

Alienware 410K

Mechanische RGB-Gaming-Tastatur

Bedienungsanleitung

Regulatorisches Modell: AW410K

A L I E N W A R E™ 

Hinweis, Vorsicht und Warnung

-  **Hinweis:** „Hinweis“ zeigt wichtige Informationen, die Ihnen dabei helfen, Ihren Computer optimal zu nutzen.
-  **Vorsicht:** „Vorsicht“ zeigt mögliche Hardware-Schäden oder Datenverluste bei Nichtbefolgung der Anweisungen.
-  **Warnung:** „Warnung“ zeigt die Gefahr von Sachschäden und (tödlichen) Verletzungen.

Copyright © 2020 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell, Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

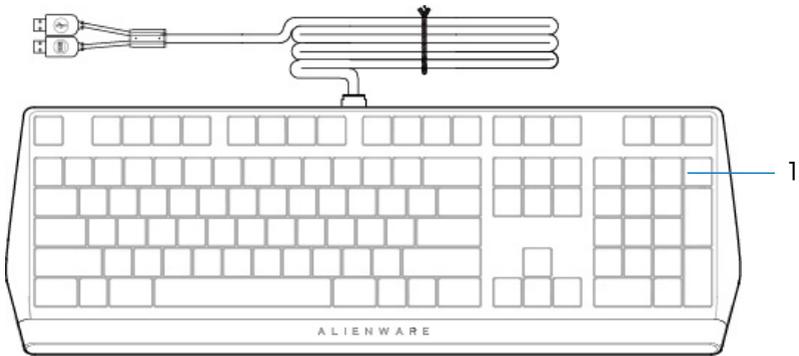
2020 – 05

Rev. A00

Inhalt

Lieferumfang	4
Funktionen und Merkmale	5
Ihre Gaming-Tastatur einrichten	7
Ihre Gaming-Tastatur verwenden	8
Alienware Command Center	9
<i>AWCC über Windows Update installieren.</i>	<i>.9</i>
<i>AWCC von der Dell-Support-Webseite installieren</i>	<i>.9</i>
Alienware Command Center verwenden	10
Beleuchtung und Animation im AWCC einrichten	11
Einstellungen im AWCC einrichten	12
Modifizierte Tasten vorübergehend deaktivieren	13
Fehlerbehebung	14
Gesetzliche Angaben	15
<i>Garantie</i>	<i>.15</i>

Lieferumfang

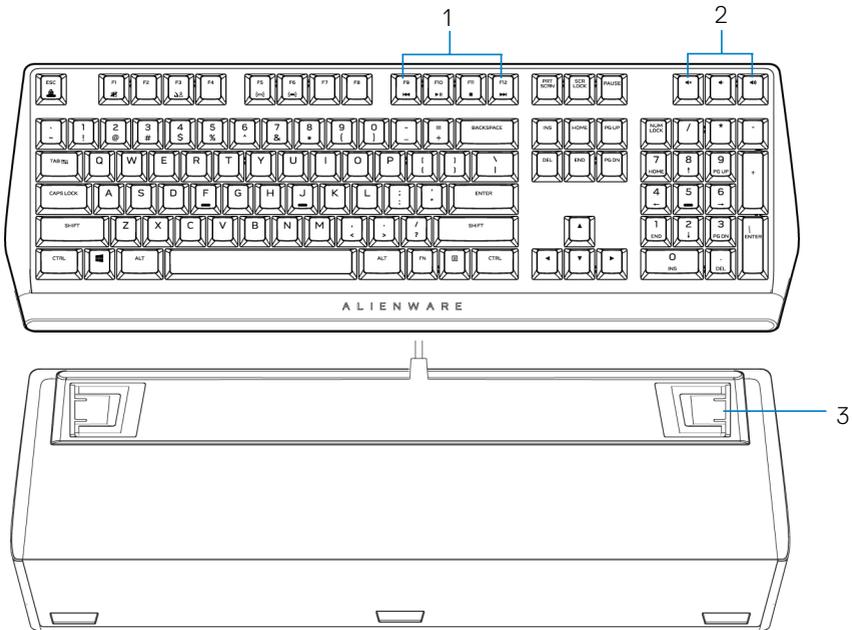


- 1 Tastatur 2 Dokumente



Hinweis: Die mit Ihrer Tastatur gelieferten Dokumente können je nach Region variieren.

Funktionen und Merkmale



Nummer	Funktion	Beschreibung
1	Multimedia-Taste	Ermöglicht Ihnen die Aktivierung von Vorlauf/Wiedergabe/Stopp/Rücklauf von Filmen und Musik
2	Lautstärkeregelung	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie  zur Aktivierung der Lautsprecher-Stummschaltung.• Drücken Sie  zum Erhöhen der Lautstärke.• Drücken Sie  zum Verringern der Lautstärke.
3	In drei Winkeln verstellbare Füße	Ermöglicht Ihnen die Anpassung der Tastatur durch Neigung der Tastaturfüße in drei verschiedenen Winkeln

Funktionen und Merkmale

Die mechanische RGB-Gaming-Tastatur Alienware 410K bietet zudem die folgenden Funktionen und Merkmale:

Verbesserte Kontrolle und Genauigkeit

- Vollständig programmierbare Tasten mit Anti-Ghosting und N-Key Rollover
- Integrierter Speicher für mühelose Steuerung
- Spezielle Audiosteuerung ermöglicht Gaming ohne Ablenkungen
- Gesamthubweg von 4,0 mm
- Abtastrate von 1000 Hz (1 ms)
- Integrierter Speicher für fünf Profile

Robust und verschleißfest

- AlienFX – RGB-Beleuchtung je Taste in 16,8 Mio. Farben
- Braune mechanische Cherry-MX-Schalter mit einer Lebensdauer von 100 Mio. Anschlägen
- Obere Platte aus Aluminium (5000er-Serie) für langfristige Beständigkeit
- Durchschleifen ermöglicht Nutzern das einfache Verbinden von USB-Peripherie
- Geflochtenes Kabel

Kultiges Alienware-Design

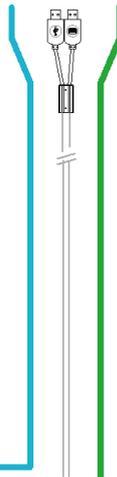
- Schmales Profil und kompakte Stellfläche
- Anpassbare RGB-Hintergrundbeleuchtung je Taste
- Kompakte schwebende Tastenarchitektur

Ihre Gaming-Tastatur einrichten

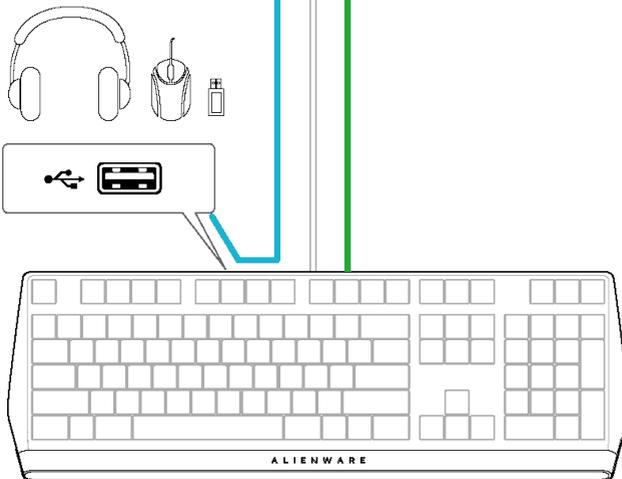
1. Schließen Sie das USB-Kabel Ihrer Gaming-Tastatur an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

- USB für Durchschleifen von Daten: Verbinden Sie das USB-Kabel zum Durchschleifen von Daten, wenn Ihr Gerät über USB-Buchsen zum Anschließen von Geräten, wie Maus, Headset oder Speicherstick, verfügt.
- USB für Tastaturfunktion: Verbinden Sie den USB-Anschluss des Tastaturkabels zum Zugreifen auf Tastaturfunktionen, wie Tippen, Makros oder Beleuchtungsanimationen.

USB für
Durchschleifen
von Daten



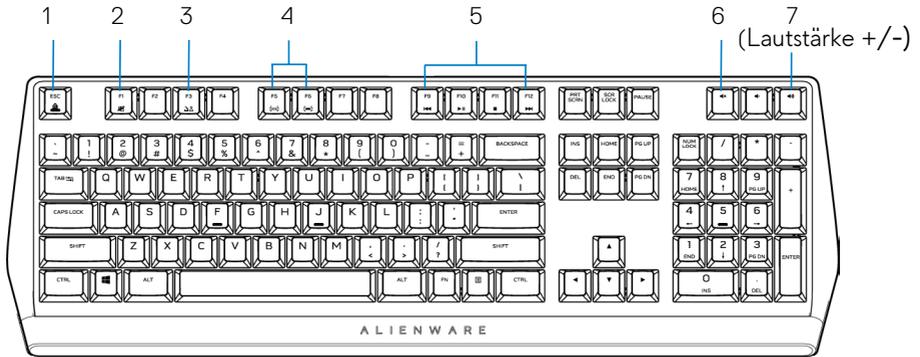
USB für Tastaturfunktion
(einschließlich
Tastaturbeleuchtung)



2. Laden Sie Alienware Command Center (AWCC) herunter und installieren Sie es.

Hinweis: Sie können Ihre Gaming-Tastatur als normale Tastatur verwenden, selbst ohne Alienware Command Center zu installieren. Für ein besseres Gaming-Erlebnis sollten Sie das Alienware Command Center herunterladen.

Ihre Gaming-Tastatur verwenden



Nummer	Funktion	Funktionstasten	Tastaturverhalten
1	Fn-Sperre	+ Esc zum Umschalten	Sperrt die Mediensteuerfunktionen F1 bis F12
2	Win-Sperre	+ (Fn + F1)	Deaktiviert die Funktion der Windows-Taste
3	Profilwechsel	+ (Fn + F3) (zum Umschalten einmal drücken)	Ermöglicht Ihnen das Umschalten zwischen intern gespeicherten Profilen
4	Helligkeitsregelung	<ul style="list-style-type: none"> + (Fn + F5) + (Fn + F6) 	<p>Verringert die Intensität der Tastaturhintergrundbeleuchtung</p> <p>Erhöht die Intensität der Tastaturhintergrundbeleuchtung</p>
<p> Hinweis: Tastaturhintergrundbeleuchtung ist standardmäßig bei maximaler Intensität</p>			
5	Medienwiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> Drücken von + (Fn + F9) Schnellrücklauf Drücken von + (Fn + F10) Wiedergabe / Pause Drücken von + (Fn + F11) Stopp Drücken von + (Fn + F12) Schnellvorlauf 	
6	Stumm	Die Stumm-Taste	verstummt den Lautsprecher
7	Lautstärkeregelung (System)	<ul style="list-style-type: none"> Zum Erhöhen drücken Zum Verringern drücken 	<p>Erhöht Systemlautstärke;</p> <p>Verringert Systemlautstärke</p>

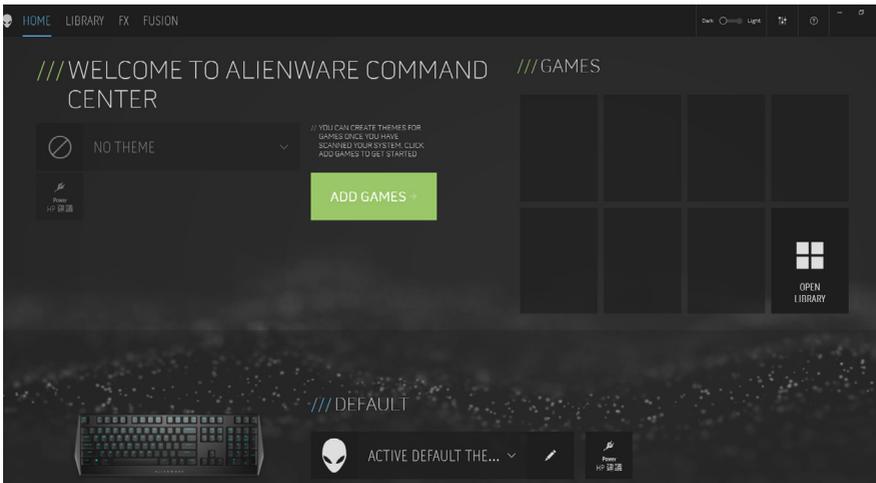
Alienware Command Center

AWCC über Windows Update installieren

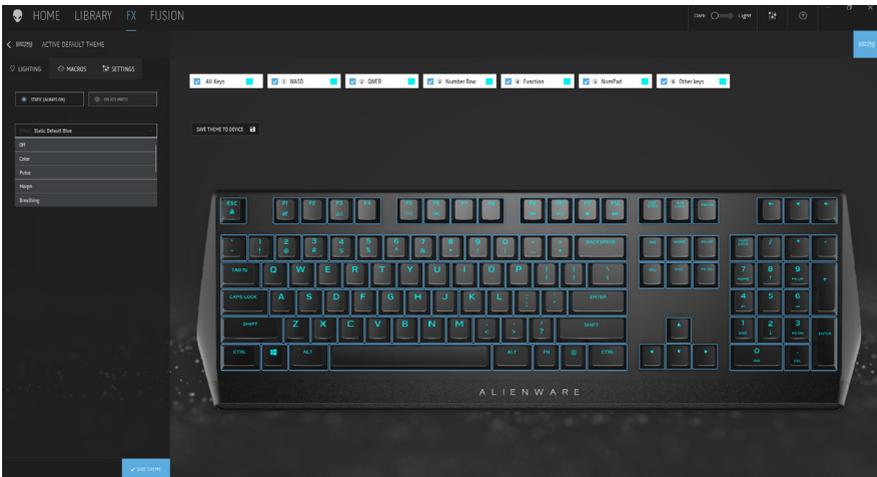
1. Navigieren Sie zum Programmordner und stellen Sie sicher, dass die Installation von AWCC abgeschlossen ist.
2. Starten Sie AWCC und befolgen Sie die nachstehenden Schritte zum Herunterladen zusätzlicher Software-Komponenten:
 - Klicken Sie im **Einstellungen**-Fenster auf **Windows Update** und dann auf
 - **Nach Aktualisierungen suchen**, wenn Sie den Aktualisierungsfortschritt des Alienware-Treibers prüfen möchten.
 - Falls die Treiberaktualisierung in Ihrem Computer nicht reagiert, installieren Sie
 - AWCC von der Dell-Support-Website.

AWCC von der Dell-Support-Webseite installieren

1. Laden Sie unter www.dell.com/support/drivers die aktuelle Version der folgenden Anwendungen herunter.
2. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Einrichtungsdateien gespeichert haben.
3. Doppelklicken Sie auf die Einrichtungsdatei und befolgen Sie die Bildschirmmanweisungen zum Installieren der Anwendung.



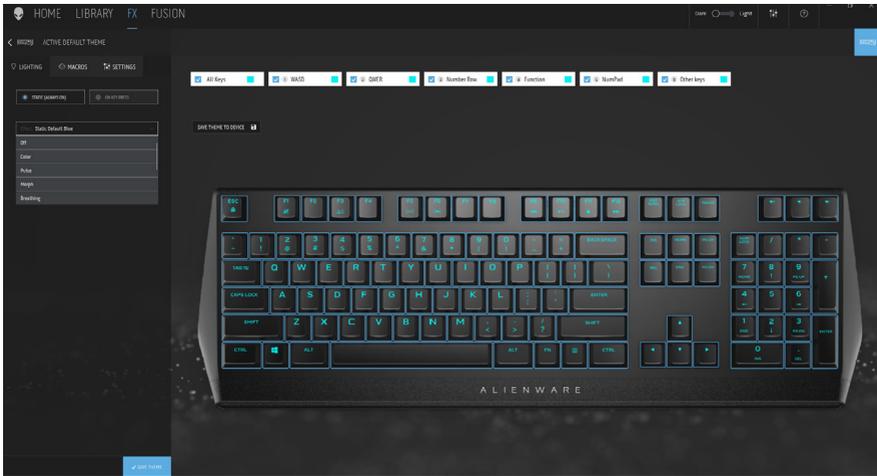
Alienware Command Center verwenden



Grundlegende Farbfunktion der Tastatur

1. Starten Sie die Anwendung **Alienware Command Center** aus dem Startmenü.
2. Wählen Sie **FX** und bearbeiten Sie die **Beleuchtung**.
3. Wählen Sie **Effekt** aus der Auswahlliste.
4. Definieren Sie den Effekt der Tastatur-LEDs.
5. Passen Sie die Helligkeit an.

Beleuchtung und Animation im AWCC einrichten

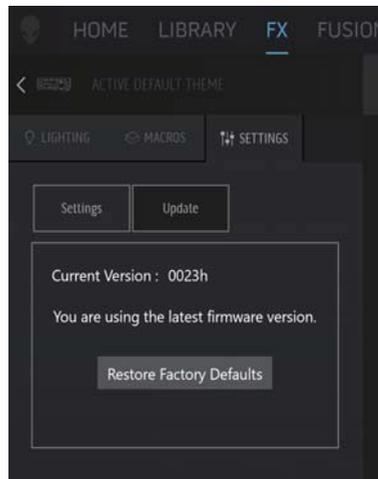
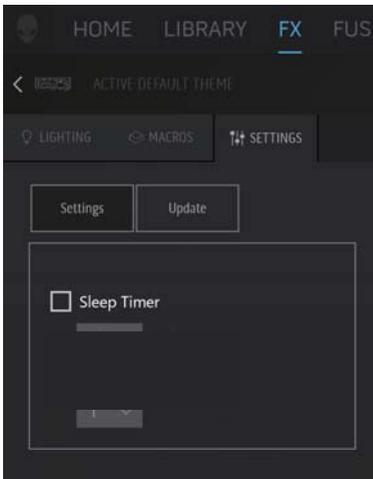


1. Wählen Sie bei den Modi Statisch oder Bei Tastendruck **Effekt** aus der Auswahlliste.
2. Wählen Sie Standardtastengruppierungen.
3. Aus dem Menü unterstützter Animationen: **Farbe, Pulsieren, Atmen, Morph, Spektrum, Einfarbige Welle, Scanner, Regenbogenwelle** und **Statisches Standardblau**.
4. Passen Sie das Tempo des Animationseffekts an.
5. Wählen Sie die Farbe über das Farbrad.
6. Definieren Sie die Farbe des Tastaturanimationseffekts.
7. Passen Sie die Helligkeit an.

Einstellungen im AWCC einrichten



1. Klicken Sie auf das **FX**-Menü und wählen Sie das **Einstellungen**-Register, wählen Sie dann die Tastatur AW410K.
2. Klicken Sie zur Konfiguration des **Schlaf timers** auf **Einstellungen**.
3. Klicken Sie zur Anzeige der Firmware-Version und zur Prüfung auf die Verfügbarkeit einer neuen Firmware auf **Aktualisieren**. Alternativ können Sie das Gerät durch Anklicken von **Werksstandard wiederherstellen** den Werkszustand wiederherstellen.



Modifizierte Tasten vorübergehend deaktivieren

Abfrage

Lösung

Betriebsverhalten
modifizierter Tasten

Wenn eine Taste mit einem Makro programmiert ist, sendet sie weiterhin Makrobefehle während der normalen Nutzung.

Modifizierte Tasten
deaktivieren

Drücken Sie Fn + eine beliebige Taste (mit Ausnahme von Funktionstasten).

Beispiel:

Q-Taste wurde als „ABCD“ programmiert. Drücken Sie Fn + Q, damit die Q-Taste ein „Q“ ausgibt.

Modifizierte Tasten
verwenden

Kennworteingabe zur Anmeldung.

Fehlerbehebung

Probleme	Mögliche Lösung
Tastatur funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none">▪ Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie erneut an den USB-Anschluss Ihres Computers an.▪ Schließen Sie die Tastatur an einen anderen USB-Anschluss an.▪ Starten Sie den Computer neu.
Tastaturbeleuchtung ist ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none">▪ Stellen Sie sicher, dass der Licht nicht verdunkelt ist, indem Sie zum Aufleuchten der Tastatur Fn + F6 drücken.▪ Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie erneut an den USB-Anschluss Ihres Computers an.▪ Schließen Sie die Tastatur an einen anderen USB-Anschluss an.▪ Starten Sie den Computer neu.▪ Passen Sie die Tastaturhelligkeit über AWCC (Alienware Command Center) an.
Für weitere Informationen zu den Funktionen und Merkmalen von Alienware Command Center	<ul style="list-style-type: none">▪ Öffnen Sie das Alienware Command Center▪ Klicken Sie auf das Hilfe-Symbol . Die Online-Hilfe von Alienware Command Center erscheint.▪ Klicken Sie auf das Inhalt-Register.▪ Klicken Sie im Inhalt-Register auf das erforderliche Thema, wenn Sie mehr über die Funktionen und Merkmale von Alienware Command Center erfahren möchten.
Die ausgewählte Konfiguration funktioniert nicht im Alienware Command Center.	<ul style="list-style-type: none">▪ Stellen Sie sicher, dass Alienware Command Center auf Ihrem Computer ausgeführt wird.▪ Öffnen Sie Alienware Command Center und stellen Sie sicher, dass die Konfiguration Ihrer Gaming-Tastatur richtig eingerichtet und gespeichert ist.

Gesetzliche Angaben

Garantie

Eingeschränkte Garantie und Rücknahmerichtlinien

Produkte der Marke Dell sind durch eine zweijährige eingeschränkte Hardware-Garantie abgedeckt. Falls das Produkt gemeinsam mit einem Dell-System erworben wurde, gilt die Systemgarantie.

Kunden in den Vereinigten Staaten:

Dieser Kauf und Ihre Nutzung dieses Produktes unterliegen der Endbenutzervereinbarung von Dell, die Sie unter www.dell.com/terms finden können. Dieses Dokument enthält eine bindende Schiedsklausel.

Kunden in Europa, dem Nahen Osten und Afrika:

Verkaufte und verwendete Produkte der Marke Dell unterliegen den zutreffenden nationalen Verbraucherschutzrechten, den Bedingungen des Kaufvertrags des Einzelhändlers, den Sie eingegangen sind (der zwischen Ihnen und dem Einzelhändler gilt), und den Bedingungen von Dells Endnutzervertrag.

Dell könnte zudem eine zusätzliche Hardware-Garantie anbieten — alle Einzelheiten zu Dells Endnutzervertrag und Garantiebedingungen finden Sie unter www.dell.com. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite und klicken Sie für die Bedingungen des Endnutzervertrags auf den Link der allgemeinen Geschäftsbedingungen bzw. für die Garantiebedingungen auf den Link des Supports.

Kunden außerhalb der Vereinigten Staaten:

Verkaufte und verwendete Produkte der Marke Dell unterliegen den zutreffenden nationalen Verbraucherschutzrechten, den Bedingungen des Kaufvertrags des Einzelhändlers, den Sie eingegangen sind (der zwischen Ihnen und dem Einzelhändler gilt), und Dells Garantiebedingungen. Dell könnte zudem eine zusätzliche Hardware-Garantie anbieten — alle Details zu Dells Garantiebedingungen finden Sie unter www.dell.com/terms. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite und klicken Sie für die Garantiebedingungen auf den Link der allgemeinen Geschäftsbedingungen oder des Supports.