

Bruke settet med gjenopprettingsplater for Windows 8

Tredje utgave (Juni 2013)

© Copyright Lenovo 2013.

MERKNAD OM BEGRENSEDE RETTIGHETER: Hvis data eller programvare blir levert i henhold til en GSA-kontrakt (General Services Administration), er bruk, reproduksjon eller avgivelse underlagt begrensningene i kontrakt nummer GS-35F-05925.

Bruke settet med gjenopprettingsplater for Windows 8

Merk: Prosedyrene i denne publikasjonen kan endres. De mest oppdaterte gjenopprettingsprosedyrene får du ved å gå til http://www.lenovo.com/support/windows8downgrade.

Settet med gjenopprettingsplater består av disse instruksjonene og et sett med DVD-plater for gjenoppretting av Lenovo[®]-maskinen til den opprinnelige konfigurasjonen som ble levert fra fabrikken.

| Platenavn | Beskrivelse | Merket som |
|--|---|---------------|
| Applications and Drivers Recovery Disc | Bruk denne platen når du skal starte gjenopprettingsprosessen. Denne platen inneholder gjenopprettingsprogrammet og forhåndsinstallerte programmer og drivere som er unike for maskintypene som er listet opp på plateetiketten. Ikke bruk denne platen med andre maskiner. Hvis det er mer enn en <i>Applications</i> | 1 |

| Platenavn | Beskrivelse | Merket som |
|-----------------------------------|--|---------------|
| | and Drivers Recovery Disc i pakken din, starter du gjenopprettingsprosessen med platen merket med Plate 1. | |
| Operating System Recovery Disc | Denne platen inneholder operativsystemet Microsoft [®] Windows [®] som er identifisert på plateetiketten. Når du har startet gjenopprettingsprosessen, sier gjenopprettingsprogrammet fra når du skal sette inn <i>Operating System Recovery Disc.</i> | 2 |
| Supplemental Recovery Disc | Denne platen inneholder ekstra innhold, for eksempel oppdateringer til programvaren. Ikke alle sett med gjenopprettingsplater blir levert med en <i>Supplemental</i> <i>Recovery Disc</i> . | 3 |

Viktig: Hvis datamaskinen er forhåndsinstallert med operativsystemet Windows 7 Professional og også leveres med en lisens for operativsystemet Windows 8 Pro, kan Lenovo tilby et sett med gjenopprettingsplater for Windows 8 som passer din operativsystemlisens. Før du bruker gjenopprettingsplatene til Windows 8 til å konvertere operativsystemet anbefales det at du oppretter gjenopprettingsmedier for Windows 7 i tilfelle du vil gjenopprette Windows 7-operativsystemet på datamaskinen en gang i fremtiden.

Du kan opprette produktgjenopprettingsmedier i operativsystemet Windows 7 ved å klikke på Start → Alle programmer. Klikk deretter på Lenovo ThinkVantage Tools → Factory Recovery Disks eller ThinkVantage → Opprett Recovery Media.

Før gjenopprettingsprosessen

Hvis du bruker dette settet med gjenopprettingsplater til å konvertere operativsystemet ditt fra Windows 7 til Windows 8, eller til å gjenopprette innholdet på harddisken til en fabrikkinstallert Windows 8-installasjon (inkludert operativsystemet Windows 8, programmer og drivere), må du gå gjennom følgende prosedyre før du begynner gjenopprettingsprosessen.

Før du starter gjenopprettingsprosessen kan du gjøre følgende:

- Trykk på og slipp F1-tasten gjentatte ganger når du slår på maskinen. Når du hører flere lydsignaler eller ser et logoskjermbilde, slipper du F1-tasten. Programmet Setup Utility blir vist.
- 2. Fra Setup Utility-programmets hovedmeny velger du **Exit** eller **Restart**. Kontroller at **OS Optimized Defaults** er satt til **Disabled**.
- 3. Gjør et av følgende:
 - Hvis du bruker en bærbar datamaskin i ThinkPad[®]-serien eller Lenovo V-, B-, K-, eller E-serien, trykker du F9, velger **Yes** i vinduet som åpnes for å bekrefte valget, og deretter trykker du Enter. Fortsett med trinn 4.
 - Hvis du bruker en ThinkCentre[®]-, ThinkStation[®]- eller Lenovo 62-maskin, går du videre til trinn 4.
- 4. Trykk på F10 for å lagre endringene og avslutte Setup Utility-programmet.
- 5. Fortsett med "Utføre gjenopprettingsprosessen" på side 3.

Utføre gjenopprettingsprosessen Merknader:

- 1. Du må ha en intern eller ekstern DVD-stasjon for å kunne bruke gjenopprettingsplatene.
- 2. Under gjenopprettingsprosessen slettes alle data på harddisken. Kopier viktige data eller personlige filer du vil beholde, til et utskiftbart medium eller en nettverksstasjon før du starter gjenopprettingsprosessen.

Slik gjenoppretter du maskinen til den opprinnelige fabrikkonfigurasjonen ved å bruke settet med gjenopprettingsplater:

- 1. Definer CD/DVD-stasjonen som første oppstartingsenhet i oppstartingssekvensen, ved å følge denne fremgangsmåten:
 - Trykk på og slipp F1-tasten gjentatte ganger når du slår på maskinen. Når du hører flere lydsignaler eller ser et logoskjermbilde, slipper du F1-tasten. Programmet Setup Utility blir vist.
 - b. Bruk piltastene til å velge **Startup**. Avhengig av hvilken maskinmodell du har, velger du **Primary Boot Sequence**, **Boot** eller **Startup Sequence**.
 - c. Velg CD/DVD-stasjonen som første oppstartingsenhet (First Boot Device) ved å følge instruksjonene og hjelpemeldingene på skjermen.
- 2. Sett inn den merkede plate 1 Applications and Drivers Recovery Disc i DVD-stasjonen.
- Trykk på F10 for å lagre konfigurasjonsendringene i Setup Utility. Maskinen starter på nytt og gjenopprettingsprogrammet vises. Følg veiledningen på skjermen for å starte gjenopprettingen.
- 4. Velg språk og klikk på Neste.
- 5. Les lisensbetingelsene. Hvis du godtar betingelsene, velger du **Jeg godtar disse** betingelsene og klikker på **Neste**.
- 6. Les meldingene på skjermen, velg **GPT-partisjonsstil** eller **MBR-partisjonsstil** og klikk deretter på **Neste**.

Merk: Det anbefales at du velger **GPT-partisjonsstil**. Du bør bare velge **MBR-partisjonsstil** hvis du har til hensikt å bruke bildekloningsverktøy eller tredjeparts diskbehandlingsverktøy som krever en MBR-partisjon av kompatibilitetsårsaker.

- Dersom datamaskinen har flere interne harddiskstasjoner installert, vises et vindu som spør om du ønsker å formatere alle de interne harddiskstasjonene. Velg et av følgende etter ønske:
 - Klikk på Ja hvis du vil slette alle data på harddiskstasjonene.
 - Klikk på Nei hvis du bare ønsker å formatere systemdriveren.
- 8. Klikk **Ja** eller **Neste** i vinduet for å fortsette gjenopprettingsprosessen.
- Sett inn Operating System Recovery Disc når du blir bedt om det og klikk Ja eller OK for å fortsette gjenopprettingsprosessen.
- Hvis du har en sekundær Operating System Recovery Disc, setter du den inn i DVD-stasjonen når du blir bedt om det, og klikker Ja eller OK for å fortsette gjenopprettingsprosessen.
- Sett inn den merkede plate 1 Applications and Drivers Recovery Disc når du blir bedt om det, og klikk deretter på Ja eller OK for å fortsette gjenopprettingsprosessen.
- Hvis du har en sekundær Applications and Drivers Recovery Disc, setter du den inn i DVD-stasjonen når du blir bedt om det, og klikker Ja eller OK for å fortsette gjenopprettingsprosessen.
- Hvis du har en Supplemental Recovery Disc, setter du den inn når du blir bedt om det, og klikker på Ja. Hvis du ikke har en Supplemental Recovery Disc, klikker du på Nei.

Merk: Ikke alle sett med gjenopprettingsplater blir levert med en *Supplemental Recovery Disc.*

14. Når alle data er kopiert fra den siste platen i settet og er behandlet, blir du bedt om å starte maskinen på nytt. Klikk **Ja** for å starte maskinen på nytt. **Merk:** Resten av gjenopprettingsprosessen blir utført automatisk uten at du trenger å gjøre noe. Maskinen starter på nytt og viser Microsoft Windows-skrivebordet flere ganger, og det er mulig det ikke skjer noe på skjermen i perioder på opptil flere minutter. Dette er normalt.

- 15. Når gjenopprettingsprosessen er fullført, vises konfigurasjonsskjermbildet for Windows. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre Windows-installasjonen.
- 16. Start datamaskinen på nytt, og trykk og slipp F1-knappen gjentatte ganger for å starte Setup Utility-programmet. Fra Setup Utility-programmets hovedmeny velger du Exit eller Restart, og deretter gjør du ett av følgende:
 - Hvis du har installert en versjon av operativsystemet Windows 8 (32-biters) i MBR-modus, velger du OS Optimized Defaults → Disabled.
 - Hvis du har installert en versjon av operativsystemet Windows 8 (64-biters) i GPT-modus, velger du OS Optimized Defaults → Enabled.

Merk: Hvis du bruker en bærbar datamaskin i ThinkPad-serien eller Lenovo V-, B-, K-, eller E-serien, trykker du F9 etter at du har satt **OS Optimized Defaults** til **Enabled**, velger **Yes** i vinduet som åpnes for å bekrefte valget, og deretter trykker du Enter.

 Hvis du har installert en versjon av operativsystemet Windows 8 (64-biters) i MBR-modus, velger du OS Optimized Defaults → Disabled.

Merk: Hvis du ikke gjennomfører dette trinnet etter å ha installert en versjon av operativsystemet Windows 8 (64-biters) i GPT-modus, kjører operativsystemet på datamaskinen, men følgende funksjoner som er avhengige av oppstart i opprinnelig UEFI-modus, fungerer ikke:

- Sikker oppstart
- Sømløs oppstartsopplevelse

- Nettverksopplåsing for BitLocker Denne funksjonen er tilgjengelig på datamaskiner med en TPM (Trusted Platform Module).
- Støtte for kryptert harddisk (eDrive)

Du finner ytterligere informasjon om disse funksjonene ved å gå til http://www.microsoft.com.

- 17. Hvis du vil gjenopprette den opprinnelige oppstartssekvensen, velger du Startup, og deretter velger du Primary Boot Sequence, Boot eller Startup Sequence, avhengig av hvilken datamaskinmodell du har.
- 18. Trykk F10 for å lagre endringene og avslutte Setup Utility-programmet.

Merk: Når du har gjenopprettet harddiskstasjonen til de fabrikkinstallerte standardinnstillingene, er det mulig at du må installere enkelte enhetsdrivere på nytt.

Hvis datamaskinen er forhåndsinstallert med Windows 7 Professional-programvare og også leveres med en lisens og medier for Windows 8 Pro-programvare, kan du bare bruke en versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du skal veksle mellom versjoner, krever det at du avinstallerer en versjon og installerer den andre versjonen.

Lenovo, Lenovo-logoen, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation og ThinkVantage er varemerker for Lenovo i USA og/eller andre land. Microsoft og Windows er varemerker for Microsoft-gruppen. Andre navn kan være varemerker for andre selskaper. Sluttbrukeren kan ikke låne ut, leie, lease, eller på annen måte overføre mediene som er levert for gjenopprettingsformål, til andre brukere unntatt slik det er tillatt i lisensavtalen for det aktuelle Produktet.



Delenummer: SP40E38005

Printed in China

(1P) P/N: SP40E38005

