



Lexmark™

# **Tulostimen tietojen tyhjennysopas**

---

# Sisällys

<b>Yleistä.....</b>	<b>3</b>
Muistilajit.....	3
<b>Tulostimen suojaaminen.....</b>	<b>4</b>
Haihtuvuusjulistus.....	4
Siirrettävän muistin tyhjentäminen.....	4
Pysyvän muistin tyhjentäminen.....	4
Flash-muistin tyhjentäminen.....	6
Tulostimen kiintolevylle tallennettujen tiedostojen poistaminen.....	6
Kiintolevyn muistin tyhjentäminen.....	7
Oletusasetusten palautus.....	7
<b>Tiedotteet.....</b>	<b>9</b>
Painosta koskeva tiedote.....	9
<b>Hakemisto.....</b>	<b>10</b>

## Yleistä

Tässä asiakirjassa on yleisiä tietoja ja ohjeita eri muistilajien tyhjentämiseen ja tehdasasetusten palauttamiseen seuraavissa tulostinmalleissa:

Series	Tulostimen malli
C series	C546, C430, C543, C544, C734, C736, C748, C792, C925, C950, CS310, CS317, CS410, CS417, CS510, CS517, CS748, CX310, CX317, CX410, CX417, CX510, CX517
E series	E260, E360, E460, E462
M series	M1140, M1145, M3150, M5155, M5163, M5170, MS310, MS312, MS315, MS317, MS410, MS415, MS417, MS510, MS517, MS610, MS617, MS710, MS711, MS810, MS811, MS812, MS817, MS818, MX310, MX317, MX410, MX417, MX510, MX511, MX517, MX610, MX611, MX617, MX710, MX711, MX717, MX718, MX810, MX811, MX812
T series	T650, T652, T654, T656
W series	W850
X series	X203, X204, X264, X363, X364, X463, X464, X466, X543, X544, X546, X548, X651, X652, X654, X656, X658, X734, X746, X748, X792, X860, X862, X864, X925, X950, X952, X954, XC2132, XM1145, XM5163, XM5170, XM7155, XM7163, XM7170, XS748, XS795, XS796, XS798, XS92

## Muistilajit

- Tulostimen muistikortti
- Flash-muisti
- Tulostimen kiintolevy

# Tulostimen suojaaminen

## Haihtuvuusjulistus

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakiomuotoista työmuistia (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostus- ja kopiointitöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, tulostimen asetusten, verkon tietojen, skannerin ja kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
Kiintolevyn muisti	Joihinkin tulostimiin on voitu asentaa kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu tulostinkohtaisia toimintoja varten. Kiintolevyn avulla tulostin voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostustyö. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

- Tulostin poistetaan käytöstä.
- Tulostimen kiintolevy vaihdetaan.
- Tulostin siirretään toiselle osastolle tai toiseen paikkaan.
- Tulostin huolletaan organisaation ulkopuolella.
- Tulostin lähetetään toimitilojen ulkopuolelle huoltoa varten.
- Tulostin myydään toiseen organisaatioon.

### Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

- **Magnetoinnin poisto** – tyhjentää kiintolevylle tallennetut tiedot magneettisella kentällä
- **Musertaminen** – painaa kiintolevyn kasaan komponenttien fyysistä rikkomista varten, jotta tietoja ei voi lukea
- **Murskaaminen** – hajottaa kiintolevyn pieniksi metallipaloiksi

**Huomautus:** Jos haluat varmistaa, että kaikki kiintolevyllä olevat tiedot poistetaan kokonaan, tuhoa fyysisesti jokainen kiintolevy, jolle on tallennettu tietoja.

## Siirrettävän muistin tyhjentäminen


Tulostimeen asennettu RAM-muisti tarvitsee virtalähteen, jotta tiedot säilyvät. Voit poistaa puskuroidut tiedot katkaisemalla virran tulostimesta.

## Pysyvän muistin tyhjentäminen

Tämä toiminto poistaa yksittäiset asetukset, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut.


### Tulostimet, joissa on nestekidenäyttö


- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Avaa etuluukku.


**3** Pidä painettuna painiketta  samalla, kun kytket tulostimeen virran.

Vapauta -painike vain, kun ohjauspaneelin merkkivalosarja vastaa seuraavan kuvan merkkivalosarjaa.





 - Tasainen keltainen

 - Tasainen keltainen

 - Tasainen vihreä

 - Tasainen vihreä

**4** Paina -painiketta, kunnes ohjauspaneelin merkkivalosarja vastaa seuraavan kuvan merkkivalosarjaa, ja paina sitten -painiketta.





- Vilkkuva keltainen



- Vilkkuva keltainen

**Huomautus:** Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.

**5** Sulje luukku.



## Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö tai joissa ei ole kosketusnäyttöä

**1** Katkaise virta tulostimesta.

**2** Pidä painettuina ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran.

Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin. Tulostin suorittaa käynnistyessään nollauksen, ja Määrittäminen-valikko tulee näyttöön.

**3** Valitse **Palauta asetukset > Poistaminen > Pyyhi muisti**.

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia - tai -painikkeella.

Tulostin suorittaa käynnistykseen liittyvän nollauksen.

## Flash-muistin tyhjentäminen

Flash-muistilla tarkoitetaan tallennuslaitetta, jossa tiedot säilyvät, kun virta katkaistaan.

**Varoitus – vauriot mahdollisia:** Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana.

### Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä

Valitse tulostimen mallin mukaan ohjauspaneelistä:

- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Alusta Flash > Kyllä**
- **Asetukset > Asetukset > Tulostusasetukset > Apuohjelmat-valikko > Alusta Flash > Kyllä**
- **Asetukset > Tulostusasetukset > Apuohjelmat-valikko > Alusta Flash > Kyllä**

Selaa asetuksia - tai -painikkeella.

### Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö

Valitse aloitusnäytössä tulostimen mallin mukaan:

- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Alusta Flash > Kyllä > Lähetä**
- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Alusta Flash > Kyllä > **

## Tulostimen kiintolevyllä tallennettujen tiedostojen poistaminen

Tämä toiminto poistaa tulostimen kiintolevyllä kaikki lataukset, mukaan lukien kaikki pidossa olevat, puskuroidut ja varastoidut työt.

## Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä

Valitse tulostimen mallin mukaan ohjauspaneelista:

- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Poista lataukset kiintolevyltä > Poista heti**
- **Asetukset > Asetukset > Tulostusasetukset > Apuohjelmat-valikko > Poista lataukset kiintolevyltä > Poista heti**
- **Asetukset > Tulostusasetukset > Apuohjelmat-valikko > Poista lataukset kiintolevyltä > Poista heti**

Selaa asetuksia - tai -painikkeella.

## Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö

Valitse aloitusnäytössä tulostimen mallin mukaan:



- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Poista lataukset kiintolevyltä > Poista heti**
- **Asetukset > Apuohjelmat-valikko > Poista lataukset kiintolevyltä > Poista heti** > 

## Kiintolevyn muistin tyhjentäminen

Tämä toiminto poistaa kaikki tulostimeen tallennetut asetukset, sovellukset, odottavat työt ja faksitiedot. Lisäksi se tyhjentää kiintolevyn kaiken sisällön. Tulostimeen palautetaan alkuperäiset oletusasetukset, kuten verkkoasetukset.

Kun poistat tulostinta suojatusta ympäristöstä, varmista tällä toiminnolla, että kaikki asiakastiedot poistetaan.

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Pidä painettuina ohjauspaneelin painikkeita **2** ja **6** samalla, kun kytket tulostimeen virran.  
Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee edistymisosoitin. Tulostin suorittaa käynnistyessään nollauksen, ja Määrittäminen-valikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse **Palauta asetukset > Poistaminen > Pyyhi muisti ja kiintolevy (monikertapyyhintä) > Kyllä**.

Jos tulostinmallissa ei ole kosketusnäyttöä, selaa asetuksia - tai -painikkeella.

Tulostin suorittaa käynnistykseen liittyvän nollauksen.

## Oletusasetusten palautus

Tämä toiminto palauttaa tulostimen perusasetukset, kuten verkko-, suojaus- ja sovellusasetukset. Lisäksi se poistaa kaikki odottavat työt ja asennetut sovellukset. Jos kiintolevyä ei ole asennettu, myös odottavat faksitiedot poistetaan.

## Tulostimet, joissa on nestekidenäyttö

- 1 Avaa käyttöjärjestelmän mukaan Local Printer Settings Utility (Paikallisen tulostimen asetukset -apuohjelma) (Windows) tai Printer Settings (Tulostimen asetukset) (Macintosh).
- 2 Tee jokin seuraavista toiminnoista:
  - Valitse Local Printer Settings Utility (Paikallisen tulostimen apuohjelma) -valikosta **Actions (Toimet) > Restore Factory Defaults (Palauta tehdasasetukset)**.
  - Valitse Printer Settings (Tulostimen asetukset) -sivulla **Factory Defaults (Tehdasasetukset)**.

**3** Noudata näytön ohjeita.

### Tulostimet, joissa ei ole kosketusnäyttöä

Valitse tulostimen mallin mukaan ohjauspaneelisti:

- **Asetukset > Yleiset asetukset > Tehdasasetukset > Palauta**
- **Asetukset > Asetukset > Yleiset asetukset > Tehdasasetukset > Palauta**

Selaa asetuksia - tai -painikkeella.

### Tulostimet, joissa on kosketusnäyttö

Valitse aloitusnäytössä tulostimen mallin mukaan:

- **Asetukset > Yleiset asetukset > Tehdasasetukset > Palauta > Lähetä**
- **Asetukset > Yleiset asetukset > Tehdasasetukset > Palauta > **



# Tiedotteet

## Painosta koskeva tiedote

Syyskuu 2020

**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 sinua, 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.

Tämän tuotteen viittaukset muihin tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita sitä, että valmistaja takaa näiden olevan saatavilla kaikissa maissa, joissa valmistaja toimii. Viittaukset eri tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että ainoastaan kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Mitä tahansa toiminnallisesti vastaavaa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa mitään olemassa olevaa aineetonta oikeutta, voidaan käyttää mainitun tuotteen, ohjelman tai palvelun sijaan. Toiminnan arvioiminen ja varmentaminen käytettäessä muita kuin valmistajan suosittelemia muita tuotteita, ohjelmia tai palveluita ovat pelkästään käyttäjän vastuulla.

Lexmarkin tekninen tuki on osoitteessa <http://support.lexmark.com>.

Lisätietoja Lexmarkin tämän tuotteen käyttöä koskevista tietosuojakäytännöistä on osoitteessa [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Lisätietoja tarvikkeista ja ladattavista tiedostoista on osoitteessa [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2020 Lexmark International, Inc.

**Kaikki oikeudet pidätetään.**

## GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

## Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmark-logo ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

# Hakemisto

## F

Flash-muisti

poistaminen 6

Flash-muistin tyhjentäminen 6

## H

haihtuvuusjulistus 4

## K

kiintolevyn muisti

tyhjentäminen 7

kiintolevyn muistin

tyhjentäminen 7

## M

muisti

tyypit 3

muistilajit 3

## O

oletusasetusten palautus 7

## P

pysyvä muisti 4

tyhjentäminen 4

pysyvän muistin tyhjentäminen 4

## S

siirrettävä muisti 4

tyhjentäminen 4

siirrettävän muistin

tyhjentäminen 4

## T

tehdasasetukset

palauttaminen 7

tiedostojen poistaminen

tulostimen kiintolevyltä 6

tulostimen kiintolevy

tiedostojen poistaminen 6

tulostimen kiintolevyn muisti 4

tulostinmallit

tuetut 3

tulostinmuistin suojaaminen 4

tulostinmuistin tyhjentäminen 4