

Använda återställningsskivorna för Windows 8 eller Windows 8.1

Anm: Procedurerna i den här publikationen kan komma att ändras. Uppdaterade återställningsprocedurer hittar du på http://www.lenovo.com/support/windows8downgrade.

Återställningspaketet innehåller de här anvisningarna och en uppsättning DVD-skivor för återställning av Lenovo[®]-datorn till de ursprungliga fabriksinställningarna.

| Skivnamn | Beskrivning | Markerad som |
|--|---|-----------------|
| Applications and Drivers Recovery Disc | Den skivan använder du när du påbörjar återställningen. Den här skivan innehåller återställningsprogrammet och förinstallerade program och enheter som är unika för maskintyperna som listas på skivetiketten. Använd inte den här skivan med andra datorer. Om mer än en <i>Applications and Drivers Recovery Disc</i> finns i ditt paket startar du återställningen med skivan som är märkt med Skiva 1. | 1 |
| Operating System Recovery Disc | Den här skivan innehåller Microsoft [®] Windows [®] -operativsystem som beskrivs på skivetiketten. Efter att du har startat återställningen ombeds du av återställningsprogrammet när sätter in <i>Operating System</i> <i>Recovery Disc</i> . | 2 |
| Supplemental Recovery Disc | Den här skivan innehåller kompletterande material, t.ex. programuppdateringar. Skivan <i>Supplemental Recovery</i> <i>Disc</i> finns inte med i alla återställningspaket. | 3 |

Viktigt: Om din dator har operativsystemet Windows 7 Professional förinstallerat och en licens för operativsystemet Windows 8 Pro eller Windows 8.1 Pro kan du få en uppsättning återställningsskivor från Lenovo som överensstämmer med din operativsystemlicens. Innan du använder återställningspaketet till att konvertera operativsystemet rekommenderar vi att du skapar produktåterställningsmedier för Windows 7. Det behöver du om du skulle behöva återställa Windows 7 på datorn vid ett senare tillfälle.

Om du vill skapa återställningsmedier i Windows 7 klickar du på **Start → Alla program**. Sedan väljer du **Lenovo ThinkVantage Tools → Factory Recovery Disks** eller **ThinkVantage → Skapa Recovery Media**.

Innan återställningsprocessen

Om du använder de här återställningsskivorna till att konvertera ditt operativsystem från Windows 7 till Windows 8 eller Windows 8.1, eller om du vill återställa innehåll på din hårddisk till en fabriksinstallerad Windows 8- eller Windows 8.1-installation (inklusive operativsystemet, program och drivrutiner) måste du utföra följande procedur innan du påbörjar återställningsprocessen.

Innan du påbörjar återställningsprocessen ska du göra följande:

- Tryck ned och släpp upp F1-tangenten upprepade gånger medan du startar datorn. När du hör flera ljudsignaler eller ser en skärmbild med logotypen, släpper du F1-tangenten. Programmet Setup Utility startar.
- 2. Från huvudmenyn i Setup Utility väljer du **Exit** eller **Restart**. Kontrollera sedan att **OS Optimized Defaults** är inställt på **Disabled**.
- 3. Gör något av följande:

- Om du använder en ThinkPad[®] eller en bärbar Lenovo-dator i serien V, B, K eller E trycker du på F9 för att läsa in standardinställningarna och väljer sedan Yes när du uppmanas till det. Tryck sedan på Retur. Gå vidare till steg 4.
- Om du använder en ThinkCentre[®]- eller en ThinkStation[®]-dator fortsätter du med steg 4.
- 4. Tryck på F10 om du vill spara ändringarna och avsluta Setup Utility.
- 5. Gå vidare till "Utföra en återställning" på sidan 3.

Utföra en återställning Anmärkningar:

- 1. Du behöver en DVD-enhet (inbyggd eller extern) för att kunna använda återställningsskivorna.
- Under återställningen raderas alla data på hårddisken. Innan du startar återställningen bör du därför kopiera alla viktiga data och filer som du vill behålla till flyttbara medier eller till en nätverksenhet.

Så här kan du återställa de förinstallerade programmen från återställningsskivorna:

- 1. Ändra datorns startordning så att CD-/DVD-enheten blir första startenhet:
 - a. Tryck ned och släpp upp F1-tangenten upprepade gånger medan du startar datorn. När du hör flera ljudsignaler eller ser en skärmbild med logotypen, släpper du F1-tangenten. Programmet Setup Utility startar.
 - b. Välj **Startup** med hjälp av piltangenterna. Beroende på vilken datormodell du har, väljer du sedan **Primary Boot Sequence**, **Boot** eller **Startup Sequence**.
 - c. Välj CD-/DVD-enheten som första startenhet enligt anvisningar och hjälpmeddelanden på skärmen.
- 2. Sätt in Applications and Drivers Recovery Disc markerad Disc 1 i DVD-enheten.

- 3. Spara inställningarna med F10. Datorn startar om och återställningsprogrammet öppnas. Påbörja återställningen enligt anvisningarna på skärmen.
- 4. Välj språk och klicka på Nästa.
- 5. Läs igenom licensavtalet. Om du godkänner villkoren klickar du på **Jag godkänner** villkoren och sedan på **Nästa**.
- 6. Läs meddelanden på skärmen, välj **GPT-partitionstyp** eller **MBR-partitionstyp** och klicka sedan på **Nästa**.

Anm: Vi rekommenderar att du väljer **GPT-partitionstyp**. Välj endast **MBR-partitionstyp** om du vill använda bildkloningsverktyg eller diskhanteringsverktyg från tredje part som kräver en MBR-partition i kompatibilitetssyfte.

- 7. Om det finns flera interna hårddiskar installerade på datorn visas ett fönster där du får frågan om du vill formatera alla interna hårddiskar. Markera någon av följande:
 - Klicka på **Ja** om du vill ta bort alla data från hårddiskarna.
 - Klicka på Nej om du endast vill formatera systemhårddisken.
- 8. Klicka på Ja i fönstret som visas för att fortsätta återställningen.
- 9. Sätt i skivan *Operating System Recovery Disc* när du uppmanas till det och klicka på **OK** för att fortsätta återställningen.
- 10. Gör något av följande:
 - Om du inte har någon Supplemental Recovery Disc gör du följande:
 - a. Sätt i skivan *Supplemental Recovery Disc* i DVD-enheten när du uppmanas till det och klicka på **Ja** eller **OK** för att fortsätta återställningen.
 - b. Om du har en sekundär Supplemental Recovery Disc-skiva sätter du in den i DVD-enheten när du blir ombedd och klickar på Ja eller OK för att börja återställningen.

- c. Sätt i skivan *Operating System Recovery Disc* igen när du uppmanas till det och klicka på **Ja** eller **OK** för att fortsätta återställningen.
- Om du inte har en Supplemental Recovery Disc-skiva klickar du på Nej och fortsätter med återställningen.
- Om du har en sekundär Operating System Recovery Disc sätter du in den i DVD-enheten när du blir ombedd och klickar på Ja eller OK för att börja återställningen.
- 12. Sätt in skivan *Applications and Drivers Recovery Disc* igen när du uppmanas till det och klicka på **Ja** eller **OK** för att påbörja återställningsprocessen.
- Om du har en sekundär Applications and Drivers Recovery Disc sätter du in den i DVD-enheten när du blir ombedd och klickar på Ja eller OK för att börja återställningen.
- 14. När alla data har kopierats från sista skivan i uppsättningen och bearbetats blir du ombedd att starta om datorn. Klicka på **Ja** så startas datorn om direkt.

Anm: Resten av återställningen är helt automatisk och du behöver inte göra något själv. Datorn startar om till Microsoft Windows-skrivbordet flera gånger. När du tittar på skärmen kanske du inte märker att det pågår någon aktivitet på en stund. Det är normalt.

- 15. När återställningen är klar visas fönstret för Windows-konfigurering. Slutför Windows-installationen enligt anvisningarna på skärmen.
- 16. Starta om datorn och tryck ned och släpp upp F1-tangenten tills programmet Setup Utility öppnas. Från huvudmenyn i Setup Utility väljer du Exit eller Restart. Gör sedan något av följande:
 - Om du har installerat en version av Windows 8 (32-bitars) i läget MBR väljer du OS Optimized Defaults → Disabled.
 - Om du har installerat en version av Windows 8 (64-bitars) eller Windows 8.1 (64-bitars) i läget GPT väljer du OS Optimized Defaults → Enabled.

Anm: Om du använder en ThinkPad-dator eller en bärbar Lenovo-dator i serien V, B, K eller E trycker du på F9 och väljer **Yes** efter att du har ställt in **OS Optimized Defaults** på **Enabled** i fönstret som visas för att bekräfta ditt val. Sedan trycker du på Retur.

 Om du har installerat en version av Windows 8 (64-bitars) eller Windows 8.1 (64-bitars) i läget MBR väljer du OS Optimized Defaults → Disabled.

Anm: Om du inte utför det här steget efter att du har installerat en version av Windows 8 (64-bitars) eller Windows 8.1 (64-bitars) i GPT-läge kommer operativsystemet att köras på din dator, men följande funktioner som är beroende av att systemet startats direkt i UEFI-läge kommer inte att fungera:

- Säker start
- Skarvlös startsekvens
- Nätverksupplåsning för BitLocker Den här funktionen är tillgänglig på datorer som har en TPM-modul (Trusted Platform Module).
- Stöd för krypterad hårddisk (eDrive)

Mer information om dessa funktioner finns på: http://www.microsoft.com.

- 17. Om du vill återställa den ursprungliga startsekvensen väljer du **Startup** och sedan **Primary Boot Sequence**, **Boot** eller **Startup Sequence**, beroende på din datormodell.
- 18. Spara och avsluta programmet Setup Utility genom att trycka på F10.

Anm: När du har återställt hårddisken till det ursprungliga fabrikssystemet kan du behöva installera om drivrutinerna för vissa enheter.

Om din dator har operativsystemet Windows 7 Professional förinstallerat och en licens och media för Windows 8 Pro eller Windows 8.1 Pro kan du endast använda en version

av Windows åt gången. Om du vill kunna växla mellan versionerna måste du avinstallera en version och installera den andra.

Lenovo, Lenovos logotyp, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation och ThinkVantage är varumärken som tillhör Lenovo i USA och/eller andra länder. Microsoft och Windows är varumärken som tillhör Microsoft-koncernen. Andra namn på företag, produkter och tjänster kan vara varumärken eller näringskännetecken som tillhör andra parter. Slutanvändare får inte låna ut, hyra ut, leasa ut eller på annat sätt till annan användare överföra media som tillhandahållits i återställningssyfte, annat än på sätt som medges i återställningsproduktens licensvillkor.

Första utgåvan (September 2013)

© Copyright Lenovo 2013.

MEDDELANDE OM BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER: Om data, programvara eller tjänster levereras under ett GSA-avtal (General Services Administration) omfattas användning, reproduktion och spridning av begränsningar enligt Avtal nr. GS-35F-05925.



PN: SP40E96998

Printed in China

(1P) P/N: SP40E96998

