


Alienware Update

Version 5.x – Benutzerhandbuch

HINWEIS: Dieser Inhalt wurde mithilfe künstlicher Intelligenz (KI) übersetzt. Er kann Fehler enthalten und wird in der vorliegenden Form ohne jegliche Gewähr zur Verfügung gestellt. Um den (nicht übersetzten) Originalinhalt einzusehen, beziehen Sie sich bitte auf die englische Version. Bei Fragen oder Bedenken zu diesem Inhalt wenden Sie sich bitte an Dell unter Dell.Translation.Feedback@dell.com.

Hinweise, 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: Alienware Update.....	4
Neuerungen in Alienware Update Version 5.5.....	4
Neuerungen in Alienware Update Version 5.4.....	4
Neuerungen in Alienware Update Version 5.3.....	4
Neuerungen in Alienware Update Version 5.2.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 5.1.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 5.0.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 4.9.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 4.8.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 4.7.1.....	5
Neuerungen in Alienware Update Version 4.6.....	5
Kapitel 2: Installieren, Deinstallieren und Aktualisieren von Alienware Update.....	7
Unterstützte Betriebssysteme.....	7
Laden Sie Alienware Update for Universal Windows Platform (UWP) herunter.....	7
Download von Alienware Update.....	8
Installieren von Alienware Update for Universal Windows Platform (UWP).....	8
Installation im Hintergrund.....	8
Deinstallieren von Alienware Update for Universal Windows Platform (UWP).....	8
Deinstallieren von Alienware Update.....	9
Aktualisieren von Alienware Update.....	9
Kapitel 3: Funktionen von Alienware Update.....	11
Aktualisierungen installieren.....	11
Aktualisierungen auswählen.....	11
BitLocker anhalten.....	12
Geben Sie uns Ihr Feedback.....	12

Alienware Update

ANMERKUNG:

Alienware 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 Alienware Update Version 5.5](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 5.4](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 5.3](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 5.2](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 5.1](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 5.0](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 4.9](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 4.8](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 4.7.1](#)
- [Neuerungen in Alienware Update Version 4.6](#)

Neuerungen in Alienware Update Version 5.5


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

- Verbesserte Benutzeroberfläche mit Rebranding des Begrüßungsbildschirms für Alienware Update .

Neuerungen in Alienware Update Version 5.4

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

- Optimierte Sicherheitsmaßnahmen durch Alienware Update Benachrichtigungen für Universal Windows Platform (UWP) Anwendungen.
- Verbesserte automatische Update-Zeitpläne.
- Telemetrie-Ereignisinformationen optimiert.
- Es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, nach dem Neustart des Systems erneut zu versuchen, fehlgeschlagene Updates zu installieren.

 **ANMERKUNG:** Alienware Update Universal Windows Platform (UWP) unterstützt keine Popup-Benachrichtigungen, wenn der Alienware Client Management Service auf Version 5.4 aktualisiert wird, ohne die Alienware Update-Anwendung zu aktualisieren.

Neuerungen in Alienware Update Version 5.3

Alienware 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 Alienware Update hinzugefügt.
- Der Treiberscanvorgang wurde optimiert.

Neuerungen in Alienware Update Version 5.2

Alienware 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 Alienware Update Version 5.1

Alienware 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.

 **ANMERKUNG:**

Neuerungen in Alienware Update Version 5.0

Alienware 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 Alienware Update Version 4.9

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

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

Neuerungen in Alienware Update Version 4.8


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

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

Neuerungen in Alienware Update Version 4.7.1

Alienware 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 Alienware Update Classic Schnittstelle wird ab Version 4.7.1 nicht unterstützt und die älteren Alienware Classic Clients werden auf Alienware Update Version 4.7.1 UWP aktualisiert.

Neuerungen in Alienware Update Version 4.6

Alienware 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 Alienware 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 von Alienware Update als Sicherheitsverbesserung enthalten.

Installieren, Deinstallieren und Aktualisieren von Alienware Update

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

Es ist ein Download für Alienware Update Version 5.5

- Alienware Update for Windows – Anwendung der universellen Windows-Plattform (UWP), die Windows 10, ab Redstone 1, Build-Nummer 14393 oder später und Windows 11 unterstützt.
- Alienware Update für Windows – Diese Anwendungsversion unterstützt Windows 8, 8.1, 10 und 11 (32-Bit und 64-Bit).

Themen:

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

Unterstützte Betriebssysteme

Die Anwendung Alienware Update unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

Unterstütztes Betriebssystem (Arm)

Windows 11

Unterstützte Betriebssysteme (Intel)

- Windows 10 (32-Bit und 64-Bit)
- Windows 11

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

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

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

1. Gehe zu [Dell | Unterstützung](#).
2. **Suchen Sie unter Ihr Produkt identifizieren oder Support durchsuchen**nach Dell Update für Windows.
3. Rufen Sie **Dell Treiber und Downloads** auf.
4. Wählen Sie das Betriebssystem aus.
5. Wählen Sie den **Treiber**– Alienware Update für universelle Windows-Plattform
6. 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 Alienware Update

So laden Sie die neueste Version von Alienware Update herunter:

1. Rufen Sie die Seite [Dell | Support](#) auf.
2. **Suchen Sie unter Ihr Produkt identifizieren oder Support durchsuchen**nach Dell Update für Windows.
3. Rufen Sie **Dell Treiber und Downloads** auf.
4. Wählen Sie das Betriebssystem aus.
5. Laden Sie **Alienware-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE** herunter, wobei x für die Software-ID und y für die Versionsnummer steht.

Installieren von Alienware 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**.

Der **Welcome-Bildschirm (Startbildschirm)** wird angezeigt.



ANMERKUNG: Sie müssen über Administratorrechte verfügen, um Dell Update zu installieren.

3. Klicken Sie auf dem Begrüßungsbildschirm auf **Next**.
Der Bildschirm **Lizenzvereinbarung** wird angezeigt.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm **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 Alienware Update im Hintergrund zu installieren, führen Sie den folgenden Befehl in einer Eingabeaufforderung mit Administratorrechten aus:

Alienware 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:

Alienware 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 Alienware Update for Universal Windows Platform (UWP)

Dell Technologies empfiehlt die Deinstallation von Alienware Update mit einer der folgenden Methoden:

Methode 1: Deinstallation über die Systemsteuerung

1. Klicken Sie auf **Start**.
2. Gehen Sie zu **Systemsteuerung** > **Programme** > **Programme und Funktionen**.
3. Wählen Sie **Alienware Update**.
4. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

Methode 2: Deinstallation über die Windows-Einstellungen

1. Öffnen Sie die **Windows-Einstellungen**.
2. Gehen Sie zu **System-Apps > und -Funktionen**
3. Wählen Sie **Alienware Update**.
4. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.
5. Wählen Sie **Alienware Update für Windows Universal**.
6. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

Alternative Methode: Deinstallation über die Eingabeaufforderung

So deinstallieren Update Alienware Update for Universal Windows Platform (UWP), führen Sie den folgenden Befehl mit Administratorrechten aus:

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

Verwenden Sie den folgenden Befehl, um einen Protokollpfad anzugeben:

```
Alienware-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn /l*vx <log path>"
```

Deinstallieren von Alienware Update

Dell Technologies empfiehlt die Deinstallation von Alienware Update mit einer der folgenden Methoden:

Methode 1: Deinstallation über die Systemsteuerung

1. Klicken Sie auf **Start**.
2. Gehen Sie zu **Systemsteuerung > Programme > Programme und Funktionen**.
3. Wählen Sie **Alienware Update**.
4. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

Methode 2: Deinstallation über die Windows-Einstellungen

1. Öffnen Sie die **Windows-Einstellungen**.
2. Gehen Sie zu **System-Apps > und -Funktionen**
3. Wählen Sie **Alienware Update**.
4. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

Alternative Methode: Deinstallation über die Eingabeaufforderung

Zur Deinstallation wird Update 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 Alienware Update

Sie können Alienware Update auf eine der folgenden Arten aktualisieren:

- Manuelles Update: Für Alienware Update, laden Sie Alienware Update Version 5.5 von dell.com/support und installieren Sie es. Weitere Informationen über den Installationsvorgang finden Sie unter [Installieren von Alienware 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 Alienware Update verfügbar sind, dann ist die neueste Version von Alienware Update unter „Empfohlene Updates“ aufgeführt. Wählen Sie das Update und installieren Sie die neue Version der Anwendung.

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

Funktionen von Alienware 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 Alienware 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 Alienware Update zu beenden.
2. Wenn Alienware 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 Alienware 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 Alienware 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

Alienware 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.

Alienware Update enthält ein Kontrollkästchen auf dem Bildschirm **Updates auswählen**, um **BitLocker automatisch anzuhalten**, und die folgende Warnmeldung wird angezeigt: `Warning: Automatically suspending BitLocker drive encryption must be executed in a secure environment to safeguard the drive security.`

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.