

Elvystietolevysarjan käyttö Windows 8 tai Windows 8.1

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

Elvystietolevypaketti 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 elvystietolevysarjat 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- tai Windows 8.1 Pro -käyttöjärjestelmää varten, Lenovo saattaa toimittaa elvytystietolevyasarjan, joka vastaa käyttöjärjestelmälisenssiä. Ennen kuin vaihdat käyttöjärjestelmän 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- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään tai palautat kiintolevyaseman sisällön tehtaalla asennetuksi Windows 8- tai Windows 8.1 -asennukseksi (sisältäen käyttöjärjestelmän, sovellukset ja ajurit), seuraavat toimenpiteet 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, palauta oletusasetukset painamalla F9, vahvista valinta näkyviin

tulevassa ikkunassa valitsemalla **Yes** ja paina sitten Enter-näppäintä. Siirry vaiheeseen 4.

- Jos käytät ThinkCentre®- tai ThinkStation®-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 verkkoasemaan ennen elvytyksen aloitusta.

Voit palauttaa tietokoneeseen valmistusajankohdan mukaisen kokoonpanon elvytystietolevyсарjan 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 ohjesanomiam.
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 kloonaustryökaluja 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 järjestelmäaseman.
8. Jatka elvytystä napsauttamalla kuvaruutuun tullessa ikkunassa **Kyllä**-painiketta.
9. Aseta *Operating System Recovery Disc* -levy asemaan pyydettyä 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 pyydettyä ja jatka sitten elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.

- b. Jos elvytyslevyjen mukana on toinen *Supplemental Recovery Disc* -levy, aseta se pyydettyä DVD-asemaan ja jatka elvytystä valitsemalla **Kyllä** tai **OK**.
 - c. Aseta *Operating System Recovery Disc* -levy takaisin asemaan pyydettyä 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 pyydettyä 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 elvytyskäsittelyä 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 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- tai Windows 8.1 -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- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän (64-bittinen) minkä tahansa version **MBR**-tilassa, valitse **OS Optimized Defaults → Disabled**.

Huomautus: Jos et suorita tätä vaihetta Windows 8- tai Windows 8.1 -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.

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

Jos tietokoneeseen on esiasennettu Windows 7 Professional -käyttöjärjestelmä ja siinä on myös lisenssi sekä asennuslevyt Windows 8 Pro- tai Windows 8.1 Pro -käyttöjärjestelmää varten, voit kuitenkin käyttää tietokoneessa samanaikaisesti vain yhtä käyttöjärjestelmän versiota. 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 elvystarkoituksessa toimitettuja tietovälineitä muutoin kuin kyseisen tuotteen käyttöoikeusehtojen mukaisesti.

Ensimmäinen painos (syyskuu 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.

lenovo®

Osanumero: SP40E97000

Printed in China

(1P) P/N: SP40E97000

