



Windows 8 -elvytystietolevysarjan käyttö

**Kolmas painos (Kesäkuu 2013)**

**© Copyright Lenovo 2013.**

**RAJOITETTUJA OIKEUKSIA KOSKEVA HUOMAUTUS:** Jos tiedot tai ohjelmisto toimitetaan General Services Administration (GSA) -sopimuksen ehtojen mukaisesti, niiden käyttöä, jäljentämistä ja luovuttamista koskevat sopimuksen GS-35F-05925 rajoitukset.

## Windows 8 -elvytystietolevysarjan käyttö

**Huomautus:** Tässä julkaisussa kuvattuja toimenpiteitä voidaan muuttaa. Ajantasaiset elvytystoimenpiteet ovat käytettävissä osoitteessa <http://www.lenovo.com/support/windows8downgrade>.

Elvytystietolevypaketti koostuu näistä käyttöohjeista ja DVD-tietolevysarjasta, joiden avulla Lenovo®-tietokoneeseen voidaan palauttaa valmistusajankohdan mukainen kokoonpano.

Levyn nimi	Kuvaus	Merkintä
<i>Applications and Drivers Recovery Disc</i>	Elvytys aloitetaan tällä levyllä. Tämä levy sisältää elvytysohjelman ja esiasennetun sovellukset ja ohjaimet, jotka liittyvät vain levyn etiketissä mainittuihin tietokoneisiin. Älä käytä tätä levyä muiden tietokoneiden kanssa. Jos pakkauksessa on vähintään kaksi <i>Applications and Drivers Recovery Disc</i> -levyä, käynnistä elvytys levyltä, jonka nimi on Disc 1.	①
<i>Operating System Recovery Disc</i>	Tämä levy sisältää Microsoft® Windows® -käyttöjärjestelmän, joka on mainittu levyn etiketissä. Kun olet aloittanut elvytyksen, elvytysohjelma pyytää asettamaan <i>Operating System Recovery Disc</i> -levyn asemaan.	②
<i>Supplemental Recovery Disc</i>	Tämä levy sisältää lisäaineistoa, kuten ohjelmistopäivityksiä. Kaikki elvytystietolevysarjat eivät sisällä <i>Supplemental Recovery Disc</i> -levyä.	③

**Tärkeää:** Jos tietokoneeseen on esiasennettu Windows 7 Professional -käyttöjärjestelmä ja siinä on myös lisenssi Windows 8 Pro -käyttöjärjestelmää varten, Lenovo saattaa toimittaa Windows 8 -elvytystietolevyasarjan, joka vastaa käyttöjärjestelmälisenssiä. Ennen kuin muunnat käyttöjärjestelmän Windows 8 -elvytystietolevyasarjan avulla, on suositeltavaa luoda Windows 7 -elvytystietovälineet siltä varalta, että haluat myöhemmin palauttaa Windows 7 -käyttöjärjestelmän tietokoneeseen.

Voit luoda elvytystietovälineet Windows 7 -käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Käynnistä** → **Kaikki ohjelmat**. Valitse sitten vaihtoehdot **Lenovo ThinkVantage Tools** → **Factory Recovery Disks** tai **ThinkVantage** → **Luo Recovery Media**.

---

## Ennen elvytyksen aloittamista

Jos muunnat käyttöjärjestelmän tällä elvytystietolevyasarjalla Windows 7 -käyttöjärjestelmästä Windows 8 -käyttöjärjestelmään tai palautat kiintolevyaseman sisällön tehtaalla asennetuksi Windows 8 -asennukseksi (sisältäen Windows 8 -käyttöjärjestelmän, sovellukset ja ajurit), seuraava toimenpide on suoritettava ennen elvytyksen aloittamista.

Suorita seuraavat toimet ennen elvytyksen aloittamista:

1. Painele F1-näppäintä, kun käynnistät tietokoneen. Kun kuulet useita merkkiääniä tai kuvaruutuun tulee logonäyttö, lopeta F1-näppäimen painelu. Setup Utility -asetusohjelma alkaa.
2. Valitse Setup Utility -ohjelman päävalikosta **Exit** tai **Restart** ja varmista, että **OS Optimized Defaults** -asetuksen arvona on **Disabled**.
3. Tee jokin seuraavista toimista:
  - Jos käytät ThinkPad®-tietokonetta tai Lenovo V-, B-, K- tai E-sarjan kannettavaa tietokonetta, paina F9, vahvista valinta näkyviin tulevassa ikkunassa valitsemalla **Yes** ja paina sitten Enteriä. Siirry vaiheeseen 4.

- Jos käytät ThinkCentre®, ThinkStation®- tai Lenovo 62 -tietokonetta, jatka vaiheesta 4.
4. Tallenna muutokset ja poistu Setup Utility -ohjelmasta painamalla F10-näppäintä.
  5. Jatka vaiheeseen ”Elvytyksen toteutus” sivulla 3.
- 

## Elvytyksen toteutus

### Huomautuksia:

1. Elvytystietolevyjä voi käyttää vain, jos käytettävissä on sisäinen tai ulkoinen DVD-asema.
2. Kaikki kiintolevyasemaan tallennetut tiedot poistuvat elvytyksen aikana. Tallenna kopiot kaikista säilytettävistä tärkeistä tiedoista tai henkilökohtaisista tiedostoista irtotaltioon tai verkkواسemaan ennen elvytyksen aloitusta.

Voit palauttaa tietokoneeseen valmistusajankohdan mukaisen kokoonpanon elvytystietolevyserjan avulla seuraavasti:

1. Määritä CD/DVD-asema ensimmäiseksi käynnistyslaitteeksi seuraavasti:
  - a. Painele F1-näppäintä, kun käynnistät tietokoneen. Kun kuulet useita merkkiäänäitä tai kuvaruutuun tulee logonäyttö, lopeta F1-näppäimen painelu. Setup Utility -asetusohjelma alkaa.
  - b. Valitse nuolinäppäimillä **Startup**-vaihtoehto. Valitse tietokoneen mallin mukaan vaihtoehto **Primary Boot Sequence**, **Boot** tai **Startup Sequence**.
  - c. Valitse CD/DVD-asema ensimmäiseksi käynnistyslaitteeksi noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita ja ohjesanomiamia.
2. Aseta *Applications and Drivers Recovery Disc* -levy nimeltä Disc 1 DVD-asemaan.
3. Tallenna Setup Utility -asetusohjelman kokoonpanomuutokset painamalla F10-näppäintä. Tietokone käynnistyy uudelleen, ja elvytysohjelma käynnistyy. Aloita elvytyskäsitely noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.

4. Valitse kieli ja napsauta **Seuraava**-painiketta.
5. Lue käyttöoikeusehdot. Jos hyväksyt ehdot, valitse **Hyväksyn nämä ehdot**-valintaruutu ja napsauta **Seuraava**-painiketta.
6. Lue näytön ilmoitukset ja valitse **GPT-osiointitapa** tai **MBR-osiointitapa**. Napsauta sitten **Seuraava**.

**Huomautus: GPT-osiointitapa** on suositeltava vaihtoehto. Valitse **MBR-osiointitapa** vain, jos aiot käyttää näköistiedostojen kloonaustyökaluja tai kolmannen osapuolen levyhallintatyökaluja, jotka edellyttävät MBR-osiota.

7. Jos tietokoneeseen on asennettu useita kiintolevyasemia, näyttöön tulevassa ikkunassa kysytään, alustetaanko kaikki sisäiset kiintolevyasemat. Valitse jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
  - Valitse **Kyllä**, jos haluat poistaa kaikki tiedot kiintolevyasemista.
  - Valitse **Ei**, jos haluat alustaa vain järjestelmäsaman.
8. Jatka käyttöjärjestelmän elvytyskäsitteilyä napsauttamalla kuvaruutuun tullessa ikkunassa **Kyllä**- tai **Seuraava**-painiketta.
9. Aseta *Operating System Recovery Disc* -levyn asemaan pyydettäessä ja jatka sitten elvytyskäsitteilyä valitsemalla sitten **Kyllä** tai **OK**.
10. Jos sinulla on toissijainen *Operating System Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettäessä DVD-asemaan ja jatka elvytyskäsitteilyä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
11. Aseta *Applications and Drivers Recovery Disc* -levy nimeltä Disc 1 pyydettäessä uudelleen asemaan ja jatka sitten elvytyskäsitteilyä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
12. Jos sinulla on toissijainen *Applications and Drivers Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettäessä DVD-asemaan ja jatka elvytyskäsitteilyä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
13. Jos tietokoneen mukana on toimitettu *Supplemental Recovery Disc* -tietolevy, aseta se kehotettaessa asemaan ja napsauta **Kyllä**-painiketta. Jos *Supplemental Recovery Disc* -tietolevyä ei ole, napsauta **Ei**-painiketta.

**Huomautus:** Kaikki elvytystietolevysarjat eivät sisällä *Supplemental Recovery Disc* -levyä.

14. Kun kaikki tiedot on kopioitu sarjan viimeisestä levystä ja käsitelty, näyttöön tulee pyyntöä käynnistää tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla **Kyllä**-painiketta.

**Huomautus:** Elvytyksen loput vaiheet toteutuvat automaattisesti, eikä niihin tarvita käyttäjän toimia. Tietokone käynnistyy uudelleen useita kertoja avaten Microsoft Windows -työpöydän, eikä sen näytössä ehkä näy mitään toimintoja useiden minuuttien ajan. Tämä on normaalia.

15. Kun elvytys on päättynyt, kuvaruutuun tulee Asenna Windows -näyttö. Tee Windowsin asennus valmiiksi noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.
16. Käynnistä tietokone uudelleen ja siirry Setup Utility -asetusohjelmaan painelemalla F1-näppäintä. Valitse Setup Utility -ohjelman päävalikosta **Exit** tai **Restart** ja suorita sitten yksi seuraavista toimenpiteistä:
- Jos olet asentanut Windows 8 -käyttöjärjestelmän (32-bittinen) minkä tahansa version **MBR**-tilassa, valitse **OS Optimized Defaults** → **Disabled**.
  - Jos olet asentanut Windows 8 -käyttöjärjestelmän (64-bittinen) minkä tahansa version **GPT**-tilassa, valitse **OS Optimized Defaults** → **Enabled**.

**Huomautus:** Jos käytät ThinkPad-tietokonetta tai Lenovo V-, B-, K- tai E-sarjan kannettavaa tietokonetta ja olet asettanut **OS Optimized Defaults** -asetuksen arvoksi **Enabled**, paina F9, vahvista valinta näkyviin tulevassa ikkunassa valitsemalla **Yes** ja paina sitten Enteriä.

- Jos olet asentanut Windows 8 -käyttöjärjestelmän (64-bittinen) minkä tahansa version **MBR**-tilassa, valitse **OS Optimized Defaults** → **Disabled**.

**Huomautus:** Jos et suorita tätä vaihetta Windows 8 -käyttöjärjestelmän (64-bittinen) asentamisen jälkeen GPT-tilassa, käyttöjärjestelmä ohjaa tietokonetta, mutta

seuraavat toiminnot, joissa käytetään alkuperäistä UEFI-tilaista käynnistystä, eivät toimi:

- Secure boot -käynnistys
- Seamless boot experience -käynnistys
- Network unlock for BitLocker  
Tämä ominaisuus on käytettävissä tietokoneissa, joissa on TPM (Trusted Platform Module) -moduuli.
- Encrypted Hard Drive (eDrive) -tuki

Lisätietoja näistä ominaisuuksista on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

17. Jos haluat palauttaa alkuperäisen käynnistysjärjestyksen, valitse **Startup** ja valitse sitten tietokonemallin mukaan **Primary Boot Sequence**, **Boot** tai **Startup Sequence**.
18. Tallenna muutokset ja sulje Setup Utility -ohjelma painamalla F10-näppäintä.

**Huomaus:** Kun olet palauttanut kiintolevyaseman asetukset toimitusajankohdan mukaisiksi, sinun on ehkä asennettava uudelleen joiakin laiteajureita.

Jos tietokoneeseen on esiasennettu Windows 7 Professional -käyttöjärjestelmä ja siinä on myös lisenssi ja tietovälineet Windows 8 Pro -käyttöjärjestelmää varten, voit käyttää vain yhtä Windows-käyttöjärjestelmän versiota kerrallaan. Siirtyminen versiosta toiseen edellyttää toisen version asennuksen poistamista ja toisen asentamista.

Lenovo, Lenovon logo, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation ja ThinkVantage ovat Lenovon tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yhtymän tavaramerkkejä. Muut yritysten, tuotteiden tai palvelujen nimet voivat olla muiden tahojen tavaramerkkejä. Peruskäyttäjällä ei ole oikeutta ottaa tai antaa lainaksi tai vuokralle tai muulla tavalla siirtää toiselle käyttäjälle elvytystarkoituksessa toimitettuja tietovälineitä muutoin kuin kyseisen tuotteen käyttöoikeusetojen mukaisesti.





**lenovo®**

Osanumero: SP40E38004

Printed in China

(1P) P/N: SP40E38004

