

Speichern von Daten im Ruhezustand

Wenn Sie den Computer im Ruhezustand ausschalten, benötigt der Computer einen Moment, um die aktuellen Daten aus dem Arbeitsspeicher auf der Festplatte zu speichern. Während dieser Zeit leuchtet die LED **Festplattenlaufwerk**.

Nachdem Sie den Computer ausgeschaltet haben und der Inhalt des Arbeitsspeichers auf der Festplatte gespeichert wurde, können Sie die angeschlossenen Peripheriegeräte ausschalten.



Schalten Sie den Computer oder die Peripheriegeräte nicht sofort wieder ein. Warten Sie einen Moment, damit die Kondensatoren vollständig entladen werden können.

Neustarten des Computers

Unter bestimmten Umständen müssen Sie den Computer zurücksetzen (ein Reset durchführen). Zum Beispiel wenn:

- Sie bestimmte Einstellungen geändert haben.
- ein Fehler auftritt und der Computer auf Tastaturbefehle nicht reagiert.
- Der Computer kann auf drei Arten zurückgesetzt werden:
 1. Klicken Sie auf . Klicken Sie anschließend auf das Pfeilsymbol  auf der Schaltfläche für die Energieverwaltung   , und wählen Sie aus dem Pulldownmenü **Restart**.
 2. Drücken Sie **Ctrl + Alt + Del**, um das Menü anzuzeigen. Wählen Sie anschließend aus den Optionen zum **Herunterfahren** die Option **Neu Starten**.
 3. Halten Sie die Ein/Aus-Taste fünf Sekunden gedrückt. Sobald der Computer ausgeschaltet ist, warten Sie zwischen zehn und fünfzehn Sekunden, bevor Sie ihn durch drücken der Ein/Aus-Taste erneut einschalten.

Optionen für die Systemwiederherstellung und Wiederherstellen der vorinstallierten Software

Optionen für die Systemwiederherstellung

Eine verborgene Partition mit einer Größe von ca. 1,5 GB ist für Systemwiederherstellungsoptionen vorgesehen.

In dieser Partition sind Dateien gespeichert, mit denen sich das System bei Problemen reparieren lässt.



Wenn diese Partition gelöscht wird, kann die Systemwiederherstellung nicht verwendet werden.

Bei Lieferung ist die Funktion „Systemwiederherstellungsoptionen“ werkseitig installiert. Das Menü mit den Systemwiederherstellungsoptionen enthält Tools zum Beheben von Startproblemen, zum Ausführen von Diagnosetests und zum Wiederherstellen des Systems.

In der **Windows-Hilfe** finden Sie nähere Informationen zum **Beheben von Startproblemen**.

Die Systemwiederherstellungsoptionen können auch manuell ausgeführt werden, um Probleme zu beheben.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

1. Schalten Sie den Computer aus.
2. Schalten Sie den Computer ein. Wenn der TOSHIBA Bildschirm wiederholt angezeigt wird, drücken Sie **F8**.
3. Das Menü **Erweiterte Boot-Optionen** wird angezeigt. Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten die Option **Computer reparieren** und drücken Sie **ENTER**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Die Windows Vista®-Funktion für vollständige PC-Backups kann mit Windows Vista® Business Edition und Ultimate Edition verwendet werden.

Wiederherstellen der vorinstallierten Software

Je nach Modell stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zum Wiederherstellen der vorinstallierten Software zur Verfügung:

- Erstellen von optischen Datenträgern für die Wiederherstellung
- Wiederherstellen der vorinstallierten Software von selbst erstellten Product Recovery-Discs
- Wiederherstellen der vorinstallierten Software vom Recovery-Festplattenlaufwerk
- Wiederherstellen der vorinstallierten Software von der mitgelieferten Product Recovery DVD-ROM (optional).

Erstellen von optischen Datenträgern für die Wiederherstellung

Dieser Abschnitt beschreibt die Erstellung von Recovery Discs.



- *Schließen Sie den Netzadapter an, wenn Sie Recovery Discs erstellen.*
- *Schließen Sie alle Softwareprogramme mit Ausnahme von Recovery Disc Creator.*
- *Deaktivieren Sie Programme (zum Beispiel Bildschirmschoner), die die CPU stark beanspruchen.*
- *Betreiben Sie den Computer mit voller Leistung.*
- *Verwenden Sie keine Energiesparfunktionen.*
- *Beschreiben Sie keine Discs, während ein Antivirenprogramm ausgeführt wird. Warten Sie, bis das Programm beendet ist, und deaktivieren Sie dann alle Virenerkennungsprogramme (auch solche, die im Hintergrund automatisch ausgeführt werden).*
- *Verwenden Sie keine Festplatten-Dienstprogramme, zum Beispiel Programme zur Beschleunigung des Festplattenzugriffs. Dies könnte zu Instabilität und Datenverlusten führen.*
- *Fahren Sie den Computer nicht herunter, melden Sie sich nicht ab und verwenden Sie nicht den Schlafmodus oder Ruhezustand, wenn Sie Medien beschreiben oder wiederbeschreiben.*
- *Stellen Sie den Computer auf einer geraden Oberfläche ab, die keinen Vibrationen durch Flugzeuge, Züge oder Straßenverkehr ausgesetzt ist.*
- *Stellen Sie den Computer nicht auf instabilen Flächen ab.*

Ein Wiederherstellungsabbild Ihres Computers wird auf der Festplatte gespeichert. Es kann auf eine DVD kopiert werden:

1. Sie benötigen eine leere DVD.
2. Die Anwendung erlaubt die Auswahl verschiedener Medientypen für das Kopieren des Wiederherstellungsabbildes. Dazu gehören: DVD-R, DVD-RW, DVD+R und DVD+RW.



Einige der oben genannten Medientypen sind eventuell nicht mit dem optischen Laufwerk Ihres Computers kompatibel. Daher sollten Sie vorab prüfen, ob das optische Laufwerk das von Ihnen gewählte Medium unterstützt.

3. Schalten Sie den Computer ein. Der Computer lädt das Windows Vista®-Betriebssystem wie gewohnt vom Festplattenlaufwerk aus.
 4. Legen Sie den (ersten) leeren Datenträger in das entsprechende optische Laufwerk ein.
 5. Doppelklicken Sie auf dem Windows Vista®-Desktop auf das Symbol **Recovery Disc Creator**, oder wählen Sie die Anwendung im Menü **Start**.
 6. Nachdem Recovery Disc Creator gestartet wurde, wählen Sie den Medientyp sowie den zu kopierenden Titel aus und klicken auf die Schaltfläche **Erstellen**.
 7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Die Recovery Discs werden erstellt.

Wiederherstellen der vorinstallierten Software von selbst erstellten Recovery Discs

Wenn vorinstallierte Dateien beschädigt wurden, können Sie sie wiederherstellen, indem Sie die von Ihnen erstellten Recovery Discs verwenden, um den Computer in den Zustand zurückzusetzen, in dem Sie ihn erhalten haben. Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Wiederherstellung auszuführen:



*Wenn Sie mit der Tastenkombination **Fn + ESC** den Ton ausgeschaltet haben, schalten Sie ihn vor Beginn des Wiederherstellungsprozesses wieder ein, um die akustischen Signale hören zu können. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 5, [Tastatur](#).*



Wenn Sie das Windows-Betriebssystem neu installieren, wird die Festplatte neu formatiert, wobei alle darauf gespeicherten Daten gelöscht werden.

1. Legen Sie die Wiederherstellungs-Disc in das optische Laufwerk ein und schalten Sie den Computer aus.
2. Halten Sie die Taste **F12** gedrückt, während Sie den Computer einschalten. Wenn der Bildschirm mit dem **TOSHIBA**-Logo angezeigt wird, lassen Sie die Taste **F12** los.
3. Wählen Sie im Menü mit den Cursortasten das CD-ROM-Symbol aus. Nähere Informationen finden Sie in Abschnitt [Boot-Reihenfolge](#) in Kapitel 7, HW Setup & BIOS Setup.
4. Es wird ein Menü angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wiederherstellen der vorinstallierten Software vom Recovery-Festplattenlaufwerk

Auf Ihrem Datenlaufwerk sollte der Ordner „Recovery Festplattenlaufwerk“ vorhanden sein. Dieser Ordner speichert Dateien, mit denen Sie Ihr System in den ursprünglichen Zustand (werkseitige Einstellungen) zurückversetzen können.

Wenn Sie Ihr Festplattenlaufwerk später wieder einrichten, sollten Sie Partitionen nur so wie im Handbuch beschrieben ändern, löschen oder hinzufügen. Andernfalls ist eventuell nicht genug Speicherplatz für die erforderliche Software vorhanden.

Wenn Sie Partitionen auf der Festplatte darüber hinaus mit dem Partitionierungsprogramm eines Drittanbieters neu konfigurieren, kann ein Einrichten des Computers unter Umständen nicht mehr möglich sein.



*Wenn Sie mit der Tastenkombination **Fn + ESC** den Ton ausgeschaltet haben, schalten Sie ihn vor Beginn des Wiederherstellungsprozesses wieder ein, um die akustischen Signale hören zu können. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 5, [Tastatur](#).*



Schließen Sie den Netzadapter an. Andernfalls könnte sich die Batterie während des Wiederherstellungsprozesses vollständig entladen.

Wenn Sie das Windows-Betriebssystem neu installieren, wird die Festplatte neu formatiert, wobei alle darauf gespeicherten Daten gelöscht werden.

1. Schalten Sie den Computer aus.
2. Schalten Sie den Computer ein. Wenn der TOSHIBA Bildschirm wiederholt angezeigt wird, drücken Sie **F8**.
3. Das Menü **Erweiterte Boot-Optionen** wird angezeigt. Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten die Option **Computer reparieren** und drücken Sie **ENTER**.
4. Wählen Sie die Tastaturbelegung, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Um auf den Wiederherstellungsprozess zuzugreifen, melden Sie sich als autorisierter Benutzer mit ausreichenden Berechtigungen an.
6. Klicken Sie im Bildschirm mit den Optionen für die Systemwiederherstellung auf TOSHIBA HDD Wiederherstellung.
7. Befolgen Sie im Dialogfeld TOSHIBA HDD Wiederherstellung die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Der Computer wird in den ursprünglichen Zustand zurückversetzt (werkseitige Einstellungen).

Wiederherstellen der vorinstallierten Software von der mitgelieferten Product Recovery DVD-ROM (optional)

Sollten vorinstallierte Dateien beschädigt werden, können Sie sie mit der Product Recovery-DVD-ROM wiederherstellen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Betriebssystem und alle weiteren vorinstallierten Dateien wiederherzustellen.



*Wenn Sie mit der Tastenkombination **Fn + ESC** den Ton ausgeschaltet haben, schalten Sie ihn vor Beginn des Wiederherstellungsprozesses wieder ein, um die akustischen Signale hören zu können. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 5, [Tastatur](#).*



Wenn Sie das Windows-Betriebssystem neu installieren, wird die Festplatte neu formatiert, wobei alle darauf gespeicherten Daten gelöscht werden.

1. Legen Sie die Product Recovery-DVD in das optische Laufwerk ein, und schalten Sie den Computer aus.
2. Halten Sie die Taste **F12** auf der Tastatur gedrückt, und schalten Sie den Computer ein. Wenn der Bildschirm mit dem **TOSHIBA**-Logo angezeigt wird, lassen Sie die Taste **F12** los.
3. Wählen Sie im Menü mit den Cursortasten das CD-ROM-Symbol aus. Nähere Informationen finden Sie in Abschnitt [Boot-Reihenfolge](#) in Kapitel 7, HW Setup & BIOS Setup,

4. Es wird ein Menü angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Zusätzlich auf Ihrem Computer installierte Software kann nicht mit der Product Recovery DVD-ROM wiederhergestellt werden. Installieren Sie diese Anwendungen (zum Beispiel Works Suite, Spiele) von separaten Datenträgern.