

Windows 7 -elvytystietolevysarjan käyttö

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

Elvytystietolevysarja koostuu näistä käyttöohjeista ja DVD-levysarjasta, jotka on tarkoitettu seuraaviin toimiin:

- Lenovo®-tietokoneen palauttaminen alkuperäiseen Windows 7® -tehdaskokoonpanoon
- Windows 8 Pro -asennuksen muuntaminen Windows 7 Professional -käyttöjärjestelmäksi aikaisemman version asentamiseen liittyvien Windows 8 Pro -oikeuksien mukaisesti

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 haluat tämän elvytystietolevysarjan avulla muuntaa tietokoneeseen esiasennetun käyttöjärjestelmän, on tärkeää luoda elvytystietovälineet siltä varalta, että haluat myöhemmin palauttaa nykyisen käyttöjärjestelmän tietokoneeseen.

- Voit luoda elvytystietovälineet Windows 8 -käyttöjärjestelmässä avaamalla Ohjauspaneelin ja siirtymällä **Suuret kuvakkeet**- tai **Pienet kuvakkeet** -näkymään. Valitse **Palautus** → **Luo palautusasema**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Voit luoda Product Recovery -levyt Windows Vista® -käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Käynnistä** → **Kaikki ohjelmat** → **ThinkVantage** → **Elvytystietolevyjen luonti**.
- Voit luoda elvytystietovälineet Windows XP -käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Käynnistä** → **Kaikki ohjelmat**. Valitse sitten vaihtoehdot **Lenovo ThinkVantage**

Tools → Factory Recovery Disks tai ThinkVantage → Elvytystietovälineiden luonti.

Ennen elvytyksen aloittamista

Huomautus: Jos aiot tämän elvytystietovälysarjan avulla palauttaa kiintolevyn sisällön tehtaassa asennetun Windows 7 -asennuksen mukaiseksi (mukaan lukien Windows 7 -käyttöjärjestelmä, sovellukset ja ajurit), siirry kohtaan ”Elvytyksen toteutus” sivulla 4.

Jos tietokoneeseen on esiasennettu Windows 8 -käyttöjärjestelmä (64-bittinen) ja haluat muuntaa käyttöjärjestelmän Windows 7 -käyttöjärjestelmäksi tämän elvytystietovälysarjan avulla, suorita seuraavassa kuvatut 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 valitse sitten **OS Optimized Defaults → Disabled**.
3. Vahvista valintasi valitsemalla näyttöön tulevassa ikkunassa **Yes** ja painamalla Enter.
4. 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 5.
 - Jos käytät ThinkCentre®- tai ThinkStation®-tietokonetta, jatka vaiheesta 5.
5. Tallenna muutokset ja poistu Setup Utility -ohjelmasta painamalla F10-näppäintä.
6. Jatka vaiheeseen ”Elvytyksen toteutus” sivulla 4.

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 verkkosasemaan ennen elvytyksen aloitusta.

Voit palauttaa tietokoneeseen valmistusajankohdan mukaisen kokoonpanon elvytystietolevysarjan avulla seuraavasti:

1. Määritä CD/DVD-asema ensimmäiseksi käynnistyslaitteeksi seuraavasti:
 - a. Painele F1-näppäintä, kun käynnistät tietokoneen. Kun kuulet useita merkkiääniä 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 ohjesanomia.
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 levynhallintatyökaluja, 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 elvytystä napsauttamalla kuvaruutuun tulleessa ikkunassa **Kyllä**-painiketta.
9. Aseta *Operating System Recovery Disc* -levy asemaan pyydettäessä ja jatka sitten elvytystä valitsemalla **OK**.
10. Tee jokin seuraavista toimista:
 - Jos elvytyslevyjen mukana on *Supplemental Recovery Disc* -levy, toimi seuraavasti:
 - a. Aseta *Supplemental Recovery Disc* -levy asemaan pyydettäessä ja jatka sitten elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
 - b. Jos elvytyslevyjen mukana on toinen *Supplemental Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettäessä DVD-asemaan ja jatka elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
 - c. Aseta *Operating System Recovery Disc* -levy takaisin asemaan pyydettäessä ja jatka sitten elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
 - Jos elvytyslevyihin ei kuulu *Supplemental Recovery Disc* -levyä, valitse kehotteessa **Ei** ja jatka elvytystä.
11. Jos sinulla on toissijainen *Operating System Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettäessä DVD-asemaan ja jatka elvytyskäsittelyä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.

12. Aseta *Applications and Drivers Recovery Disc* -levy pyydettyä uudelleen asemaan ja jatka sitten elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
13. Jos sinulla on toissijainen *Applications and Drivers Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettyä DVD-asemaan ja jatka elvytyskäsitteilyä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
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 muut vaiheet ovat automaattisia. Tietokone saattaa käynnistyä uudelleen useita kertoja, eikä tietokoneen 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. Kun olet viimeistellyt Windowsin asennuksen, voit halutessasi palauttaa käynnistysjärjestyksen ennalleen. Käynnistä Setup Utility -ohjelma ja valitse nuolinäppäinten avulla vaihtoehto **Startup**. Valitse tietokoneen mallin mukaan vaihtoehto **Primary Boot Sequence**, **Boot** tai **Startup Sequence**. Palauta sitten alkuperäinen käynnistysjärjestys. Tallenna muutokset ja poistu Setup Utility -asetusohjelmasta painamalla F10-näppäintä.

Huomautus: Kun olet palauttanut kiintolevyaseman asetukset toimitusajankohdan mukaisiksi, sinun on ehkä asennettava uudelleen joitakin laiteajureita.

Lenovo, Lenovon logo, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation ja ThinkVantage ovat Lenovon tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoftin konserniyhtiöiden 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 käyttöoikeusehtojen mukaisesti.

Neljäs painos (huhtikuu 2014)

© Copyright Lenovo 2012, 2014.

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.

lenovo®

Osanumero: SP40G16376

Printed in China

(1P) P/N: SP40G16376

