


Dell Update

Version 5.x – Benutzerhandbuch

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

 **VORSICHT: ACHTUNG** deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

 **WARNUNG: WARNUNG** weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Kapitel 1: Dell Update	4
Neuerungen in Dell Update Version 5.3.....	4
Neuerungen in Dell Update Version 5.2.....	4
Neuerungen in Dell Update Version 5.1.....	4
Neuerungen in Dell Update Version 5.0.....	4
Neuerungen in Dell Update Version 4.9.....	5
Neuerungen in Dell Update Version 4.8.....	5
Neuerungen in Dell Update Version 4.7.1.....	5
Neuerungen in Dell Update Version 4.6.....	5
 Kapitel 2: Installieren, Deinstallieren und Aktualisieren von Dell Update.....	 6
Unterstützte Betriebssysteme.....	6
Laden Sie Dell Update for Universal Windows Platform (UWP) herunter.....	6
Download von Dell Update.....	6
Installieren von Dell Update for Universal Windows Platform (UWP).....	7
Installation im Hintergrund.....	7
Deinstallieren von Dell Update for Universal Windows Platform (UWP).....	7
Deinstallieren von Dell Update.....	7
Aktualisieren von Dell Update.....	8
 Kapitel 3: Funktionen von Dell Update.....	 9
Aktualisierungen installieren.....	9
Aktualisierungen auswählen.....	9
BitLocker anhalten.....	10
Geben Sie uns Ihr Feedback.....	10

Dell Update

Dell Update wird als eigenständige Anwendung auf von Privatanwender-Client unterstützten Plattformen installiert, um Updates für die von Dell veröffentlichte Systemsoftware bereitzustellen. Diese Anwendung wird lokal auf den Zielsystemen installiert und vereinfacht das BIOS-, Firmware-, Treiber- und Anwendungsupdate auf Dell Clienthardware.

Weitere Produkthandbücher und Dokumente zu Lizenzen von Drittanbietern finden Sie auf dell.com/support.

Themen:

- [Neuerungen in Dell Update Version 5.3](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 5.2](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 5.1](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 5.0](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 4.9](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 4.8](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 4.7.1](#)
- [Neuerungen in Dell Update Version 4.6](#)

Neuerungen in Dell Update Version 5.3

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, Scan-, Download- und Installationsvorgänge während einer Telefonkonferenz über die Avaya Agent-App vorübergehend zu pausieren.
- Telemetrie-Ereignisinformationen optimiert.
- Die Benachrichtigung **Das System muss neu gestartet werden, um die Installation abzuschließen** wurde hinzugefügt.
- Benachrichtigung über das **Ende der Nutzungsdauer** für Dell Update hinzugefügt.
- Der Treiberscanvorgang wurde optimiert.

Neuerungen in Dell Update Version 5.2

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Die Sicherheitsmaßnahmen wurden durch das Upgrade von Drittanbieterkomponenten auf höhere Versionen verbessert.
- Die Payload-Größe während des Treiberscans wurde optimiert, um Netzwerkbandbreite einzusparen.
- Die Sicherheitsmaßnahmen wurden aufgrund der Einstellung von Microsoft VBScript verbessert.

Neuerungen in Dell Update Version 5.1

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Der Algorithmus für die Qualifizierung von Updates wurde verbessert.
- Der Service-Shutdown-Prozess wurde verbessert, um die Zeit für das Herunterfahren des Systems zu verkürzen.
- Verbesserte Sicherheitsmaßnahmen im Einklang mit der Compliance mit Microsoft Smart App Control.

Neuerungen in Dell Update Version 5.0

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Unterstützt Updates für die Kategorie „Trusted Device“

- Verbesserte Benutzeroberfläche bei Vorgängen mit geringer Bandbreite.
- Verbesserte Funktion zur Erkennung von Telefonkonferenzen bei Verbindung über ein Bluetooth-Audiogerät.
- Erweiterte Funktionen von UWP-Benachrichtigungen, die bis zum Entfernen im Action Center angezeigt werden.

Neuerungen in Dell Update Version 4.9

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Die Benutzeroberfläche der Systeminformationen wurde verbessert, um die richtigen Treiberversionen anzuzeigen.

Neuerungen in Dell Update Version 4.8


Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Verbesserter Workflow für das Selbstupdate.
- Der Popup-Benachrichtigungsmechanismus wurde während der Treiberinstallation verbessert.

Neuerungen in Dell Update Version 4.7.1

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Die Warnmeldung für einen BIOS-Fehler, der aufgrund eines ungültigen oder leeren Kennworts auftritt, wurde aktualisiert.
- Zusätzliche Sicherheitsüberprüfungen beim Herunterladen von Dateien.
- Zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen.

 **ANMERKUNG:** Die Schnittstelle von Dell Update Classic wird ab Version 4.7.1 nicht unterstützt und die älteren Dell Update Classic Clients werden auf Dell Update Version 4.7.1 UWP aktualisiert.

Neuerungen in Dell Update Version 4.6

Dell Update enthält die folgenden Funktionen und Verbesserungen in dieser Version:

- Zusätzliche Unterstützung zur Bereitstellung von Updates für Kamerasubsystem.
- Zusätzliche Funktion zum Anhalten der Aktivität von Dell Update, wenn ein Windows Update ausgeführt wird.
- Die geplante Neustartzeit ist auf fünf Minuten für manuelle Updates konfiguriert, die einen Neustart erfordern, wenn das Kontrollkästchen „Neustartzustimmung“ aktiviert ist.
- Verbesserte Sicherheitsmaßnahmen für die Dateiverarbeitung.
- InvColPC.exe ist nicht im Lieferumfang des Dell Update Packages als Sicherheitsverbesserung enthalten.

Installieren, Deinstallieren und Aktualisieren von Dell Update

Dieser Abschnitt enthält Informationen über die Installation, Deinstallation und Aktualisierung von Dell Update.

Es ist ein Download für Dell Update Version 4.7 verfügbar:

- Dell Update for Windows – Anwendung der universellen Windows-Plattform (UWP), die Windows 10, ab Redstone 1, Build-Nummer 14393 oder später und Windows 11 unterstützt.

Themen:

- [Unterstützte Betriebssysteme](#)
- [Laden Sie Dell Update for Universal Windows Platform \(UWP\) herunter](#)
- [Download von Dell Update](#)
- [Installieren von Dell Update for Universal Windows Platform \(UWP\)](#)
- [Deinstallieren von Dell Update for Universal Windows Platform \(UWP\)](#)
- [Deinstallieren von Dell Update](#)
- [Aktualisieren von Dell Update](#)

Unterstützte Betriebssysteme

Die Anwendung Dell Update unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 10
- Windows 11

ANMERKUNG:

Dell Update: Die Universal Windows Platform (UWP) Anwendung unterstützt Windows 10, beginnend mit Redstone 1 Build-Nummer 14393 oder höher und Windows 11.

Laden Sie Dell Update for Universal Windows Platform (UWP) herunter

So laden Sie die neueste Version von Dell Update for Universal Windows Platform (UWP) herunter:


1. Rufen Sie die Website dell.com/support auf.
2. Suchen Sie nach Dell Update for Windows.
3. Laden Sie **Dell-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE** herunter, wobei *x* für die Software-ID und *y* für die Versionsnummer steht.

Download von Dell Update

So laden Sie die neueste Version von Dell Update herunter:

1. Gehen Sie zu dell.com/support.
2. Suchen Sie nach Dell Update.
3. Laden Sie **Dell-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE** herunter, wobei *x* für die Software-ID und *y* für die Versionsnummer steht.

Installieren von Dell Update for Universal Windows Platform (UWP)

1. Öffnen Sie die .EXE-Datei, die Sie von der Dell Support-Website heruntergeladen haben.
2. Klicken Sie auf **Installieren**.
 **ANMERKUNG:** Sie müssen über Administratorrechte verfügen, um Dell Update zu installieren.
3. Klicken Sie im **Begrüßungsbildschirm** auf **Weiter**.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm mit der **Lizenzvereinbarung** die Option **Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu** aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Klicken Sie auf **Installieren** im Bildschirm **Zur Installation des Programms bereit**.
6. Klicken Sie im Bildschirm **Installationsassistent abgeschlossen** auf **Fertigstellen**.

Installation im Hintergrund

Um Dell Update im Hintergrund zu installieren, führen Sie den folgenden Befehl in einer Eingabeaufforderung mit Administratorrechten aus:

Dell Update for Universal Windows Platform (UWP):

```
Dell-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /s
```

Um das Installationsprotokoll zu erfassen, führen Sie optional den folgenden Befehl aus:

Dell Update for Universal Windows Platform (UWP):

```
Dell-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /s /l=C:\log path\log.txt
```

Deinstallieren von Dell Update for Universal Windows Platform (UWP)

Dell Technologies empfiehlt die Deinstallation von Dell Update mithilfe der folgenden Schritte:

1. Klicken Sie auf **Start**.
2. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus und klicken Sie dann auf **Programme** oder **Programme und Features**.
3. Wählen Sie Dell Update aus und klicken Sie dann auf **Deinstallieren**.

Sie können Dell Update auch auf eine der folgenden Arten deinstallieren:

1. Öffnen Sie die **Windows-Einstellungen**.
2. Wählen Sie **System** aus und klicken Sie dann auf **Apps & Features**.
3. Wählen Sie Dell Update aus und klicken Sie dann auf **Deinstallieren**.
4. Wählen Sie Dell Update für Windows Universal aus und klicken Sie dann auf **Deinstallieren**.

Um Dell Update mithilfe der Eingabeaufforderung zu deinstallieren, führen Sie den folgenden Befehl mit Administratorrechten aus:

```
Dell-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn"
```

Protokollpfad-Befehl: `Dell-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn /l*v<log path>`

Deinstallieren von Dell Update

Dell Technologies empfiehlt die Deinstallation von Dell Update mithilfe der folgenden Schritte:

1. Klicken Sie auf **Start**.
2. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus und klicken Sie dann auf **Programme** oder **Programme und Features**.
3. Wählen Sie Dell Update aus und klicken Sie dann auf **Deinstallieren**.

Sie können Dell Update auch auf eine der folgenden Arten deinstallieren:

1. Öffnen Sie die **Windows-Einstellungen**.
2. Wählen Sie **System** aus und klicken Sie dann auf **Apps & Features**.
3. Wählen Sie Dell Update aus und klicken Sie dann auf **Deinstallieren**.

Um Dell Update mithilfe der Eingabeaufforderung zu deinstallieren, führen Sie den folgenden Befehl mit Administratorrechten aus:
Dell-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn"

Protokollpfad-Befehl: Dell-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn /l*vx
<log path>"

Aktualisieren von Dell Update

Sie können Dell Update auf eine der folgenden Arten aktualisieren:

- Manuelle Updates: Laden Sie Dell Update 4.8 von dell.com/support herunter und installieren Sie es. Weitere Informationen über den Installationsvorgang finden Sie unter [Installieren von Dell Update](#).

Wenn die neue Version installiert ist, fordert das Installationsprogramm Sie auf, ein Upgrade durchzuführen. Wählen Sie **Ja** aus, um mit dem Upgrade fortzufahren.

- Selbst-Update: Wenn die Anwendung bereits installiert ist, starten Sie die Anwendung und klicken Sie auf dem Bildschirm **Willkommen** auf die Schaltfläche zum **Suchen** nach Updates. Wenn neuere Versionen von Dell Update verfügbar sind, dann ist die neueste Version von Dell Update unter „Empfohlene Aktualisierungen“ aufgeführt. Wählen Sie das Update und installieren Sie die neue Version der Anwendung.

 **ANMERKUNG:** Während des Upgrades werden die Anwendungseinstellungen beibehalten.

Funktionen von Dell Update

Themen:

- Aktualisierungen installieren
- Aktualisierungen auswählen
- BitLocker anhalten
- Geben Sie uns Ihr Feedback

Aktualisierungen installieren

So suchen Sie nach Updates und installieren sie:

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Willkommen** auf **ÜBERPRÜFEN**.

Der Task zum **Nach Aktualisierungen suchen** wird gestartet, und der Bildschirm **Nach Aktualisierungen suchen** wird angezeigt.

Der Task **Nach Aktualisierungen suchen** besteht aus folgenden Schritten:

- Prüfen auf Komponenten-Updates
- Suchen nach Systemgeräten.
- Ermitteln der verfügbaren Updates.

Der Bildschirm **Auf Aktualisierungen prüfen** zeigt den Status der Systemsuche an. Wenn Aktualisierungen gefunden werden, fordert Dell Update Sie auf, die Aktualisierungen zu installieren.

Wenn keine Updates gefunden werden, wird die Meldung **Dieses System ist auf dem neuesten Stand** angezeigt, die darauf hinweist, dass sich die Anwendungen, Firmware und Treiber auf dem System auf dem aktuellen Stand befinden. Klicken Sie auf **SCHLIESSEN**, um Dell Update zu beenden.

2. Wenn Dell Update das System nach der Installation von Aktualisierungen automatisch neu starten soll, wählen Sie optional **System automatisch neu starten (falls erforderlich)**.
3. Klicken Sie auf **INSTALLIEREN**, um die ausgewählten Aktualisierungen auf dem System zu installieren.

ANMERKUNG: Wenn Sie während der Installation auf **ABBRECHEN** klicken, führt Dell Update keinen Rollback der bereits angewendeten Updates durch.

ANMERKUNG: Updates, die nicht den Federal Information Processing Standards (FIPS) entsprechen, werden nicht installiert oder als verfügbare Updates angezeigt, wenn der FIPS-Modus auf dem System aktiviert ist.

Aktualisierungen auswählen

Klicken Sie auf dem **Begrüßungsbildschirm** auf **ÜBERPRÜFEN**, um den Task **Nach Aktualisierungen suchen** auszuführen. Wenn Aktualisierungen für das System verfügbar sind, wird der Bildschirm **Ausgewählte Aktualisierungen** angezeigt.

Die Update-Zusammenfassung wird neben der Überschrift im Format – update type <x of y; z MB> in Megabyte (MB) angezeigt: Je nach Wichtigkeit werden die Updates wie folgt beschrieben:

- „x“ ist die Anzahl der herunterzuladenden Aktualisierungen.
- „y“ ist die Gesamtzahl der verfügbaren Aktualisierungen.
- „z“ ist die Größe der verfügbaren Aktualisierungen.
- **Sicherheitsupdates** – Diese Updates erhöhen die Sicherheit des Systems.
- **Wichtige Updates** – Diese Aktualisierungen sind wichtig für die Verbesserung der Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verfügbarkeit des Systems.
- **Empfohlene Aktualisierungen** – Es wird empfohlen, diese Aktualisierungen auf dem System zu installieren.
- **Optionale Aktualisierungen** – Diese Aktualisierungen sind optional.
- **Dell Docking Solution** – Diese Updates sind für die Dell Docking Solution bestimmt.

Wenn die Option „Dell Docking Solution“ ausgewählt ist:

- Die Aktualisierungen für die Dell Docking Solution können nicht im Bildschirm **Auswahl anpassen** gelöscht werden.
- Die Option **System automatisch neu starten (falls erforderlich)** ist ausgewählt kann nicht gelöscht werden.
- Das System wird eventuell mehrmals neu gestartet und die Installation fortgesetzt.
- Eine oder mehrere Kategorien (Sicherheit ,Kritisch, Empfohlen, Optional) sind ausgewählt und die Auswahl kann nicht aufgehoben werden, wenn es Updates gibt, die Teil der Dell Docking Solution sind.
- Die Option „Dell Docking Solution“ wird nicht angezeigt, wenn keine Updates für die Dell Docking Solution verfügbar sind.

Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, wenn:


- eine zu installierende Aktualisierung eine Zwischenversion des Dienstprogramms erfordert. Wenn es mehrere Abhängigkeiten für ein Update gibt, installiert Dell Update die neueste mögliche Version. Für diese Aufgabe müssen möglicherweise mehrere Aktualisierungszyklen durchgeführt werden.
- Bestimmte Aktualisierungen können erst installiert werden, wenn das Netzteil an das System angeschlossen ist.

BitLocker anhalten

Dell Update unterstützt die Möglichkeit, BIOS-Updates selbst dann zu installieren, wenn die BitLocker-Verschlüsselung auf dem Startlaufwerk des Systems aktiviert ist. Dies bietet eine Option, BitLocker während des BIOS-Updates anzuhalten und nach dem Upgrade des BIOS die BitLocker-Verschlüsselung wieder aufzunehmen.

Dell Update setzt die BitLocker-Verschlüsselung beim Aktualisieren des BIOS des Systems automatisch aus.

Wenn BitLocker aktiviert ist, werden die folgenden Optionen angewendet:

- Wenn eine BIOS-Aktualisierung verfügbar und ausgewählt ist und die Option **BitLocker automatisch anhalten** aktiviert ist, wird die Option **System automatisch neu starten (falls erforderlich)** aktiviert. Standardmäßig ist diese Option deaktiviert. Wenn die BIOS-Aktualisierung installiert ist, wird BitLocker vorübergehend angehalten, um die BIOS-Aktualisierungen anzuwenden. Nachdem das BIOS und andere Aktualisierungen installiert wurden, wird das System automatisch neu gestartet, um die BIOS-Aktualisierung abzuschließen. BitLocker wird wieder aktiviert.
- Links neben der BIOS-Aktualisierung wird ein BitLocker-Symbol angezeigt, sofern es am Bildschirm mit der Liste der **ausgewählten Aktualisierungen** vorhanden ist.
- Wenn Sie die Auswahl von **BitLocker automatisch anhalten** aufheben, wird das BIOS-Update nicht ausgewählt und deaktiviert.
 **ANMERKUNG:** Wenn Sie den Mauszeiger über das Symbol bewegen, wird die Meldung `This update is blocked because BitLocker is enabled on this system. If you want to install this update, please check Automatically suspend BitLocker in the BIOS settings pane.` angezeigt.

Geben Sie uns Ihr Feedback

Sie haben die Möglichkeit, Feedback zum Produkt zu geben, indem Sie auf der Begrüßungsseite in der unteren Ecke des linken Fensterbereichs auf den Link **Geben Sie uns Ihr Feedback** klicken.

-  **ANMERKUNG:** Sie haben die Möglichkeit, Ihr Feedback anonym zu veröffentlichen.