
Wiederherstellungsdatenträgersatz für Windows 7 verwenden

Anmerkung: Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Vorgehensweisen sind vorbehalten. Die aktuellsten Wiederherstellungsverfahren finden Sie unter <http://www.lenovo.com/support/windows8downgrade>.

Der Wiederherstellungsdatenträgersatz besteht aus dieser Benutzeranleitung und einem Satz DVDs für folgende Zwecke:

- Wiederherstellen der werkseitig vorinstallierten Windows 7®-Konfiguration Ihres Lenovo® Computers
- Umwandeln einer Windows 8 Pro-Installation in ein Windows 7 Professional-Betriebssystem gemäß der Windows 8 Pro-Downgradeberechtigung

Name des Datenträgers	Beschreibung	Gekennzeichnet mit
<i>Applications and Drivers Recovery Disc</i>	Starten Sie mithilfe dieses Datenträgers den Wiederherstellungsprozess. Dieser Datenträger enthält das Wiederherstellungsprogramm und vorinstallierte Anwendungen und Treiber, die speziell für den auf dem Etikett des Datenträgers bezeichneten Computertyp bestimmt sind. Verwenden Sie diesen Datenträger nicht für andere Computer. Wenn sich in Ihrem Satz mehrere Datenträger mit der Bezeichnung <i>Applications and Drivers Recovery Disc</i> befinden, beginnen Sie den Wiederstellungsprozess mit dem Datenträger mit der Aufschrift „Disc 1“.	①
<i>Operating System Recovery Disc</i>	Dieser Datenträger enthält das auf dem Etikett des Datenträgers bezeichnete Microsoft® Windows-Betriebssystem. Nach dem Start des Wiederherstellungsprozesses, werden Sie vom Wiederherstellungsprogramm aufgefordert, den Datenträger <i>Operating System Recovery Disc</i> einzulegen.	②
<i>Supplemental Recovery Disc</i>	Dieser Datenträger enthält weitere Softwareinhalte, z. B. Aktualisierungen der Software. Nicht alle Wiederherstellungsdatenträgersätze enthalten eine <i>Supplemental Recovery Disc</i> .	③

Wichtig: Wenn Sie diesen Wiederherstellungsdatenträger zum Umwandeln Ihres Betriebssystems verwenden, ist es sehr wichtig, dass Sie einen Datenträger zur Produktwiederherstellung für den Fall erstellen, dass Sie zu einem späteren Zeitpunkt Ihr derzeitiges Betriebssystem auf Ihrem Computer wiederherstellen möchten.

- Öffnen Sie die Systemsteuerung und wechseln Sie zur Ansicht **Große Symbole** oder **Kleine Symbole**, um Wiederherstellungsdatenträger unter Windows 8 zu erstellen. Klicken Sie auf **Wiederherstellung** → **Wiederherstellungslaufwerk erstellen**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
 - Klicken Sie auf **Start** → **Alle Programme** → **ThinkVantage** → **Datenträger zur Produktwiederherstellung erstellen**, um Datenträger zur Product Recovery unter Windows Vista® zu erstellen.
 - Klicken Sie auf **Start** → **Alle Programme**, um Datenträger zur Produktwiederherstellung unter Windows XP zu erstellen. Klicken Sie anschließend auf **Lenovo ThinkVantage Tools** → **Factory Recovery Disks** oder auf **ThinkVantage** → **Wiederherstellungsdatenträger erstellen**.
-

Vor dem Wiederherstellungsprozess

Anmerkung: Wenn Sie diesen Wiederherstellungsdatenträger verwenden, um den Inhalt des Festplattenlaufwerks im ursprünglichen Zustand einer Windows 7-Installation ab Werk wiederherzustellen (einschließlich Windows 7 Betriebssystem, Anwendungen und Treibern) lesen Sie den Abschnitt „Wiederherstellung durchführen“ auf Seite 4.

Wenn auf Ihrem Computer das Betriebssystem Windows 8 (64 Bit) vorinstalliert ist und Sie Ihr Betriebssystem mit diesem Wiederherstellungsdatenträgersatz in Windows 7 umwandeln möchten, gehen Sie wie folgt vor, bevor Sie den Wiederherstellungsprozess starten:

1. Drücken Sie beim Einschalten des Computers wiederholt die Taste F1. Wenn wiederholt Signaltöne ausgegeben werden oder die Logoanzeige erscheint, lassen Sie die Taste F1 los. Das Konfigurationsdienstprogramm wird geöffnet.
2. Wählen Sie im Hauptmenü des Programms „Setup Utility“ die Option **Exit** oder **Restart** und wählen Sie dann die Optionsfolge **OS Optimized Defaults** → **Disabled**.

3. Wählen Sie **Yes** im angezeigten Fenster, um Ihre Wahl zu bestätigen, und drücken Sie dann die Eingabetaste.
 4. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
 - Wenn Sie ein ThinkPad® oder einen Notebook-Computer der Lenovo V, B, K oder E Series verwenden, drücken Sie F9, wählen Sie **Yes** im angezeigten Fenster, um Ihre Wahl zu bestätigen, und drücken Sie dann die Eingabetaste. Fahren Sie mit Schritt 5 fort.
 - Wenn Sie einen ThinkCentre® oder einen ThinkStation® Computer verwenden, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
 5. Drücken Sie die Taste F10, um die Änderungen zu speichern und das Programm „Setup Utility“ zu verlassen.
 6. Fahren Sie mit „Wiederherstellung durchführen“ auf Seite 4 fort.
-

Wiederherstellung durchführen

Anmerkungen:

1. Damit Sie die Wiederherstellungsdatenträger verwenden können, muss Ihr Computer über ein internes oder externes DVD-Laufwerk verfügen.
2. Beim Wiederherstellungsprozess werden alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk gelöscht. Kopieren Sie alle wichtigen Daten und persönlichen Dateien, die Sie behalten möchten, auf austauschbare Datenträger oder auf ein Netzlaufwerk, bevor Sie mit dem Wiederherstellungsprozess beginnen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die werkseitig vorinstallierte Konfiguration Ihres Computers mithilfe des Wiederherstellungsdatenträgersatzes wiederherzustellen:

1. Legen Sie das CD-/DVD-Laufwerk als erste Starteinheit in der Startreihenfolge fest. Gehen Sie hierzu nach der folgenden Methode vor:

4 Wiederherstellungsdatenträgersatz für Windows 7 verwenden

- a. Drücken Sie beim Einschalten des Computers wiederholt die Taste F1. Wenn wiederholt Signaltöne ausgegeben werden oder die Logoanzeige erscheint, lassen Sie die Taste F1 los. Das Konfigurationsdienstprogramm wird geöffnet.
 - b. Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten die Option **Startup** aus. Wählen Sie je nach Computermodell **Primary Boot Sequence**, **Boot** oder **Startup Sequence** aus.
 - c. Wählen Sie mithilfe der folgenden Anleitung und der angezeigten Hilfenachrichten das CD-/DVD-Laufwerk als erste Booteinheit aus.
2. Legen Sie den Datenträger *Applications and Drivers Recovery Disc* mit der Aufschrift „Disc 1“ in das DVD-Laufwerk.
 3. Drücken Sie die Taste F10, um die Änderungen im Konfigurationsdienstprogramm zu speichern. Der Computer wird neu gestartet, und das Wiederherstellungsprogramm wird geöffnet. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Wiederherstellungsprozess zu starten.
 4. Wählen Sie Ihre Sprache aus und klicken Sie auf **Weiter**.
 5. Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch. Wenn Sie die Bedingungen akzeptieren, klicken Sie auf **Ich akzeptiere diese Lizenzbedingungen** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
 6. Lesen Sie die Nachrichten auf dem Bildschirm, wählen Sie **GPT-Partitionsstil** oder **MBR-Partitionsstil** aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Anmerkung: Es empfiehlt sich, die Option **GPT-Partitionsstil** auszuwählen. Wählen Sie die Option **MBR-Partitionsstil** nur dann aus, wenn Sie Image-Klon-Tools oder Datenträgerverwaltungs-Tools von Fremdherstellern verwenden möchten, die aus Kompatibilitätsgründen eine MBR-Partition erfordern.

7. Wenn in Ihrem Computer mehrere interne Festplatten installiert sind, wird ein Fenster angezeigt und Sie werden gefragt, ob alle internen Festplatten formatiert werden sollen. Wählen Sie nach Bedarf eine der folgenden Optionen aus:
 - Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie alle Daten auf den Festplattenlaufwerken löschen möchten.

- Klicken Sie auf **Nein**, wenn nur das Systemlaufwerk formatiert werden soll.
8. Klicken Sie im angezeigten Fenster auf **Ja**, um den Herstellungsprozess fortzusetzen.
 9. Legen Sie nach entsprechender Aufforderung den Datenträger *Operating System Recovery Disc* ein und klicken Sie anschließend auf **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
 10. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
 - Wenn Sie über eine *Supplemental Recovery Disc* verfügen, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Legen Sie nach entsprechender Aufforderung den Datenträger *Supplemental Recovery Disc* in das DVD-Laufwerk ein und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
 - b. Wenn Sie über eine zweite *Supplemental Recovery Disc* verfügen, legen Sie diese nach entsprechender Aufforderung in das DVD-Laufwerk ein und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
 - c. Legen Sie nach entsprechender Aufforderung den Datenträger *Operating System Recovery Disc* erneut ein und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
 - Wenn Sie nicht über eine *Supplemental Recovery Disc* verfügen, klicken Sie bei entsprechender Aufforderung auf **Nein** und setzen Sie dann den Wiederherstellungsprozess fort.
 11. Wenn Sie über eine zweiten Datenträger *Operating System Recovery Disc* verfügen, legen Sie diesen nach entsprechender Aufforderung in das DVD-Laufwerk ein, und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.

12. Legen Sie bei entsprechender Aufforderung wieder den Datenträger *Applications and Drivers Recovery Disc* ein und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
13. Wenn Sie über einen zweiten Datenträger *Applications and Drivers Recovery Disc* verfügen, legen Sie diesen nach entsprechender Aufforderung in das DVD-Laufwerk ein, und klicken Sie anschließend auf **Ja** oder **OK**, um den Wiederherstellungsprozess fortzusetzen.
14. Wenn alle Daten vom letzten Datenträger des Datenträgersatzes kopiert und verarbeitet wurden, werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu starten. Klicken Sie auf **Ja**, um den Computer neu zu starten.

Anmerkung: Der Rest des Wiederherstellungsprozesses läuft nun automatisch ab. Der Computer wird möglicherweise mehrmals erneut gestartet und es ist normal, wenn mehrere Minuten lang keine Aktivität auf dem Bildschirm angezeigt wird.

15. Wenn der Wiederherstellungsprozess abgeschlossen ist, erscheint die Konfigurationsanzeige von Windows. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Konfiguration von Windows abzuschließen.
16. Nachdem Sie die Konfiguration von Windows abgeschlossen haben, können Sie die ursprüngliche Startreihenfolge wiederherstellen. Starten Sie das Programm „Setup Utility“ und verwende Sie die Pfeiltasten, um **Startup** auszuwählen. Wählen Sie je nach Computermodell **Primary Boot Sequence**, **Boot** oder **Startup Sequence** aus. Stellen Sie anschließend die ursprüngliche Startreihenfolge wieder her. Drücken Sie die Taste F10, um die Einstellungen zu speichern und um das Konfigurationsdienstprogramm zu verlassen.

Anmerkung: Nachdem Sie die werkseitig vorgenommenen Standardeinstellungen auf dem Festplattenlaufwerk wiederhergestellt haben, müssen Sie möglicherweise einige Einheitsentreiber erneut installieren.

Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkCentre, ThinkPad, ThinkStation und ThinkVantage sind Marken von Lenovo in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und

Windows Vista sind Marken der Microsoft Group in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein. Endbenutzer dürfen die Datenträger zur Wiederherstellung weder kostenlos noch gegen eine Gebühr an andere Endbenutzer verleihen oder von anderen Endbenutzern entleihen, es sei denn, dies ist in den Lizenzbedingungen für das entsprechende Produkt ausdrücklich gestattet.

Vierte Ausgabe (April 2014)

© Copyright Lenovo 2012, 2014.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN (LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE):
Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

lenovo®

Teilenummer: SP40G16374

Printed in China

(1P) P/N: SP40G16374

