat 1 (erittäin vaalea) - 10 (erittäin tumma), ja oletus on 8. Kun valitset Tummuuden säätö -asetukseksi 1, väriainetta säästyy eniten (lisätietoja on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä).
- Voit vähentää tulostusmateriaalin kulutusta tulostamalla kaksipuolisesti.

Tarvikkeiden vaihtotarpeen arvioiminen

Seuraavassa kohdissa kerrotaan, miten voit määrittää, milloin tarvitset uusia tarvikkeita.

Väriainekasetin ja kuvansiirtopakkauksen tasojen tarkistaminen

Tulostamalla valikkoasetussivun, näet kuinka paljon väriä värikasetissa on jäljellä ja kuinka kauan kuvansiirtopakkaus vielä kestää. Lisätietoja valikkoasetussivun tulostamisesta on kohdassa Valikko- ja verkkoasetussivun tulostaminen sivulla 44.

Kun väriaine on lähes lopussa, näet kohdassa **Väri vähissä** kuvaillun merkkivalosarjan (jos malli on Lexmark E120, katso **Väri vähissä sivulla 23**, tai jos malli on Lexmark E120n, katso **Väri vähissä sivulla 43**). Tulostaminen onnistuu vielä jonkin aikaa merkkivalosarjan jälkeenkin, mutta tulostuslaatu huononee vähitellen, kun väriaine vähenee.

Voit varmistaa tulostuslaadun tilaamalla uuden kuvansiirtopakkauksen mahdollisimman pian nähtyäsi Vaihda kuvansiirtopakkaus -merkkivalosarjan (jos malli on Lexmark E120, katso Vaihda kuvansiirtopakkaus sivulla 24, tai jos malli on Lexmark E120n, katso Vaihda kuvansiirtopakkaus sivulla 43). Vaihda kuvansiirtopakkaus, kun tulostetun sivun vasemmassa reunassa tai alareunassa näkyy viivoja tai taustavarjoja, tai kun tulostetulla sivulla näkyy haamukuvia. Katso kuva.



Värikasetin vaihtaminen

- 1 Poista kaikki tulostetut sivut vastaanottoalustalta.
- 2 Avaa etuluukku siirtämällä vapautuspainiketta vasemmalle ja nostamalla luukkua, kunnes se napsahtaa auki.



3 Irrota värikasetti tarttumalla sen kahvaan ja vetämällä ulospäin.



- Poista uusi väriainekasetti pakkauksestaan.
- Huomautus: Voit palauttaa vanhan kasetin Lexmarkille kierrätystä varten uuden kasetin pakkauksessa. Lisätietoja on kohdassa Lexmarkin palautusohjelma sivulla 75.
- 5 Irrota punainen muovipakkaus kasetista tarttumalla muoviin kahvan läheltä ja vetämällä poispäin kasetista.
- 6 Ravista värikasettia varovasti edestakaisin.

4



7 Asenna uusi väriainekasetti kohdistamalla sen reunat tulostimen kasetinohjaimiin ja työntämällä kasetin tulostimeen niin pitkälle kuin se menee. Kasetti *pysähtyy*, kun se on asennettu oikein.



8 Sulje etuluukku ja jatka tulostusta painamalla Jatka D.



Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen

Varoitus: Älä kosketa sinistä rumpua, kun vaihdat kuvansiirtopakkausta. Rummun koskettaminen likaa kuvansiirtopakkauksen ja huonontaa tulostuslaatua.

1 Avaa takaluukku siirtämällä sen vapautuspainiketta oikealle.



2 Irrota kuvansiirtopakkaus vetämällä sen kielekkeistä.



Varoitus: Kun takaluukku on auki, varo koskettamasta sen telaa. Tela voi likaantua, mikä voi huonontaa tulostuslaatua.
Tarviketiedot

3 Poista uusi kuvansiirtopakkaus pakkauksestaan. Varo koskettamasta sinistä rumpua, kun poistat pakkausmateriaalin. Pitele kuvansiirtopakkausta ainoastaan sen kielekkeistä.



Varoitus: Rummun koskettaminen likaa kuvansiirtopakkauksen ja huonontaa tulostuslaatua.

Huomautus: Lisätietoja vanhan kuvansiirtopakkauksen kierrättämisestä on kohdassa Lexmark-tuotteiden kierrättäminen sivulla 75

4 Asenna kuvansiirtopakkaus varovaisesti paikoilleen asettamalla se vihreillä nuolilla merkittyihin ohjaimiin.



Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen **73**

5 Työnnä kielekkeitä peukaloilla, kunnes kuvansiirtopakkaus napsahtaa paikalleen.



6 Sulje takaluukku.



Varoitus: Älä jätä takaluukkua auki tarpeettoman pitkäksi ajaksi. Jos kuvansiirtopakkauksen sininen rumpu altistuu valolle liian pitkään, se voi vahingoittua, ja tulostuslaatu voi huonontua.

- 7 Avaa etukansi, nollaa kuvansiirtopakkauksen laskuri ja poista varoitus painamalla **Peruuta** \otimes -painiketta, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät ja sammuvat.
- 8 Sulje etuluukku. Varoitus poistuu, ja laskuri nollautuu.
- 9 Jatka tulostusta painamalla Jatka D-painiketta.

Lexmarkin palautusohjelma

Lexmarkin palautusohjelma on ympäristöohjelma, jossa Lexmark myy uudet värikasetit erikoishinnalla vain, mikäli ostaja palauttaa vanhat värikasetit Lexmarkille kierrätystä varten. Palautus ei maksa mitään.

Saatavissa on myös tavallisia värikasetteja, joiden mukana ei ole tätä sopimusta.

Huomautus: Myös tavalliset värikasetit voidaan palauttaa Lexmarkille ilmaiseksi Lexmarkin värikasettien keräysohjelman kautta. Lisätietoja värikasetin palauttamisesta ilmaiseksi on Lexmarkin sivustossa osoitteessa www.lexmark.com/recycle.

Tiedote uudelleen täytetyistä väriainekaseteista

Lexmarkin palautusohjelman värikasetteja ei voi täyttää uudelleen. Lexmark ei suosittele kolmansien osapuolten uudelleen täyttämien värikasettien käyttämistä. Lexmark ei voi taata värikasettiensa erinomaista tulostuslaatua ja toimintavarmuutta, jos ne on täytetty uudelleen. Kuvansiirtoyksikön käyttöikä voi myös lyhentyä käytettäessä uudelleen täytettyjä värikasetteja.

Varoitus: Uudelleen täytetyt värikasetit voivat vuotaa ja siten vahingoittaa tulostimen eri osia. Kolmannen osapuolen uudelleen täyttämien värikasettien aiheuttamat tulostinviat eivät kuulu Lexmark-tulostintakuun, laajennetun takuun tai palvelusopimuksen piiriin.

Lexmark-tuotteiden kierrättäminen

Lexmark-tuotteiden palauttaminen Lexmarkille kierrätettäväksi:

1 Käy Web-sivustossamme:

www.lexmark.com/recycle

2 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Osa	sivu
Yleiset ongelmat	77
Tulostuslaatuongelmat	79

Yleiset ongelmat

Ongelma	Ratkaisuehdotus / Vastaus
Merkkivalot alkavat vilkkua.	Katso Lexmark E120 -käyttöpaneelin merkkivalojen toiminta sivulla 10.
Merkkejä puuttuu tulostettaessa kirjekuoria	Tarkista tulostinohjaimen asetuksista, että Paperilaji-valikosta on valittu Kirjekuori.
	Jos Kirjekuori on valittu, valitse karkeampi pintavaihtoehto. Väriaine ei aina tartu hyvin sileäpintaisiin kirjekuoriin. Valitse tulostinohjaimen Paperilaji-valikosta Mukautettu 6-karkea kirjek. .
	Jos haluat palauttaa Mukautettu 6 -oletusarvot Paperilaji-, Paperin laatu- ja Paperin paino -asetusten mukaisiksi, käytä Ohjelmisto ja käyttöoppaat - CD-levyllä olevaa paikallisen tulostimen apuohjelmaa. Jos olet asentanut tulostinohjaimet ja apuohjelmat, siirry vaiheeseen 7.
	1 Aseta Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levy tietokoneeseen.
	2 Valitse Tulostinohjelmisto.
	3 Valitse Hyväksy.
	4 Valitse Asenna paikallinen tulostin ja napsauta sitten Seuraava.
	 5 Valitse tulostin ja portti ja sen jälkeen Paikallisen tulostimen apuohjelma. 6 Valitse Valmis.
	Apuohjelma asennetaan tietokoneen Program Files -kansioon (ellet valitse jotain muuta kansiota).
	7 Avaa paikallisen tulostimen apuohjelma.
	8 Selaa Paperi-valikon kohteita, kunnes näet Mukautettu-valikkoasetuksen.
	9 Valitse Mukautettu.
	10 Selaa kohtaan Mukautettu 6 Paperilaji.
	11 Valitse kirjekuori Mukautettu 6 -paperilajiksi, painava Mukautettu 6 -paperipainoksi ja karkea Mukautettu 6 -paperilaaduksi.
	12Napsauta työkalurivin Toimet-painiketta.
	13 Valitse Käytä, kun haluat tallentaa muutokset.
	14Sulje valitsemalla Tiedosto → Lopeta.
	Macintosh-tietokoneen ohjeet:
	1 Valitse Ohjelmat-valikosta Lisäohjelmat.
	2 Valitse Lexmark Utilities ja kaksoisosoita Printer Settings (Tulostinasetukset).
	3 Osoita Muokkaa kirjoitinluetteloa -kohtaa (jos tulostin ei näy ponnahdusvalikossa).
	4 Valitse Muokkaa kirjoitinluetteloa.
	5 Valitse tulostin luettelosta.
	6 Valitse Lisää.
	7 Valitse Valmis.
	8 Osoita uudestaan kohdassa Muokkaa kirjoitinluetteloa ja valitse haluamasi tulostin.
	9 Valitse kirjekuori Custom (Mukautettu) 6 -paperilajiksi, painava Custom 6 -paperipainoksi ja karkea Custom 6 -paperilaaduksi
	10 Valitse Quit Printer Settings (Poistu tulostinasetuksista).
Tukos	1 Avaa yläluukku. Poista kiinnitysyksikköön mahdollisesti juuttuneet paperit.
	2 Avaa takaluukku siirtämällä sen vapautuspainiketta oikealle. Poista kaikki paperiradalle mahdollisesti juuttuneet paperit. Älä jätä luukkua auki pitkäksi ajaksi. Jos kuvansiirtopakkauksen sininen rumpu altistuu valolle liian pitkään, se voi vahingoittua, ja tulostuslaatu voi huonontua.
	3 Avaa etuluukku siirtämällä sen vapautuspainiketta vasemmalle. Vedä luukkua ylöspäin, kunnes se napsahtaa auki. Poista kaikki paperiradalle mahdollisesti juuttuneet paperit. Jos paperia on juuttunut väriainekasetin taakse, kasetti on ehkä poistettava. Voit poistaa kasetin tarttumalla sen muovikahvaan ja vetämällä kasetin suoraan ulos.
	4 Aseta väriainekasetti tasaiselle, puhtaalle pinnalle. Vaihda väriainekasetti työntämällä se ohjaimia pitkin tulostimiin.
	5 Sulje kaikki luukut ja jatka tulostustyötä painamalla Jatka ℗-painiketta.

Ongelma	Ratkaisuehdotus / Vastaus
Väriaine vähissä -merkkivalosarja palaa	Jos haluat pidentää väriainekasetin käyttöikää jonkin verran, poista kasetti. Tasoita väriaine uudelleen ravistamalla kasettia edestakaisin. Aseta kasetti sen jälkeen takaisin laitteeseen. Toista tämä useita kertoja. Jos tuloste jää vaaleaksi, vaihda väriainekasetti. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen sivulla 69 .
Vastaanottoalustalle syntyvät paperipinot ovat vinoja	 Käännä tulostimeen lisätty paperipino ylösalaisin. Vedä vastaanottoalustan paperituki ulos. Internet internet interne

Tulostuslaatuongelmat

Voit ratkaista monia tulostuslaatuongelmia vaihtamalla loppuun kuluneet tarvikkeet tai huoltokohteet. Seuraavassa taulukossa on joitakin ratkaisuvaihtoehtoja.

Oire	Ѕуу	Ratkaisuehdotus
Valkoisia viivoja AI ¦C DE AI ¦C DE AI ¦C DE	Värikasetti tai kiinnitysyksikkö on viallinen.	Vaihda värikasetti tai kiinnitysyksikkö* tarpeen mukaan.
Raidalliset vaakasuorat viivat ABCDE ABCDE ABCDE	Jos viivat ovat samansuuntaisia kuin tulosteeseen kuuluvat viivat, katso kohtaa Haamukuvat Värikasetti tai kiinnitysyksikkö voi olla viallinen, tyhjä tai kulunut.	Vaihda värikasetti tai kiinnitysyksikkö* tarpeen mukaan.
Raidalliset pystysuorat viivat ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Väriaine leviää ennen paperiin kiinnittymistä. Väriainekasetti on viallinen. 	 Jos paperi on jäykkää, kokeile syöttöä ensisijaisesta syöttölokerosta. Vaihda väriainekasetti.
Epätasainen tulostusjälki ARCDE ABCI E APCLE	 Paperi on imenyt kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Käytettävä paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia. Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen. 	 Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta. Varmista, että tulostinohjaimen paperilajiasetus vastaa käytettävää paperia. Vaihda kiinnitysyksikkö[*].

Jos kiinnitysyksikkö on vaihdettava, kutsu huoltoteknikko paikalle.

[†] Tätä asetusta voi muuttaa paikallisen tulostimen apuohjelmassa (Windows) tai Printer Settings (Tulostusasetukset) -valikossa (Macintosh). Katso lisätietoja *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.

Oire	Ѕуу	Ratkaisuehdotus
Himmeä tulostus	 Tummuuden säätö -asetus on liian vaalea. Käytettävä paperi ei vastaa tulostimen vaatimuksia. Värikasetin väriaine on vähissä. Väriainekasetti on viallinen. 	 Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinohjaimesta, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Lisää paperia uudesta pakkauksesta. Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta. Varmista, että lokeroon lisätty paperi ei ole kosteaa. Vaihda väriainekasetti.
Tumma tulostusjälki	Tummuuden säätö -asetus on liian tumma.Väriainekasetti on viallinen.	 Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinohjaimesta, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Vaihda väriainekasetti.
Huono kalvojen tulostuslaatu (Tulosteissa on vaaleita tai tummia pisteitä tai väriainetahroja tai tulosteessa on vaaka- tai pystysuuntaisia raitoja.)	 Käytettävät kalvot eivät vastaa tulostimen vaatimuksia. Tulostinohjaimen Lomakkeen laji -asetukseksi on asetettu jokin muu kuin kalvo. 	 Käytä ainoastaan tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja (älä kosketa kalvon pintaa sormin). Varmista, että Paperilaji-asetuksena on piirtoheitinkalvo.
Väriainepilkut	 Väriainekasetti on viallinen. Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen. Paperiradalla on väriainetta. Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun. 	 Vaihda väriainekasetti. Vaihda kiinnitysyksikkö[*]. Ota yhteys huoltoon. Vaihda kuvansiirtopakkaus.
Väriaine varisee helposti pois paperilta arkkeja käsiteltäessä	 Paperi-valikon Paperin laatu -asetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoistulostusmateriaalia. Paperi-valikon Paperin paino - asetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoistulostusmateriaalia. Kiinnitysyksikkö on kulunut tai viallinen. 	 Muuta Paperin laatu[†] -asetuksen Normaali-vaihtoehdon tilalle Pehmeä tai Karkea. Muuta Paperin paino[†] -asetuksen Tavallinen-vaihtoehdon tilalle Kartonki (tai jokin muu sopiva paino). Vaihda kiinnitysyksikkö[*].
Harmaa tausta ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Tummuuden säätö -asetus on liian tumma tai vaalea. Väriainekasetti on viallinen. Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun. 	 Muuta Tummuuden säätö -asetusta tulostinohjaimesta, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi. Irrota aluksi väriainekasetti ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei häviä, vaihda väriainekasetti. Vaihda kuvansiirtopakkaus.

[†] Tätä asetusta voi muuttaa paikallisen tulostimen apuohjelmassa (Windows) tai Printer Settings (Tulostusasetukset) -valikossa (Macintosh). Katso lisätietoja *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.

Oire	Syy	Ratkaisuehdotus
Epätasainen tummuus ABCDE ABCDE ABCDE	Väriainekasetti on viallinen.	Irrota aluksi väriainekasetti ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei häviä, vaihda väriainekasetti.
Haamukuvat ABCDE ABCDE ABCDE	Tulostinohjaimen lomakelajiasetus on asetettu väärin.	Varmista, että Lomakkeen laji -asetus on käytetyn tulostusmateriaalin mukainen.
Säännölliset haamukuvat ABCDE ABCDE	Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun.	Vaihda kuvansiirtopakkaus.
Viivaryhmiä sivun vasemmassa reunassa ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun.	Vaihda kuvansiirtopakkaus.
JOS KIINNItysyksikko on vaihdettava, k	utsu nuoltoteknikko paikalle.	

^T Tätä asetusta voi muuttaa paikallisen tulostimen apuohjelmassa (Windows) tai Printer Settings (Tulostusasetukset) -valikossa (Macintosh). Katso lisätietoja *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyltä.

Oire	Ѕуу	Ratkaisuehdotus
Viivoja sivun alareunassa. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun.	Vaihda kuvansiirtopakkaus.
Epätasainen tulostusjälki)E)E)E)E)C (Tulostus onnistuu vain paperin toiselle puolelle.)	Väriainekasetti on asennettu väärin.	Irrota väriainekasetti ja asenna se sitten takaisin.
Väärät marginaalit	Tulostinohjaimen Lomakkeen koko - asetus on eri kuin lokeroon lisätyn paperin koko. Lokerossa saattaa olla esimerkiksi A4-kokoista paperia, mutta Lomakkeen koko -asetukseksi ei ole valittu A4.	Määritä Lomakkeen koko -asetus oikein.
Vino tuloste (Tuloste on vino, vaikka sen ei pitäisi olla.)	 Lokeron ohjain ei ole oikeassa asennossa. Ensisijaisen syöttölokeron ohjaimien asetus ei vastaa lokeroon lisättyä paperia. 	 Aseta ohjain uudelleen siten, että se koskettaa paperipinoa kevyesti. Aseta ensisijaisen syöttölokeron ohjaimet uudelleen siten, että ne koskettavat tulostusmateriaalia kevyesti.
Tyhjät sivut	Väriainekasetti on viallinen tai tyhjä.	Irrota aluksi väriainekasetti ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei häviä, vaihda väriainekasetti.
Täysin mustia sivuja	 Väriainekasetti on viallinen. Tulostin tarvitsee huoltoa. Kuvansiirtopakkaus on viallinen. 	 Irrota aluksi väriainekasetti ja asenna se uudelleen. Jos ongelma ei häviä, vaihda väriainekasetti. Soita huoltoteknikolle. Vaihda kuvansiirtopakkaus.
Paperi käpristyy pahasti poistuessaan alustalta	Paperi-valikon Paperin laatu -asetus ei vastaa käytettävää paperilajia tai erikoistulostusmateriaalia. Itsu huoltoteknikko paikalle	Muuta Paperin laatu [†] -asetuksen Karkea-vaihtoehdon tilalle Normaali tai Pehmeä.

[†] Tätä asetusta voi muuttaa paikallisen tulostimen apuohjelmassa (Windows) tai Printer Settings (Tulostusasetukset) -valikossa (Macintosh). Katso lisätietoja Ohjelmisto ja käyttöoppaat -CD-levyltä.



Käytännöt

Huomautus: Huomautus kertoo jostain, joka voi hyödyttää käyttäjää.

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

Säteilyrajoitukset

Yhdysvaltain liittovaltion liikennöintikomission (Federal Communications Commission, FCC) lausunto

Lexmark E120 (laitteen tyyppi 4506-100) ja Lexmark E120n (laitteen tyyppi 4506-110) on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan B digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Laitteen toiminta on seuraavien ehtojen alainen: (1) laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) laitteiden täytyy kestää ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa epätoivotulla tavalla.

FCC:n Luokan B rajoitukset on suunniteltu siten, että haitalliset häiriöt eivät vaikuta asuinalueilla oleviin laiteasennuksiin. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä sähkömagneettisia aaltoja. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikennöinnissä. Ei ole kuitenkaan takuuta, ettei häiriöitä voisi syntyä tietyissä asennuksissa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimessa (tämä saadaan selville sulkemalla laite ja käynnistämällä se uudelleen), on suositeltavaa, että yrität korjata häiriötekijän seuraavien toimenpiteiden avulla:

- Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Sijoita laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Liitä laite eri virtapiirin pistorasiaan kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoa liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Laitteen valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat vääränlaisen kaapelin käytöstä tai laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista. Laitteeseen tehdyt luvattomat muutokset voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää tätä laitetta. Huomautus: Voit varmistaa, että FCC-sääntöjen Luokan B laitteita koskevia säteilyrajoituksia noudatetaan, käyttämällä maadoitettua kaapelia, kuten Lexmarkin USB-liitäntäkaapelia 12A2405. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä. Jos haluat lisätietoja edellä mainituista rajoituksista, ota yhteys seuraavaan osoitteeseen:

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

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. **Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada** Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Selvityksen, josta ilmenee, että tuote täyttää direktiivien vaatimukset, on allekirjoittanut tuotannon ja teknisen tuen johtaja, Lexmark International, S.A., Boigny, Ranska. Tämä tuote täyttää EN 55022:n luokan B rajoitukset ja EN 60950:n turvallisuusvaatimukset.

Japanese VCCI notice

Jos tuotteessasi on tämä symboli, siihen liittyvä lausunto on voimassa.



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

Korean MIC statement

Jos tuotteessasi on tämä symboli, siihen liittyvä lausunto on voimassa.



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

Tämä laite on EMC-rekisteröity kotitaloustuotteeksi. Sitä voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös omakotialueella.

Melutasot

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

Keskimääräinen äänenpaine yhden metrin etäisyydellä, dBA		
Tulostetaan	49 - laitetyypit 4506-100, 4506-110	
Lepotilassa	30	

ENERGY STAR



EPA ENERGY STAR -toimistolaitesuunnitelma on toimistolaitteiden valmistajien kesken tehty yhtiökumppanuusohjelma, jolla yritetään edistää energiaa säästävien tuotteiden käyttöönottoa ja vähentää sähköntuotannon aiheuttamaa ilman saastumista.

Tässä ohjelmassa mukana olevat yritykset valmistavat tuotteita, joiden virrankulutus katkeaa laitteiden ollessa käyttämättöminä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosentilla. Lexmark on mukana tässä ohjelmassa.

ENERGY STAR -kumppanina Lexmark International Inc. vastaa siitä, että tämä tuote on energiansäästöominaisuuksiltaan ENERGY STAR -periaatteiden mukainen.

WEEE-direktiivi käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä



WEEE-logo viittaa erityisiin sähkölaitteiden kierrätysohjelmiin ja toimintatapoihin EU-maissa. Suosittelemme tuotteidemme kierrätystä. Lisätietoja kierrätysvaihtoehdoista on Lexmarkin Websivustossa osoitteessa **www.lexmark.com**. Sieltä saat paikallisen myyntiedustajan puhelinnumeron.

Laservaroitustarra

Tulostimessa saattaa olla laserista varoittava tarra.

LUOKAN 1 LASERLAITE

VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

KLASS 1 LASER APPARAT

VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan avnändaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laserilmoitus

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

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

Hakemisto

Α

Asianmukaisen tulostusmateriaalin valitseminen 47 Avoin luukku 33

Ε

E120 6 E120n 6 ensisijainen lokero 5 ensisijainen syöttölokero 52 esipainetut lomakkeet 48 Ethernet 2, 5, 6

F

Fonttiluettelon tai valikkoasetussivun tulostaminen 15, 31

Η

huoltovirhevalot 24, 44

I

ilmoitukset Katso käyttöpaneelin merkkivalosarjat Isäntäyhteys poissa käytöstä 21, 38

Κ

Kaapelilukko 6 kaksipuolinen 62 kaksipuolinen tulostus 20, 37 kaksitoimintoinen liukusäädin 5 kalvot 47, 48, 52 kartonki 49 kasetin alue ei täsmää 16, 32 kiinnitys- 55, 77, 79, 80 kirjekuoret 48 kirjelomake 48, 64 kuvansiirtopakkaus kierrätys 75 taso 68 vaihtaminen 24, 43, 72 käyttöpaneeli merkkivalosarjat Avaa kansi 15, 17, 33 Ei tuettu värikasetti 44 Ei valmis 15, 31 Ei yhteyttä 15, 31 Huoltovirhe 24, 44 Järjestelmäkoodin ohjelmointi 15, 32

kasetin alue ei täsmää 16, 32 Konekoodin ohjelmointi 15, 32 Lisää materiaalia 36 Manuaalinen kaksipuolinen tulostus 20, 37 Odottaa 13, 30 Sulje kansi 31 Tehdasasetusten palautus 14, 30 Tulosta toinen puoli 20, 37 Tulostimen uudelleen asetus 14, 30 Työ peruutetaan 14, 30 Valmis/Virransäästö 12, 28 Varattu 29 varattu käyttöpaneeli 13 Virhe 14, 15, 16, 17, 21, 22, 24, 30, 31, 32, 33, 39, 40, 41, 44 Väri vähissä 23, 24, 43 perusmalli 6 valot 10, 26 verkkomalli 7

L

Lexmarkin palautusohjelma 75 Lexmarkin värikasettien keräysohjelma 75 lisääminen ensisijainen syöttölokero 52 kirjelomake 64 Lyhyt paperi 23, 42

Μ

Macintosh 61, 62, 64, 65, 77, 79 manuaalinen kaksipuolinen tulostus 62 manuaalinen kaksipuolinen tulostus merkkivalosarja 20, 37 Monimutkainen sivu 18, 34 Monisivutulostus 63 Muisti täynnä 20, 37

Ν

näppäimet 6, 7, 25, 32

0

Odottaa-valo 13, 30 oletukset, palauta 45 ongelmat tulostuslaatu 79

Ρ

palauta tehdasoletusasetukset 45 paperi 47 lisääminen 52 valitseminen 47 Paperitukos syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välillä 40 syötön tunnistimessa 39 tulostimen poistumistunnistimessa 41 Puskurin tyhjennys 14, 30

Т

tallenna resurssi ei käytössä 42 tarrat 48 tarvikkeet arvioiminen 68 kierrätys 75 säilyttäminen 68 säästäminen 68 tilaaminen 67 tarvikkeiden kierrätys 75 toissijaiset virhekoodit Lyhyt paperi 23, 42 Monimutkainen sivu 18, 34 Muisti ei riitä lajitt. 19, 36 Muisti täynnä 20, 37 Verkkoliitäntävirheet 38 tukokset estäminen 53 poistaminen 54 Tukos lokerossa 1 / ensisijaisessa syöttölokerossa 22 syöttötunnistimessa 39 syötön tunnistimen ja poistumistunnistimen välissä 40 tulostimen paperiradalla 21 tulostimen poistumistunnistimessa 41 tukosten poistaminen 54 tulostaminen kirjelomake 64 valikkoasetukset 44 verkkoasetukset 44 tulostimen Web-sivu 44 tulostinmallit 5 tulostus kaksipuolinen 62 monta sivua (X sivua/arkki) 63 tulostuslaatu tulostuslaatu 79 tulostuslaatuongelmat 77,79 tulostusmateriaali 5 koot 47 lisääminen 47 säilyttäminen 47 valitseminen 47 turvallisuusohjeet 2 työn peruuttaminen

tulostimen ohjauspaneelista 65 Windows-tietokoneesta 65

U

USB-portti 5, 6, 21, 38, 45, 83 useiden sivujen tulostaminen 63

V

vaihda kasetti 17, 33 vakiomuisti 16 Mt 5 8 Mt 5 valikkoasetussivu 44 valot 10, 26 varattu 13, 29 verkkoasetussivu 44 verkkomalli 5, 6, 44 viallinen kasetti 17, 34 vianmääritys 76, 77 Virheellinen konekoodi 14, 31 Virhe-merkkivalo 16, 32 Virhe-valo 14, 15, 16, 17, 21, 22, 24, 30, 31, 32, 33, 39, 40, 41, 44 Katso myös käyttöpaneeli, toissijaiset virhekoodit virtanäppäin 6 Väri vähissä 78 Väri vähissä -valo 23, 24, 43 väriainekasetti kierrätys 75 virhe 44 värikasetti vaihtaminen 69 väriaineen määrä 68

W

Windows 60, 62, 63, 64, 65, 79

Y

yleiset ongelmat 77