Tulostuslaatuopas Sivu 1/18

# Tulostuslaatuopas

### Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.



Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Tarkista tulostamalla fonttinäyteluettelo, tukeeko tulostin käyttämiäsi fontteja.</li> <li>1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Valikot &gt;Raportit &gt;Tulosta fontit</li> <li>2 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Käytätkö tulostimen tukemia fontteja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Valitse tulostimen tukema fontti.
Vaihe 2 Tarkista, onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja. Onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja?	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .

### Leikkautuneita sivuja tai kuvia





Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostus- materiaalin mukaan.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko sivu tai kuva leikkautunut?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 2/18

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperin koko ja laji lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	<ul> <li>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</li> <li>Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> </ul>
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko sivu tai kuva leikkautunut?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</li> <li>1 Poista väriainekasetti.</li> <li>2 Irrota kuvayksikkö.</li> <li>Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> <li>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko sivu tai kuva leikkautunut?</li> </ul>	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

# Tulosteissa näkyy pakattuja kuvia

Toimi	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Varmista, että alustaan lisätyn paperin koko sopii kiinnittimen tyyppiin.</li> <li>Huomautus: Tarkista kiinnittimen tyyppi siinä olevan tarran avulla.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö edelleen pakattuja kuvia?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Vaihda kiinnitysyksikkö.</li> <li>Lisätietoja kiinnitysyksikön asentamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö edelleen pakattuja kuvia?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .

Tulostuslaatuopas Sivu 3/18

#### Tausta on harmaa



Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.</li> <li>Huomautus: 8 on oletusasetus.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
Katosiko harmaa tausta tulosteista?		
Vaihe 2	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
Asenna kuvayksikkö ja sitten väriainekasetti.		
a Poista väriainekasetti.		
<b>b</b> Irrota kuvayksikkö.		
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulos- tuslaatuongelmia.		
<b>c</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
<b>d</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Katosiko harmaa tausta tulosteista?		
Vaihe 3	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>
Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.		<u>tuki</u> .
Katosiko harmaa tausta tulosteista?		

## Tulosteissa on vaaka-aukkoja



**Tulostuslaatuopas** Sivu 4/18

Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</li> <li>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</li> <li>2 Ravista kuvayksikköä.</li> <li>Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> <li>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>Vaihe 4</b> Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

## Väärät marginaalit tulosteissa



То	iminto	Kyllä	Ei
Va	ihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
а	Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostus- materiaalin koon mukaan.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
lov	atko marginaalit oikein?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 5/18

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	<ul> <li>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</li> <li>Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> <li>Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</li> </ul>
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Ovatko marginaalit oikein?</li> </ul>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .

# Paperin käpristyminen

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.	Siirry vaiheeseen 2.	Säädä leveys- ja pituusoh- jaimia.
Ovatko leveys- ja pituusonjaimet oikeissa kondissa?		
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?		
Vaihe 3	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko paperi edelleen käpristynyttä?		
Vaihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
a Poista paperipino lokerosta ja käännä se ylösalaisin.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko paperi edelleen käpristynyttä?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 6/18

Тс	iminto	Kyllä	Ei
Va a	<b>ihe 5</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
	Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Or	iko paperi edelleen käpristynyttä?		

# Epätasainen tulostusjälki



Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan lokeroon lisätyn paperin koon mukaan.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko tulostimen asetukset lokeroon lisätyn paperin lajia ja painoa?	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperikoko ja -laji lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Valitse tulostimen ohjaus- paneelin Paperi-valikosta paperin laatuasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 5.

**Tulostuslaatuopas** Sivu 7/18

То	iminto	Kyllä	Ei
Va	ihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
а	Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
	Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Or	ıko tulostusjälki edelleen epätasainen?		
<b>Va</b> Va	<b>ihe 6</b> ihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> osoitteessa http://support.lexmark.c	Ongelma on ratkaistu.
Or	ko tulostusjälki edelleen epätasainen?	om tai huoltoedustajaan.	

#### Tuloste on liian tumma

# ABC DEF

Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.</li> <li>Huomautus: 8 on oletusasetus.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tuloste edelleen liian tumma?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 3.	<ul> <li>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</li> <li>Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.</li> <li>Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuk- sissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.</li> </ul>
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tuloste edelleen liian tumma?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 4 Tarkista, onko lokeroon lisätyssä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Muuta tulostimen ohjaus- paneelin Paperin laatu - valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukai- siksi.	Siirry vaiheeseen 5.
Vaihe 5	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Aseta paperia uudesta pakkauksesta.		
Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste edelleen liian tumma?		
Vaihe 6	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Onko tuloste edelleen liian tumma?		

## Tuloste on liian vaalea



Toiminto		Kyllä	Ei
Vaihe 1		Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Suurenna	a tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.		
Huomaut	tus: 8 on oletusasetus.		
<b>b</b> Lähetä tu	ılostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste	edelleen lijan vaalea?		
Vaihe 2 Valitse tulost tukset, jotka	timen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoase- vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji, laatu ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Onko lokeroo	on lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?		
Vaihe 3		Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<b>a</b> Määritä p rences (T	paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Prefe- ulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.		
<b>b</b> Lähetä tu	llostustyö uudelleen tulostimeen.		
Onko tuloste	edelleen liian vaalea?		

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 4 Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Muuta tulostimen ohjaus- paneelin Paperin laatu - valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukai- siksi.	Siirry vaiheeseen 5.
<ul> <li>Vaihe 5</li> <li>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</li> <li>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 6 <ul> <li>Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</li> <li>Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</li> <li>Ravista kuvayksikköä.</li> <li>Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> <li>Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> <li>Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul> </li> <li>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<b>Vaihe 7</b> Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Onko tuloste edelleen liian vaalea?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> tuki	Ongelma on ratkaistu.

## Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Tarkista, onko kuvayksikköön jäänyt pakkausmateriaalia.		
1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.		
2 Tarkista, onko pakkausmateriaali poistettu kuvayksiköstä.		
<b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?		
Vaihe 2	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.		
1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.		
2 Ravista kuvayksikköä.		
<b>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus:</b> Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
<b>3</b> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?		
Vaihe 3	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	<u>tuki</u> .	
Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?		

## Tulostin tulostaa täysin mustia sivuja



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
a Asenna kuvayksikkö uudelleen.		
1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.		
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?		
Vaihe 2 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?		

# Tulosteissa on toistuvia vikoja



То	imi	Kyllä	Ei
Va	ihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
а	Vaihda kuvayksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jotakin seuraavista arvoista:		
	• 47,8 mm (1,88 tuumaa)		
	• 96,8 mm (3,81 tuumaa)		
	• 28,5 mm (1,12 tuumaa)		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Esi	intyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?		
Va	ihe 2	Ota yhteyttä <u>tekninen</u>	Ongelma on ratkaistu.
а	Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jompaakumpaa seuraavista arvoista:	<u>tuki</u> .	
	<ul> <li>87,9–92,7 mm (3,46–3,65 tuumaa)</li> </ul>		
	• 95,2 mm (3,75 tuumaa)		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Esi	intyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 12/18

## Tulosteissa näkyy varjokuvia



Toiminto	Kyllä	Ei
<b>Vaihe 1</b> Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.
Onko lokeroon lisätty oikean lajista ja painoista paperia?		
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.	Siirry vaiheeseen 3.	Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin ja painon mukaiseksi.
Onko lokeroon lisätyn paperin laji ja paino asetettu oikein?		
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?		

#### Vino tulostuslaatu



То	iminto	Kyllä	Ei
Va	ihe 1	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
а	Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Or	ko tuloste edelleen vinossa?		

Tulostuslaatuopas

Sivu 13/18

Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul>	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Onko tuloste edelleen vinossa?		

# Tulosteissa on vaakaraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Määritä lokero tai syöttölaite käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</li> <li>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</li> <li>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</li> <li>Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> <li>2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Tulostuslaatuopas

Sivu 14/18

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 5 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tulosteissa on pystyraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 1</li> <li>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoase- tukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin, laadun ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	<ul> <li>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</li> <li>Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukai- siksi.</li> <li>Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuk- sissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.</li> </ul>
<ul> <li>Vaihe 3</li> <li>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</li> <li>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

**Tulostuslaatuopas** Sivu 15/18

Toiminto		Kyllä	Ei
Va	ihe 4	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
а	Asenna kuvayksikkö uudelleen.		
	1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.		
	Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
	2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
b	Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Nä	kyykö tulosteissa on pystyraitoja?		
<b>Va</b> Va	<b>ihe 5</b> ihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> osoitteessa <u>http://support.lexmark.c</u>	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa on pystyraitoja?		om tai huoltoedustajaan.	

## Tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
a Asenna kuvayksikkö uudelleen.		
1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.		
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.		
2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.		
<b>b</b> Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.		
Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?		
<b>Vaihe 2</b> Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .
Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 16/18

## Väriaine varisee pois



Toimi	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Tarkista paperilaji ja paperin paino tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta. Vastaako paperin tyyppi ja paino alustalle lisättyä paperia?	Siirry vaiheeseen 2.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
Vaihe 2 Tarkista, tulostatko paperille, jossa on kuvioita tai joka on karkeaa. Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?	Aseta paperin laatu tulos- timen ohjauspaneelin Paperi-valikossa.	Siirry vaiheeseen 3.
<ul> <li>Vaihe 3         <ul> <li>Määritä tulostimen ohjauspaneelin Paperin paino -valikossa painavan paperin painoksi painava</li> <li>Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul> </li> <li>Hankautuuko väriaine pois?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Lepotilan ottaminen käyttöön. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan</li> <li>Asetukset &gt;Yleiset asetukset &gt;Lepotila &gt;Päällä</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Hankautuuko väriaine pois?</li> </ul>	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

## Tulosteissa on väriainepilkkuja

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Onko tulosteissa väriainepilkkuja?		

**Tulostuslaatuopas** Sivu 17/18

## Kalvojen tulostuslaatu on huono

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Onko lokeron paperilajiksi valittu Piirtoheitinkalvo?	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta paperilajiksi Piirto- heitinkalvo.
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Tarkista, käytätkö suositeltua piirtoheitinkalvotyyppiä.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Onko tulostuslaatu edelleen huono?</li> </ul>	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

## Epätasainen tummuus



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.
Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?		

### Tulosteissa on pystyaukkoja



То	iminto	Kyllä	Ei
Va a b	<b>ihe 1</b> Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota. Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Nä	kyykö tulosteissa pystyaukkoja?		

Toiminto	Kyllä	Ei
<ul> <li>Vaihe 2</li> <li>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3         Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.         a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia.         b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?		
<ul> <li>Vaihe 4</li> <li>a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</li> <li>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</li> <li>2 Ravista kuvayksikköä.</li> <li>Varoitus – Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</li> <li>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</li> <li>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</li> <li>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</li> </ul>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 5 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?	Ota yhteyttä <u>tekninen</u> <u>tuki</u> .	Ongelma on ratkaistu.

#### Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Kun otat yhteyttä asiakastukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä merkkivalosarja ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Soitettaessa on tiedettävä tulostimen malli ja sarjanumero. Tiedot ovat tulostimen yläetukannen sisäpuolella. Sarjanumero on myös valikkoasetussivulla.

Lexmark voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa useilla tavoille. Käy Lexmarkin web-sivustossa osoitteessa http://support.lexmark.com ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Tekninen kirjasto	Kirjastossa voi selata oppaita, tukitietoja, ajureita ja muita ladattavia tiedostoja, joiden avulla yleisiä ongelmia voi ratkaista.
Sähköposti	Voit lähettää Lexmark-tiimille sähköpostiviestin ja kuvailla ongelmaa. Huoltoedustaja vastaa viestiin ja antaa ongelman ratkaisemisessa tarvittavat tiedot.
Tosiaikainen keskusteluyhteys	Voit keskustella suoraan huoltoedustajan kanssa. Edustaja voi auttaa tulostinongelman ratkaisemisessa tai tarjota apupalvelua, jossa huoltoedustaja muodostaa etäyhteyden tietokoneeseesi Internetin välityksellä ongelmien vianmää- ritystä, päivitysten asennusta tai muita toimenpiteitä varten, jotta voit jatkaa Lexmark-tuotteesi käyttöä.

Puhelintuki on myös saatavissa. Soita Yhdysvalloissa tai Kanadassa numeroon 1-800-539-6275. Jos olet muussa maassa tai muulla alueella, katso lisätietoja Lexmarkin Web-sivustosta osoitteessa <u>http://support.lexmark.com</u>.