

Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur

Benutzerhandbuch

Regulierungsmodell: PRO-KB/UD2402c

A L I E N W A R E™ 

-  **HINWEIS:** Ein **HINWEIS** macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.
-  **VORSICHTSHINWEIS:** Ein **VORSICHTSHINWEIS** macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder Datenverlust droht.
-  **WARNUNG:** Eine **WARNUNG** weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.

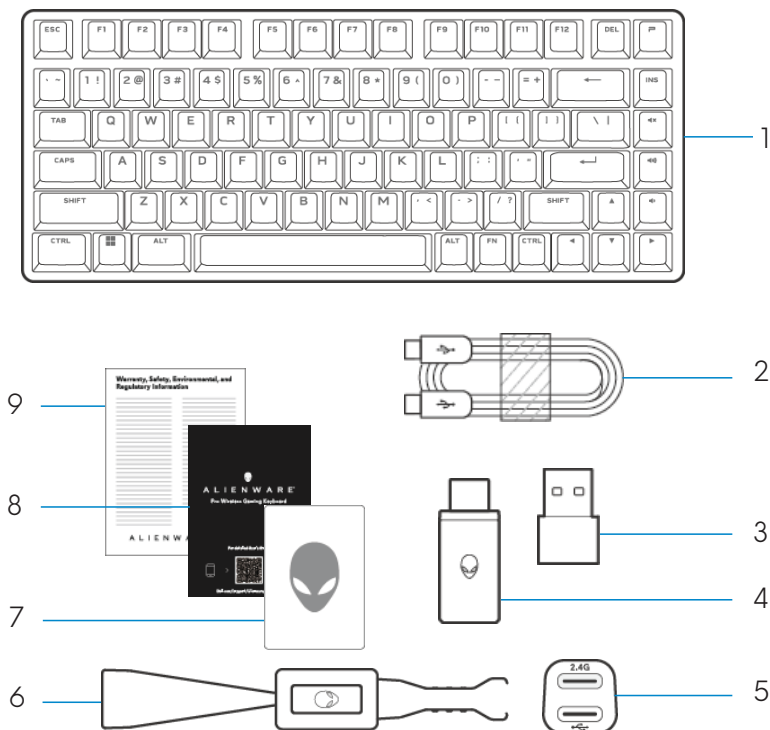
Copyright © 2024 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Dell Technologies, Dell und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Inhalt

Inhalt des Pakets	4
Produktübersicht	5
Funktionen	6
Funktionstasten	7
Funktionen	8
Einrichten der Tastatur	9
Tastatur einschalten	9
2,4-GHz-Wireless-Verbindungsmodus	10
Bluetooth Wireless-Verbindungsmodus	12
Kabelgebundener Verbindungsmodus	13
Aufladen der Tastatur	14
Verwenden eines USB-A-zu-USB-C-Adapters	14
Verwenden des USB-C-zu-USB-C-Kabels	14
Niedriger Akku	15
Entfernen von Tastenkappen und Austauschen von Switches ..	16
Alienware Command Center (AWCC)	17
Installieren von AWCC über Windows Update	17
Installieren von AWCC von der Dell Support-Website	17
Verwenden von Alienware Command Center 6.1 und höher ..	18
Voreinstellung speichern	21
Einrichten von Beleuchtung und Animation	22
Zuweisen und Erstellen der Tastenzuordnung	24
Neuzuordnung von Tasten	26
Einstellungen	27
Akku-Sparmodus	28
Aktualisierungen	29
Firmware-Aktualisierung	30
USB-Dongle-Kopplung	31
Vorübergehendes Deaktivieren der geänderten Tasten ..	32
Technische Daten	33
Fehlerbehebung	34
Ladeanforderungen	35
Gesetzliche Informationen	39

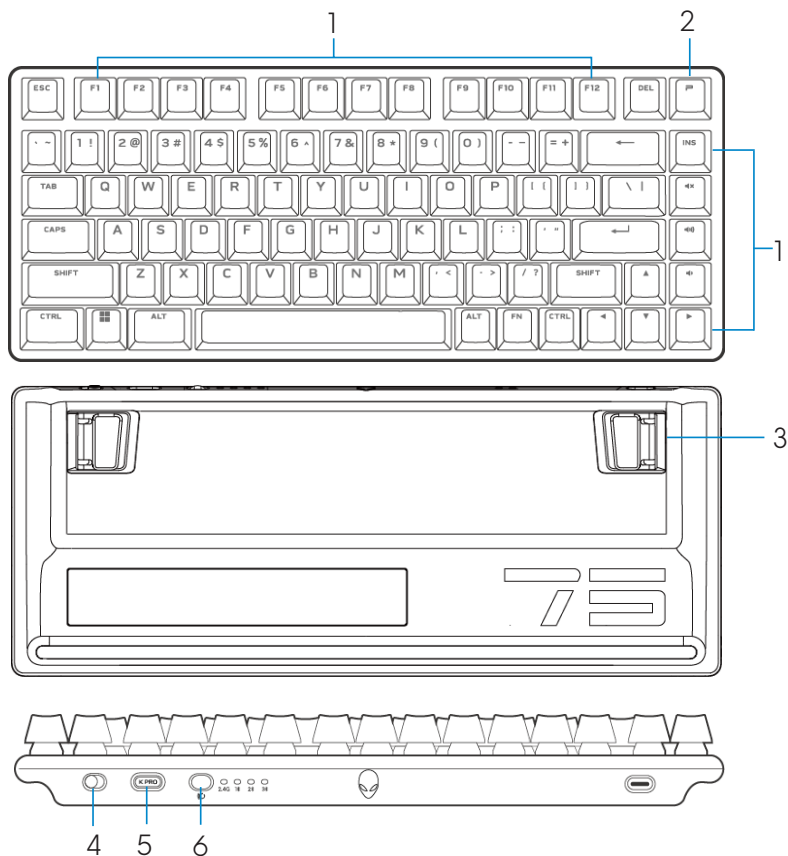
Inhalt des Pakets



1. Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur
2. USB-C-zu-USB-C-Kabel
3. USB-A-zu-USB-C-Adapter
4. Typ-C-Dongle
5. Dongle-Verlängerung
6. Tastenkappen- und Switch-Abzieher
7. Alienware-Aufkleber
8. Schnellstart-Handbuch
9. Behördliches Dokument

 **HINWEIS:** Die Dokumente, die mit Ihrer Tastatur geliefert werden, können je nach Region variieren.

Produktübersicht



Funktionsbeschriftung	Beschreibung
1	Funktionstasten Aktiviert die sekundäre Funktion.
2	Profil Taste Schaltet zwischen fünf Tastaturbeleuchtungseffekten um.
3	Verstellbare Füße mit zwei Winkeln Ermöglicht das Anpassen der Tastatur-Fußneigung in zwei verschiedenen Winkeln.
4	Ein/Aus-Schieber Schaltet die Tastatur ein oder aus.
5	Typ-C-Dongle-Fach Drücken Sie, um den Typ-C-Dongle herauszunehmen oder in den Steckplatz zu setzen.
6	Modus-Umschalttaste Drücken Sie zum Umschalten des Tastaturverbindungsmodus.

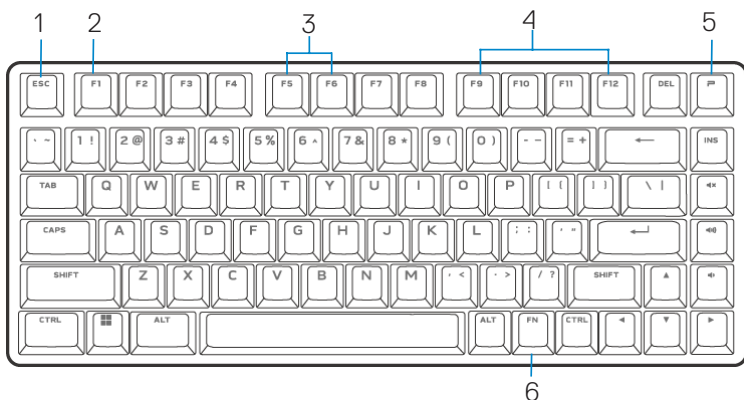
Funktionen

Die Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur ist die erste professionelle Alienware Gaming-Tastatur, die für E-Sport entwickelt und angepasst wurde.

Die Hauptfunktionen umfassen:

- Tri-Mode-Verbindungen: Wireless 2,4 GHz, Bluetooth 5.1 und kabelgebundenes USB
- Alienware Hot-Swap-fähige lineare mechanische Switches (mehr als 100 Millionen Schaltvorgänge)
- Doppelte Polybutylen-Terephthalat (PBT)-Tastenkappen
- Kompakter Formfaktor von 75 %
- Schalldämpfendes Pad mit zwei Schichten
- AlienFX-RGB-Hintergrundbeleuchtung pro Taste

Funktionstasten



Funktions- beschriftung

Tasti funzione

Tastaturverhalten

- | | | | |
|---|-------------------|---|---|
| 1 | FN-Sperre | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  +  | <p>Sperrt die sekundären F1- bis F12-Funktionen.</p> |
| 2 | Win-Sperre | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  +  (FN+F1) | <p>Deaktiviert die Windows-Tastenfunktion.</p> |
| 3 | Helligkeitsregler | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  +  (FN+F5) Drücken Sie auf:  +  (FN+F6) | <p>Reduziert die Helligkeit.
Erhöht die Helligkeit von der aktuellen oder Standardintensität.</p> |
| <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p>HINWEIS: Die Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur hat 10 Helligkeitsstufen. Die standardmäßige Helligkeit der Tastaturhintergrundbeleuchtung liegt bei 5.</p> </div> </div> | | | |
| 4 | Medien-Wiedergabe | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  +  (FN+F9) Drücken Sie auf:  +  (FN+F10) Drücken Sie auf:  +  (FN+F11) Drücken Sie auf:  +  (FN+F12) | <p>Schnell rückwärts
Wiedergabe / Pause
Stopp
Vorlauf</p> |
| 5 | Profil wechseln | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  | <p>Wechselt zwischen der in der Tastatur gespeicherten Beleuchtungseinrichtung</p> |
| 6 | FN-Schalter | <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf:  +  ~  | <p>Wechselt zwischen verschiedenen FN-Funktionen von F1 bis F12</p> |

Funktionen

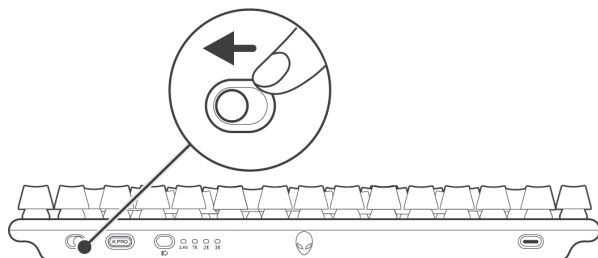
Funktionstaste	Sekundäre Funktion
ESC	Funktionssperre (FN)
F1	Windows-Sperre
F5	Tastaturbeleuchtung abdunkeln
F6	Tastaturbeleuchtung heller stellen
F9	Mediensteuerung: Zurück
F10	Mediensteuerung: Wiedergabe oder Pause
F11	Mediensteuerung: Stopp
F12	Mediensteuerung: Vorlauf

Primärtasten	Sekundäre Funktion erfordert FN+[Primärtasten] zum Ausführen
Stumm	Drucktaste
Lauter	Roller-Taste
Lautstärke reduzieren	Anhalten/Unterbrechen
Aktiv	Seite nach oben
Down	Seite nach unten
Links	Startseite
Rechts	Ende

Einrichten der Tastatur

Tastatur einschalten

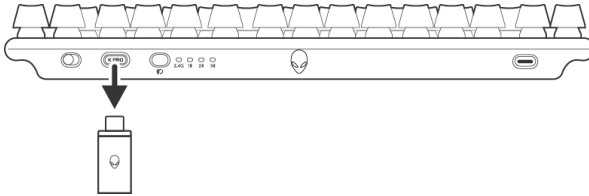
Schieben Sie den Ein/Aus-Schieber auf der Tastatur, um die Tastatur einzuschalten.



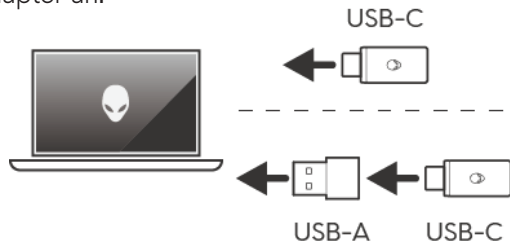
 **HINWEIS:** Sie können Ihre Gaming-Tastatur verwenden, ohne das Alienware Command Center (AWCC) zu installieren.

2,4-GHz-Wireless-Verbindungsmodus

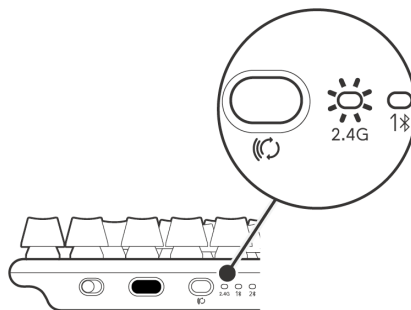
1. Drücken Sie, um den Typ-C-Dongle aus dem Tastatur-Dongle-Fach zu entfernen.



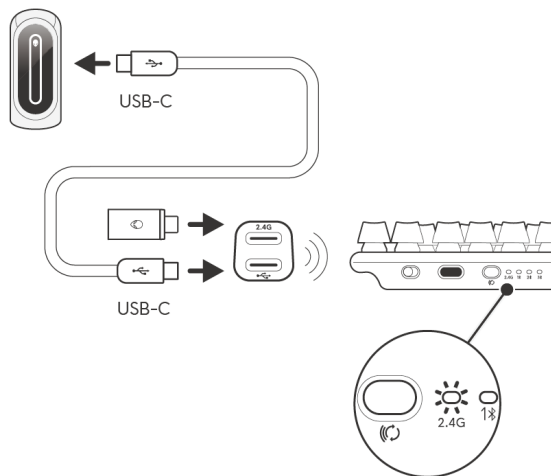
2. Schließen Sie den Typ-C-Dongle an Ihren Computer oder an den USB-A-zu-USB-C-Adapter an.



3. Stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im 2,4-GHz-Wireless-Verbindungsmodus befindet oder in diesen umgeschaltet ist.



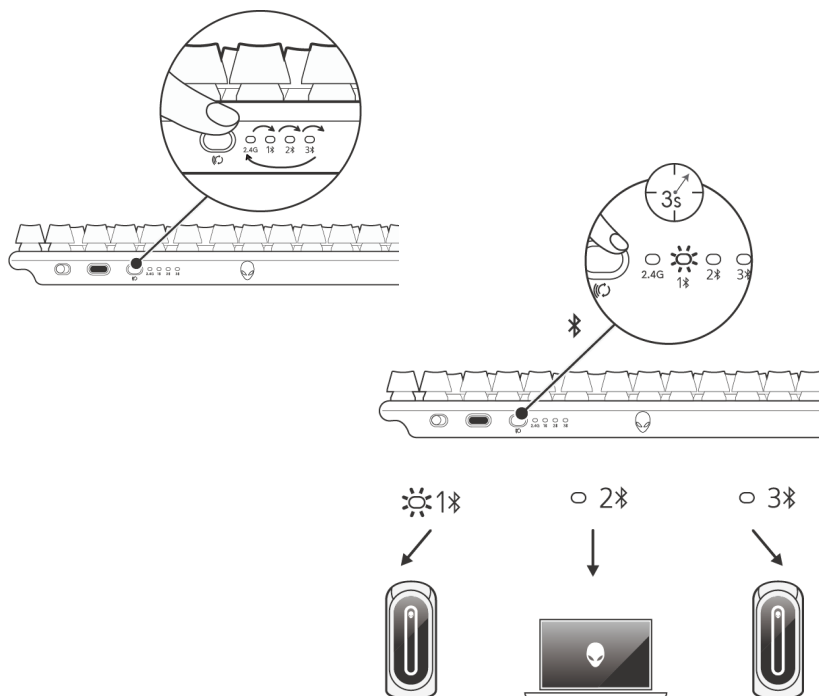
Sie können auch den Typ-C-Dongle und das USB-C-Kabel an die Dongle-Verlängerung anschließen.



HINWEIS: Es wird empfohlen, die Dongle-Verlängerung zu verwenden, um die Wireless-Verbindungsstabilität zu verbessern.

Bluetooth Wireless-Verbindungsmodus

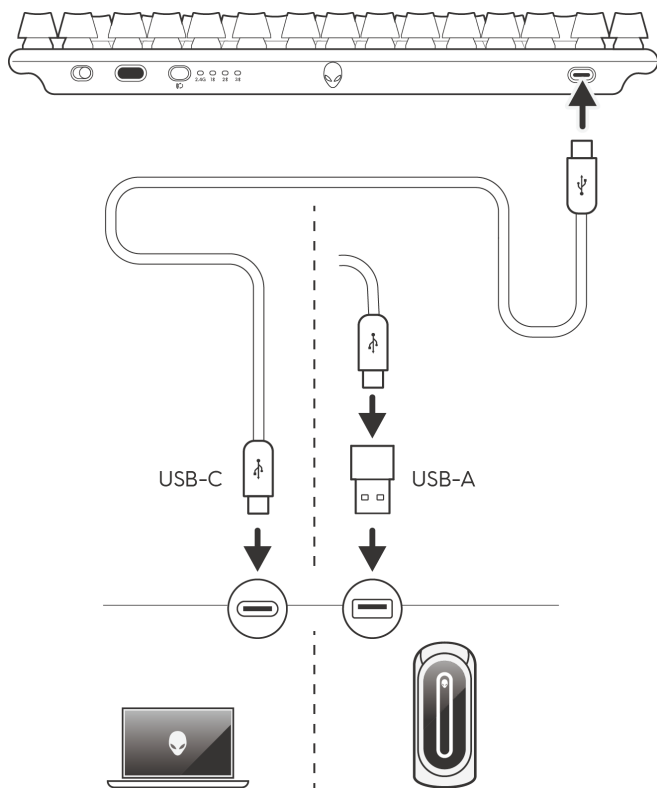
1. Drücken Sie die Verbindungsmodustaste, um von 2,4 GHz zu Bluetooth 1 (1*) zu wechseln. Tastatur-RGB blinkt, um eine Änderung des Verbindungsmodus anzuzeigen.
2. Halten Sie die Verbindungsmodus-Auswahltaste drei Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Kopplung zu aktivieren.
3. Überprüfen Sie Ihren Computer, um das neue Bluetooth-Gerät anzuzeigen. Es gibt eine Pop-up-Benachrichtigung mit PIN. Geben Sie die PIN ein, um eine Verbindung zum neuen Bluetooth-Gerät herzustellen.
4. Um eine Verbindung zu einem anderen Computer herzustellen, können Sie zwischen Bluetooth 1 (1*), Bluetooth 2 (2*) oder Bluetooth 3 (3*) wechseln. Wiederholen Sie jeweils die oben beschriebenen Schritte für eine neue Verbindung.



Kabelgebundener Verbindungsmodus

Ihr Computer verfügt möglicherweise über einen Typ-C- oder Typ-A-Anschluss. Wenn Ihr Computer über einen Typ-C-Anschluss verfügt, schließen Sie die Tastatur über das USB-C-zu-USB-C-Kabel (Standardeinstellung) an den Computer an. Wenn Ihr Computer über einen Typ-A-Anschluss verfügt, schließen Sie die Tastatur über das USB-C-zu-USB-C-Kabel mit dem USB-A-zu-USB-C-Adapter an den Computer an.

Wenn die Tastatur über das Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist, wechselt die Konnektivität von Wireless (kabellos) oder Bluetooth zu kabelgebundener Verbindung (USB). Der kabelgebundene Modus hat Priorität und deaktiviert die Multidevice-Konnektivität für mehrere Geräte.



Aufladen der Tastatur

In der Europäischen Union (EU) gelten allgemeine Anforderungen an Ladegeräte für drahtlose Produkte, die über einen integrierten Akku verfügen. Weitere Informationen zu den EU-Anforderungen an die Ladeleistung finden Sie unter „[Anforderungen an die Ladeleistung](#)“.

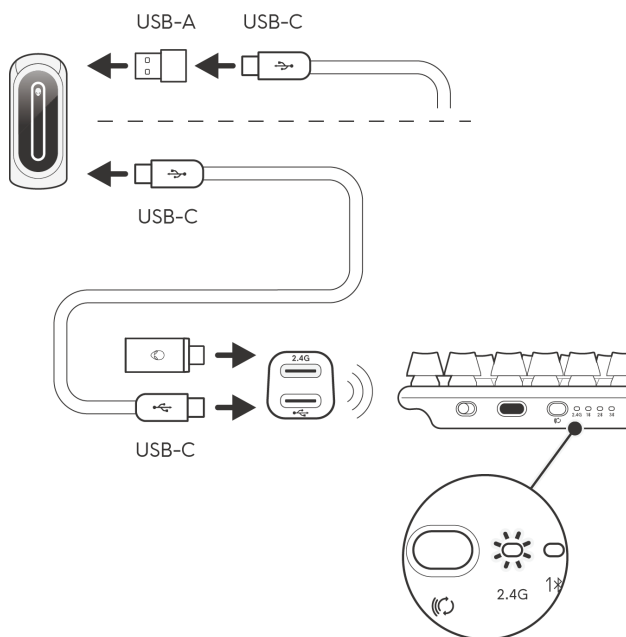
Verwenden eines USB-A-zu-USB-C-Adapters

Schließen Sie das USB-C-Ende des Kabels an den USB-A-zu-USB-C-Adapter und das USB-A-Ende des Adapters an Ihren Computer und das andere Ende des Kabels an der Tastatur an.

Verwenden des USB-C-zu-USB-C-Kabels

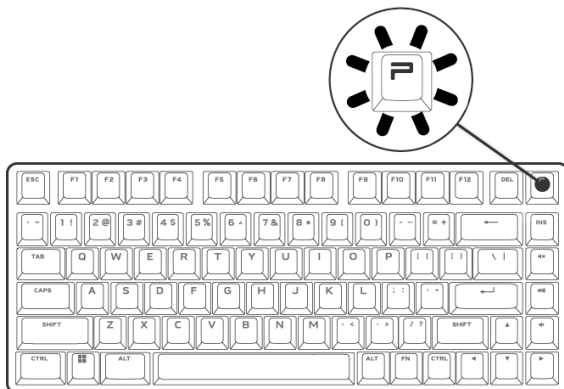
Verbinden Sie das USB-C-Ende des Kabels mit der Gaming-Tastatur und schließen Sie das USB-C-Ende des Kabels an den USB-C-Anschluss ihres Computers an. Solange die Tastatur aufgeladen wird, leuchtet die Profiltaste gelb.

- Die geschätzte Zeit zum vollständigen Aufladen Ihrer Tastatur mit dem Kabel beträgt 4,5 Stunden bei 1,5 A Eingangsstrom.
- Die geschätzte Zeit bis zum vollständigen Laden mit dem bereitgestellten Kabel über USB-3.0-Standardanschlüsse beträgt 7 Stunden.
- Die geschätzte Zeit bis zum vollständigen Laden mit dem bereitgestellten Kabel über USB-2.0-Standardanschlüsse beträgt 12 Stunden.



Niedriger Akku

Wenn die Akkuladung kleiner als 10 % ist, blinkt die Profiltaste gelb. Es wird dringend empfohlen, die Tastatur sofort aufzuladen.



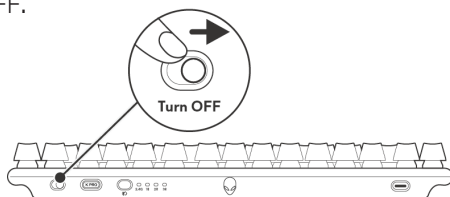
HINWEIS: Bei niedrigem Akkustatus blinkt die Taste P fünf Sekunden lang gelb und setzt dann 20 Sekunden lang aus, in einem wiederkehrenden Zyklus.

HINWEIS: Ruhemodus:

- Nach 30 Minuten Inaktivität wechselt die Tastatur in den Ruhemodus (im RF/BT-Modus).
- Im Ruhemodus aktiviert jede Tastaturaktivität, wie z. B. das Drücken einer Tastaturtaste, die Tastatur.

Entfernen von Tastenkappen und Austauschen von Switches

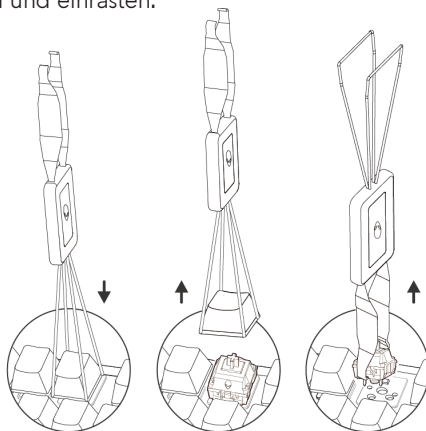
1. Es wird empfohlen, die Tastatur auszuschalten. Schalten Sie den Ein/Aus-Schieber auf der Tastatur auf OFF.



2. Es wird empfohlen, das Kabel von der Tastatur zu trennen, bevor Sie Switches entfernen.



3. Es wird empfohlen, ein Antistatik- oder ESD-Armband zu verwenden, während Sie Switches austauschen.
4. Verwenden Sie den Tastenkappen-Abzieher, klemmen Sie ihn unter einer Tastenkappe und ziehen Sie vorsichtig nach oben, um die Tastenkappe vom Switch zu trennen.
5. Verwenden Sie den Switch-Abzieher, klemmen Sie ihn unter einen Switch und ziehen Sie vorsichtig nach oben, um den Switch von der Tastatur zu trennen.
6. Richten Sie die Switch-Stifte an den jeweiligen Sockeln aus und drücken Sie vorsichtig die neuen Switches in die Leiterplatte (PCB). Stellen Sie sicher, dass sie korrekt ausgerichtet sind und einrasten.



 **HINWEIS:** Behandeln Sie die Tastenkappen und die Switches vorsichtig (Tastenkappen und Switches sind nicht durch die Gewährleistung abgedeckt).

Alienware Command Center (AWCC)

Installieren von AWCC über Windows Update

Schließen Sie Ihr Alienware-Peripheriegerät über den USB-Anschluss an Ihren Computer an. Eine Eingabeaufforderung wird angezeigt, die Sie darüber informiert, dass die AWCC-Installation initiiert wird.

Die AWCC-Anwendung wird heruntergeladen und automatisch installiert. Die AWCC-Installation dauert bis zu zehn Minuten.

Installieren von AWCC von der Dell Support-Website

1. Laden Sie AWCC 6.1 oder höhere Versionen der Anwendung herunter, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
 - a. Rufen Sie die Website **www.dell.com/driver** auf.
 - b. Geben Sie „Pro Wireless Gaming Keyboard“ in das Textfeld **Ihr Produkt identifizieren** oder **Support durchsuchen** ein und klicken Sie dann auf **Suchen**.
 - c. Wählen Sie Windows 11 als Betriebssystem aus.
 - d. Laden Sie den entsprechenden Softwaretyp für Ihren Computer herunter.



HINWEIS:

- Wenn Sie einen Nicht-Alienware- oder einen Nicht-Dell-Computer haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Download der Alienware Command Center-Anwendung für Computer von Drittanbietern**.
- Wenn AWCC bereits auf Ihrem Computer vorinstalliert ist und Sie eine Neuinstallation durchführen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Download der Alienware Command Center-Anwendung**.

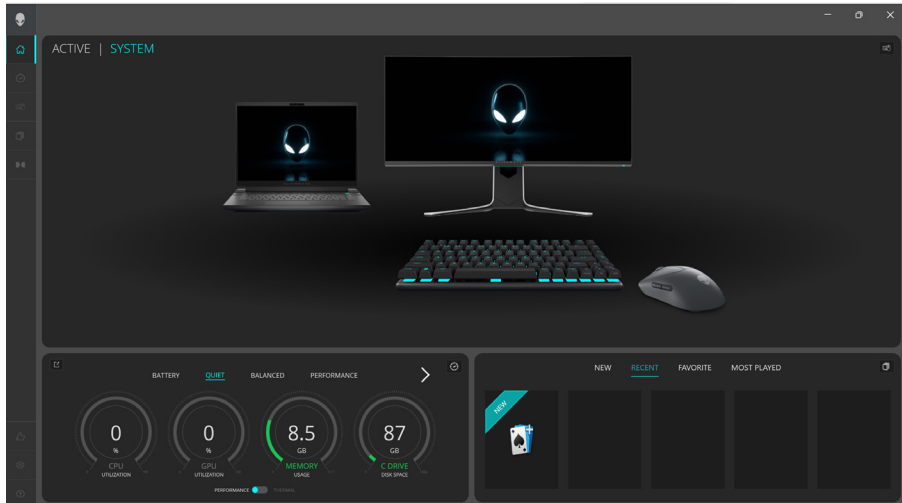
2. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Setup-Dateien gespeichert haben.
3. Doppelklicken Sie auf die Setup-Datei und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anwendung zu installieren.

Sie sehen das **Alienware Command Center** unter **Alle Apps** im **Startmenü**, nachdem die Anwendung erfolgreich installiert wurde. Starten Sie **Alienware Command Center**, um die Anwendung über das **Startmenü** zu starten.

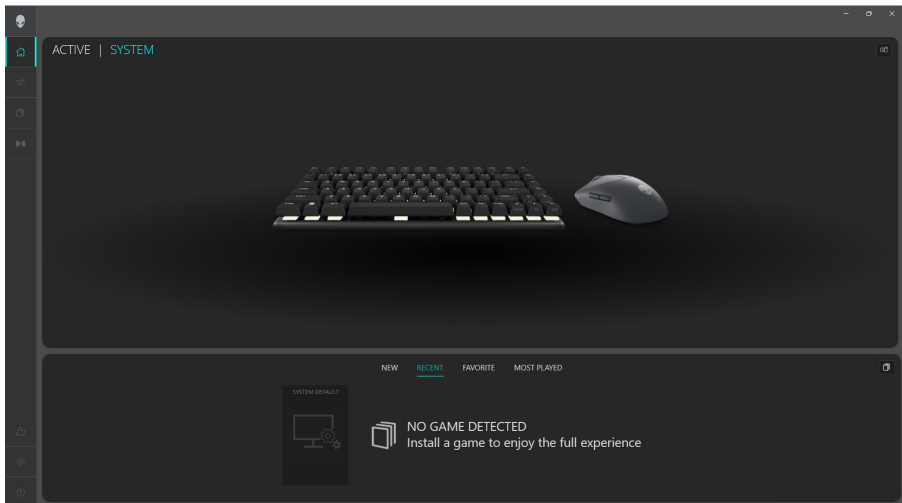
Verwenden von Alienware Command Center 6.1 und höher

Alienware Command Center ist eine Anwendung zum Konfigurieren unterstützter Dell Gaming-Geräte.

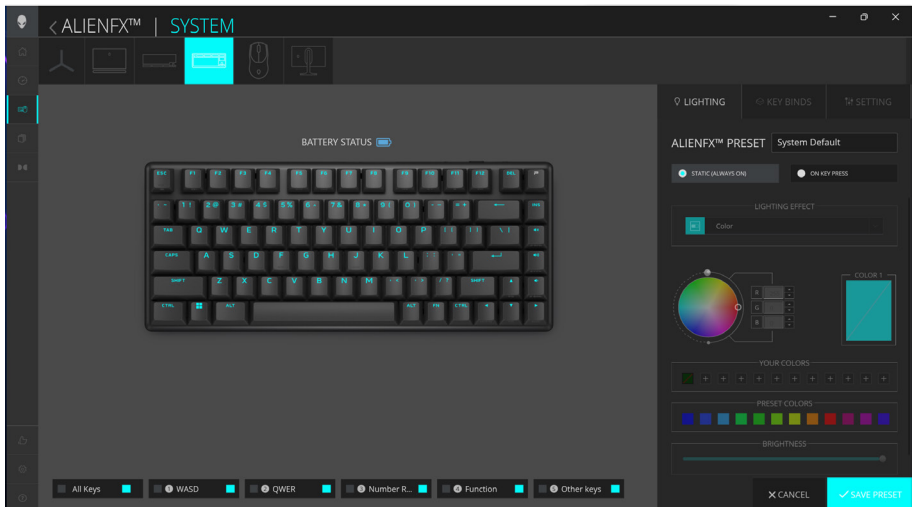
Dashboard-Bildschirm



Dashboard-Bildschirm auf Nicht-Alienware- und Nicht-Dell-Computern



Wichtige Funktionen



1. Klicken Sie auf das Bild der Pro Wireless Gaming-Tastatur im **DASHBOARD**, um zu **ALIENFX** zu wechseln.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Sie können Folgendes ausführen:
 - a. **LIGHTING** (BELEUCHTUNG): Konfigurieren Sie die Beleuchtung der Tastatur.
 - b. **KEY BINDS** (TASTENZUORDNUNG): Weisen Sie die Funktion von Tasten neu zu.
 - c. **SETTING** (EINSTELLUNG): Konfigurieren Sie die Geräteeinstellungen.

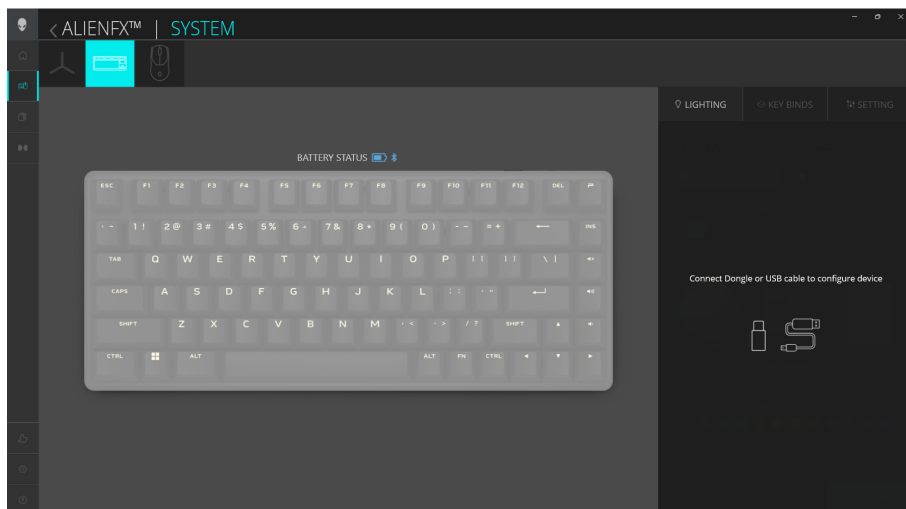
Akkustandsanzeige – Der Akkustand und das Akkustandsanzeige-Symbol wird im Tastaturbild angezeigt, wenn Sie den Mauszeiger über das Akkusymbol bewegen. Die Anzeige wird blau dargestellt, wenn der Akkustand normal ist. Die Anzeige wird gelb, wenn der Akkustand niedrig ist, und rot, wenn der Akkustand kritisch niedrig ist.

Ladeanzeige – Die Akkustandsanzeige wird beim Laden des Akkus mit einem Blitz-Symbol überlagert.

3. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** – Zum Speichern der in AWCC erstellten Designs/Voreinstellungen (Beleuchtung, Makros) in den integrierten Speicherprofilen des Geräts.
4. Klicken Sie auf **Button Remapping** – Möglichkeit, die wesentlichen Funktionen der meisten Tasten neu zuzuweisen. Enthält außerdem die Möglichkeit, direkt auf die Tastaturtaste zu klicken, um Makros zu erstellen.

Tastatur im Bluetooth-Modus:

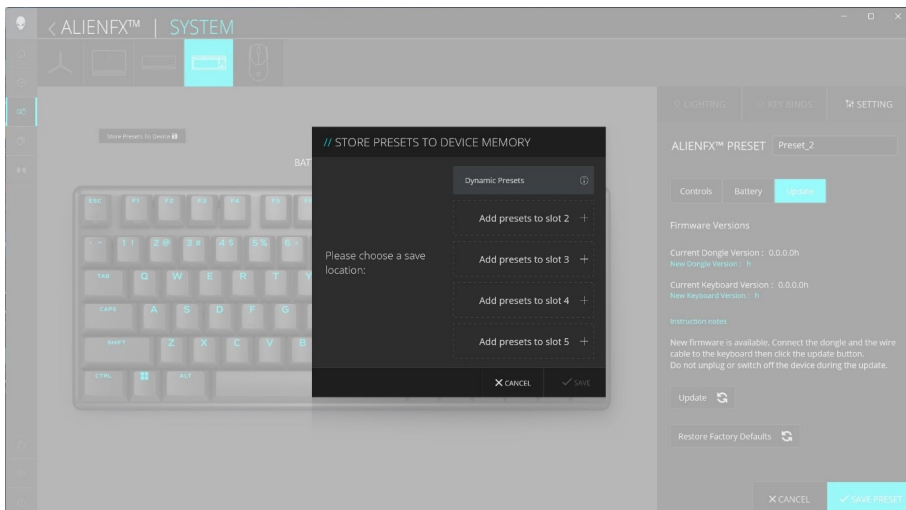
Auf **BELEUCHTUNG, TASTATURZUORDNUNG und EINSTELLUNGEN** kann in AWCC nicht zugegriffen werden, wenn die Tastatur im Bluetooth-Modus an den Computer angeschlossen ist. Die Akkustandanzeige und die Ladeanzeige sind in der Tastaturabbildung ausgegraut.



Schließen Sie die Tastatur im kabelgebundenen Modus oder im 2,4-GHz-Wireless-Modus an, um auf die vollständige Funktion der Tastatur zuzugreifen.

Voreinstellung speichern

Die Pro Wireless Gaming-Tastatur ermöglicht es dem Benutzer, die in AWCC erstellten Designs/Voreinstellungen (Beleuchtung, Makros) in den integrierten Speicherprofilen des Geräts zu speichern. Anschließend können die Profile mithilfe der **Profiltaste** (P-Taste) auf dem Gerät umgeschaltet werden.

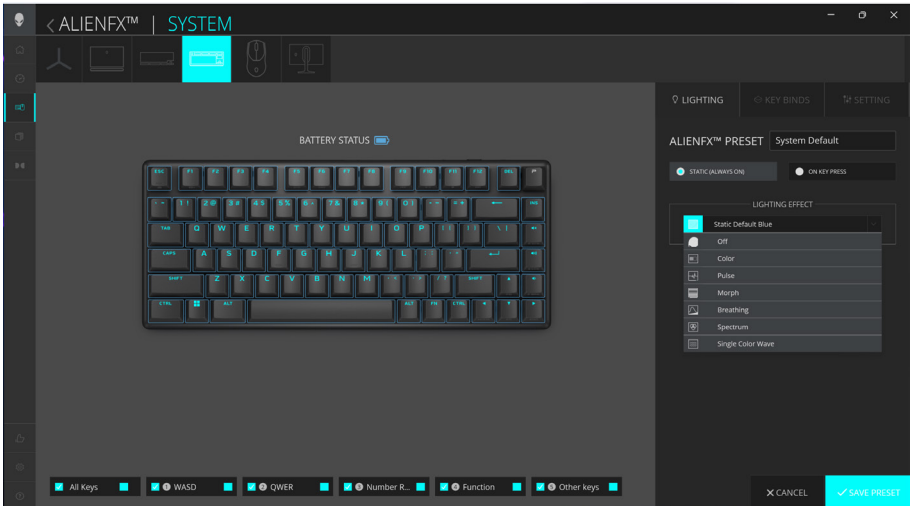


1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Klicken Sie im rechten Fensterbereich auf **LIGHTING** (BELEUCHTUNG).
3. Wählen Sie bei den Modi **STATIC (ALWAYS ON)** (IMMER EIN) oder **ON KEY PRESS** (BEI TASTENANSCHLAG) den **Effect** (Effekt) aus der Dropdown-Liste aus.
4. Wählen Sie für **STATIC (ALWAYS ON)** (IMMER EIN) den Tastenbereich oder alle Bereiche aus, auf die Sie die Animation über der Tastaturabbildung anwenden möchten.
5. Wählen Sie im Menü der unterstützten Animationen eine der folgenden Optionen aus: **Off, Color, Pulse, Morph, Breathing, Spectrum, Single Color Wave, Rainbow Wave, Scanner** oder **Static Default Blue** (Aus, Farbe, Pulsieren, Morph, Atmend, Spektrum, Einfarbige Welle, Regenbogenwelle, Scanner oder Statisches Standardblau)
6. Klicken Sie auf **Save Preset to Device** (Voreinstellung auf Gerät speichern), um Beleuchtungen anzuwenden. Diese können in einem bestimmten Profil gespeichert werden.
7. Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um sie in anderen verfügbaren Profilen zu speichern.

Einrichten von Beleuchtung und Animation

Mit der Pro Wireless Gaming-Tastatur können Sie den Beleuchtungseffekt der Tastatur mit Ausnahme der **Profiltaste** über AWCC ändern und im Gerät speichern.

Dashboard-Bildschirm



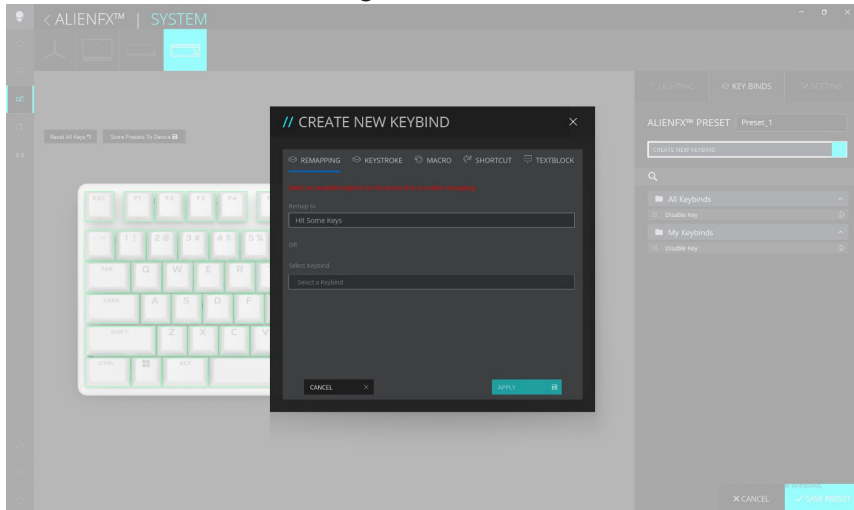
1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Klicken Sie im rechten Fensterbereich auf **LIGHTING** (BELEUCHTUNG).
3. Wählen Sie den Beleuchtungseffekt aus der Dropdown-Liste für **STATIC (ALWAYS ON)** (IMMER EIN) oder **ON KEY PRESS** (BEI TASTENANSCHLAG).
4. Wählen Sie für **STATIC (ALWAYS ON)** (IMMER EIN) den Tastenbereich oder alle Bereiche aus, auf die Sie die Animation über der Tastaturabbildung anwenden möchten.
5. Wählen Sie im Menü der unterstützten Animationen eine der folgenden Optionen aus:
Off, Color, Pulse, Morph, Breathing, Spectrum, Single Color Wave, Rainbow Wave, Scanner, Static Default Blue (Aus, Farbe, Impuls, Übergang, Atmung, Spektrum, einfarbige Welle, Regenbogen-Welle, Scanner, Statisch Standardblau)

6. Definieren Sie für die Farbanimation unter **Color** die Farbe des Tastaturanimationseffekts wie folgt:
 - a. Wählen Sie die Farbe mithilfe des Farbrads aus oder geben Sie den RGB-Wert der gewünschten Farbe ein. Sie können auch unter **PRESET COLORS** (VOREINGESTELLTE FARBEN) auswählen.
 - b. Stellen Sie die Helligkeit ein.
 - c. Passen Sie das Tempo des Animationseffekts an.
7. Für die Animation mit **Regenbogen-Welle** können Sie die Richtung des Beleuchtungseffekts und das Tempo auswählen:
Left to Right, Right to Left, Bottom to Top, Top to Bottom (von links nach rechts, von rechts nach links, von unten nach oben, von oben nach unten).
8. Wählen Sie für den Modus **ON KEY PRESS** (BEI TASTENANSCHLAG) im Menü der unterstützten Animationen eine der folgenden Optionen aus:
Off, Pulse, Morph, Breathing, Spectrum, Reactive, Single Color Rain Drops, Rainbow Rain Drops, Arrows, Fireworks, Single Color Wave, Rainbow Wave, Scanner, X-Ray (Aus, Impuls, Übergang, Atmung, Spektrum, Reaktiv, einfarbige Regentropfen, Regenbogen-Regentropfen, Pfeile, Feuerwerk, einfarbige Welle, Regenbogen-Welle, Scanner, Strahlung).
9. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

Zuweisen und Erstellen der Tastenzuordnung

Die Tastenzuordnung ist eine Funktion, mit der die ursprüngliche Funktion aller Tasten außer der **Profiltaste** neu zugeordnet werden kann.

Erstellen der Tastenzuordnung



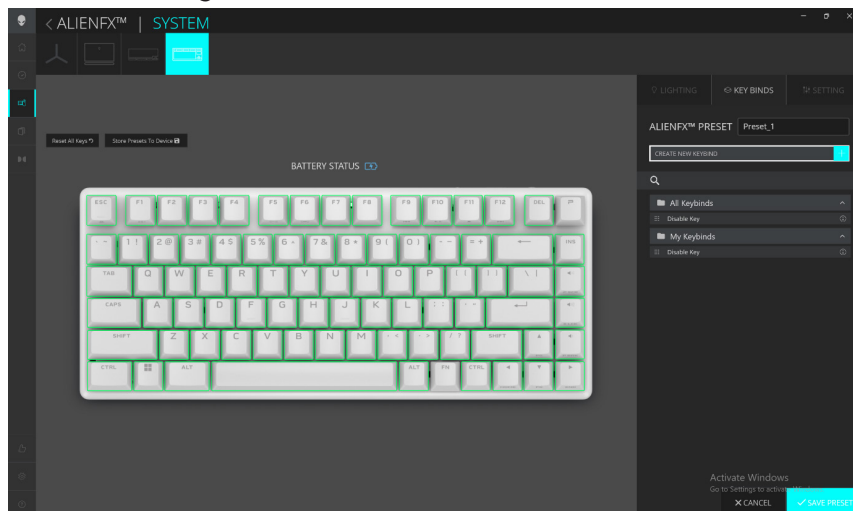
1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Wählen Sie **KEY BINDS** (TASTENZUORDNUNG) aus dem rechten Fensterbereich.
3. Klicken Sie auf **CREATE NEW MACRO** (NEUES MAKRO ERSTELLEN), um eine neue Tastenzuordnung eines der folgenden Typen zu erstellen, und ordnen Sie die Tastenzuordnung einer beliebigen Taste mit Ausnahme der **Profiltaste (P-Taste)** zu:
 - a. **NEUZUORDNUNG** – Die Neuordnung von Tasten kann durch Auswahl einer beliebigen Taste auf der Tastatur in AWCC vorgenommen werden. Die Neuordnung kann nicht mithilfe der Option „Create new Macro“ (Neues Makro erstellen) durchgeführt werden.
 - b. **KEYSTROKE** (TASTENANSCHLAG) – Wählen Sie einen Tastenanschlag aus, indem Sie eine Taste auf der Tastatur drücken.
 - c. **MACRO** (MAKRO) – Ordnen Sie eine Reihe von Tastenanschlägen zu.



HINWEIS: Tastenanschläge und MAKRO-Tastenzuordnungen können den Tastenanschlag einmal wiederholen, indem Sie den Tastenanschlag umschalten, den Tastenanschlag wiederholen, während die Taste gedrückt wird, oder den Tastenanschlag mehrmals wiederholen.

- d. **SHORTCUT** (VERKNÜPFUNG) – Öffnet eine Programmdatei, einen Ordner, einen Computer oder eine Internetadresse.
- e. **TEXTBLOCK** – Notieren Sie einen Textblock.
4. Klicken Sie auf **RESET ALL KEYS** (ALLE TASTEN ZURÜCKSETZEN), um alle Tastenzuordnungen zu löschen.
5. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

Tastenzuordnung

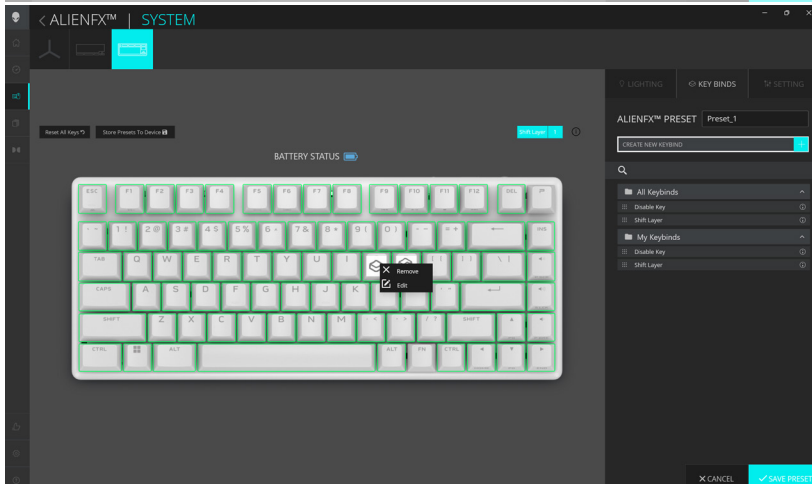
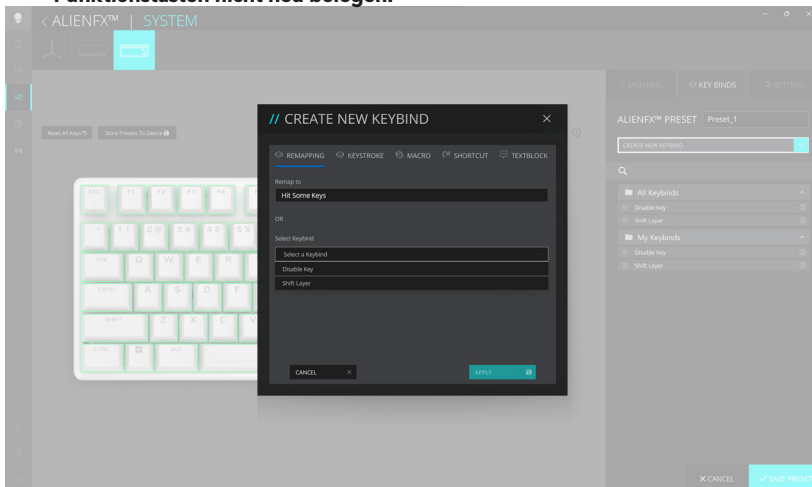


1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Wählen Sie **KEY BINDS** (TASTENZUORDNUNG) aus dem rechten Fensterbereich.
3. Ziehen Sie eine vorhandene Tastenzuordnung aus dem Ordner **All Keybinds** (Alle Tastenzuordnungen) oder **My Keybinds** (Meine Tastenzuordnungen), und legen Sie sie auf einer der Tasten mit Ausnahme der Profiltaste ab. Es gibt eine vordefinierte Tastenzuordnung, die nicht angepasst werden kann:
 - a. **Disable key** (Taste deaktivieren) – Deaktiviert die Funktion einer Taste.
4. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

Neuzuordnung von Tasten

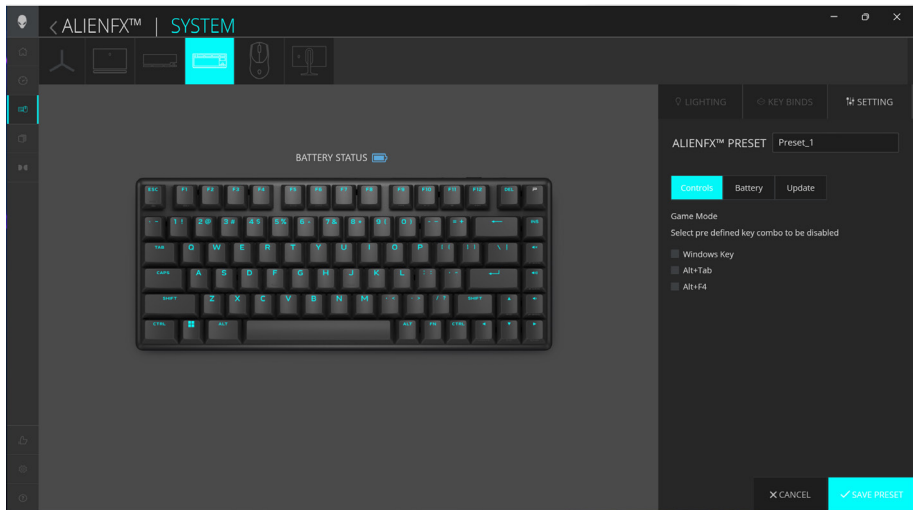
1. Klicken Sie im **DASHBOARD** auf das Bild der Pro Wireless Gaming-Tastatur, um zu **ALIENFX** zu wechseln.
2. Wählen Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der **Profiltaste (P-Taste)** aus, die einer anderen Taste oder einer vorhandenen Tastenzuordnung neu zugeordnet werden muss.
3. Klicken Sie im Popup-Fenster auf **APPLY** (ANWENDEN).
4. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

 **HINWEIS: Sie können bestimmte Sondertasten wie Umschalttasten, Altstasten, Strg- und Funktionstasten nicht neu belegen.**



Einstellungen

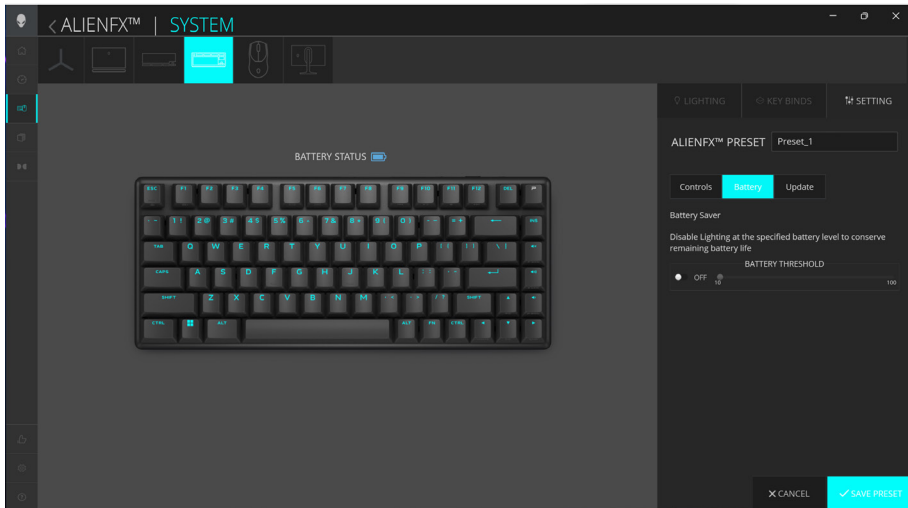
Mit der Pro Wireless Gaming-Tastatur können Sie die Win-Taste und andere Tastenkombinationen deaktivieren.



1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Wählen Sie **SETTING** (EINSTELLUNG) aus dem rechten Fensterbereich, und klicken Sie auf **Controls** (Steuerung).
3. Wählen Sie die Win-Taste oder eine Tastenkombination zum Deaktivieren aus:
 - a. **Windows-Taste** – Deaktivieren Sie die Taste, mit der das **Windows-Startmenü** geöffnet wird.
 - b. **Alt + Tabulatortaste** – Deaktivieren Sie die Tastenkombination, welche die Aufgabenansicht öffnet.
 - c. **Alt + F4** – Deaktivieren Sie die Tastenkombination zum Schließen der aktuellen Anwendung.
4. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

Akku-Sparmodus

Mit der Pro Wireless Gaming-Tastatur können Sie den Akku-Sparmodus anpassen, in dem die Tastatur die Beleuchtung ab dem angegebenen Akkustand deaktiviert, um den Akkuverbrauch zu reduzieren.



1. Klicken Sie auf das **AlienFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Wählen Sie **SETTING** (EINSTELLUNG) aus dem rechten Fensterbereich, und klicken Sie auf **Battery** (Akku).
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **ON** (EIN), um den **Akku-Sparmodus** bei dem auf dem Schieberegler eingestellten Akkustand zu aktivieren.
4. Bewegen Sie den Schieberegler, um den Akkustand auszuwählen, bei dem der **Akku-Sparmodus** aktiviert wird.
5. Klicken Sie auf **SAVE PRESET** (VOREINSTELLUNG SPEICHERN), um Ihre Änderungen zu speichern.

 **HINWEIS:** Der standardmäßige Akkuswellenwert für den Akku-Sparmodus liegt bei 10 %. Die Tastaturbeleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Akkustand unter den Akkuswellenwert fällt.

Der Akkuswellenwert kann je nach Ihren Präferenzen angepasst werden.

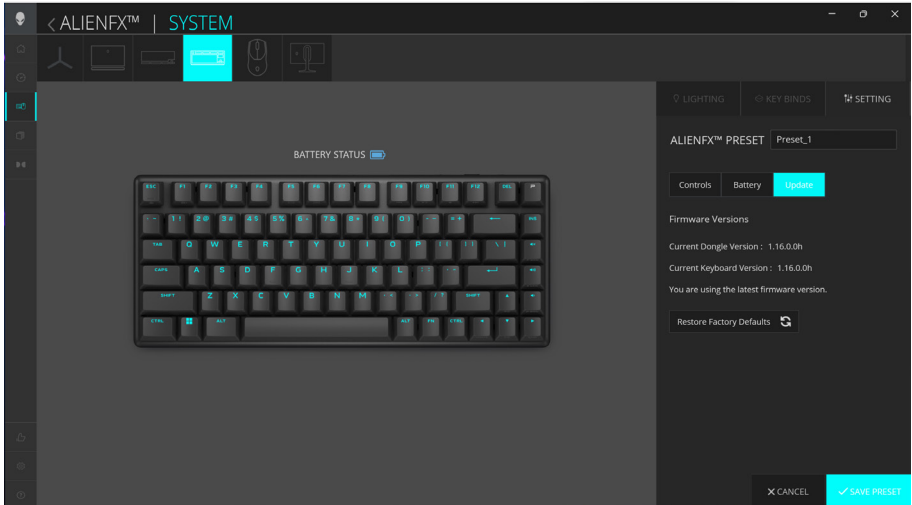
Sie können die Beleuchtungshelligkeit manuell mit FN+F6 erhöhen. Beachten Sie nach einer manuellen Beleuchtungsänderung, dass unter den folgenden Bedingungen der Akku-Sparmodus aktiviert und die Beleuchtung ausgeschaltet wird:

- Stromversorgung der Tastatur wird von OFF auf ON umgeschaltet
- Änderung des Konnektivitätsmodus

Aktualisierungen

Sie können die Firmware des Typ-C-Dongles und der Tastatur aktualisieren, wenn eine neue Version verfügbar ist. Darüber hinaus können Sie die Tastatureinstellung mit nur einem Klick auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

Firmware aktualisieren und Werkseinstellungen wiederherstellen



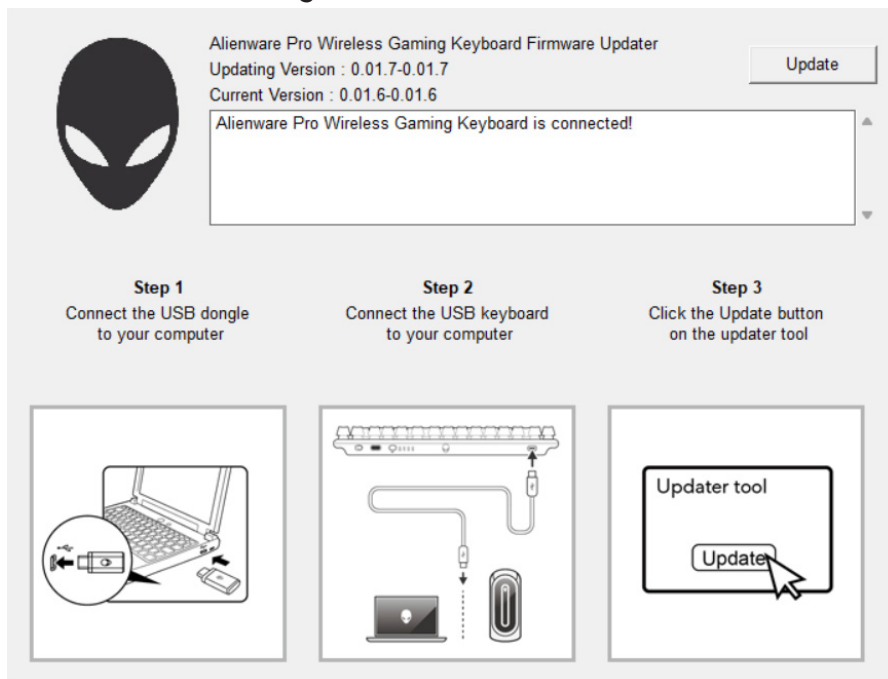
1. Klicken Sie auf das **ALIENFX**-Symbol.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **SYSTEM** die Option **ALIENFX PRESET** (VOREINSTELLUNGEN) aus. Wählen Sie **SETTING** (EINSTELLUNG) aus dem rechten Fensterbereich, und klicken Sie auf **Update** (Aktualisierung).
3. Zeigen Sie die Firmware-Version an und überprüfen Sie, ob eine neue Firmware verfügbar ist. Sie müssen den Typ-C-Dongle an den USB-Anschluss und die Tastatur mit dem USB-Kabel verbinden, um die Firmware des Geräts zu aktualisieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Klicken Sie auf **Restore Factory Defaults** (Werkseinstellungen wiederherstellen), um das Gerät auf den Zustand ab Werk zurückzusetzen.

 **HINWEIS:** Die Funktion „Reset Factory Defaults“ (Werkseinstellungen wiederherstellen) setzt alle Tastatureinstellungen und -konfigurationen auf die Werkseinstellungen zurück. AWCC wendet die vorhandenen Beleuchtungs- und Makroeinstellungen auf die Tastatur an, wenn sie mit dem Computer verbunden ist.

Firmware-Aktualisierung

Sie können die Firmware Ihrer Pro Wireless Gaming-Tastatur ohne Verwendung von AWCC aktualisieren.

Firmware-Aktualisierungstool



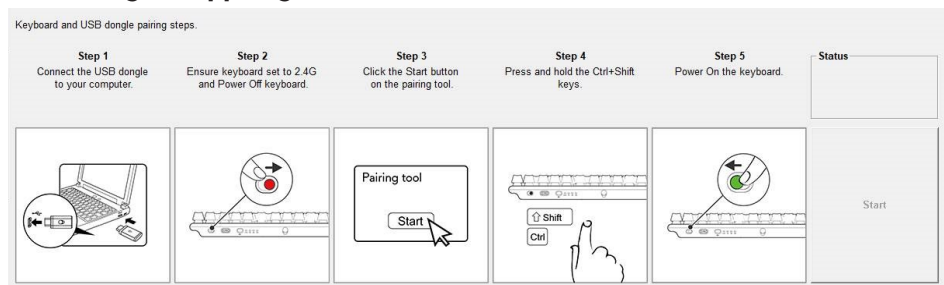
1. Rufen Sie die Website **www.dell.com/driver** auf.
2. Geben Sie **Pro Wireless Gaming Keyboard** in das Textfeld **Ihr Produkt identifizieren oder Support durchsuchen** ein und klicken Sie dann auf **Suchen**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download** der Anwendung **Pro Wireless Gaming Keyboard Firmware Update Tool**.
4. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Setup-Dateien gespeichert haben.
5. Doppelklicken Sie auf die Datei **FirmwareUpdate** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Aktualisieren der Firmware Ihrer Pro Wireless Gaming-Tastatur.

 **HINWEIS:** Sie können die Firmware erst aktualisieren, wenn Sie den Typ-C-Dongle an einen USB-Anschluss und die Pro Wireless Gaming-Tastatur über das Kabel an einen anderen USB-Anschluss angeschlossen haben.

USB-Dongle-Kopplung

Sie können den Typ-C-Dongle koppeln oder die Dongle-Kopplung mit Ihrer Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur wiederholen.

USB-Dongle-Kopplungstool



1. Rufen Sie die Website **www.dell.com/driver** auf.
2. Geben Sie **Pro Wireless Gaming Keyboard** in das Textfeld **Ihr Produkt identifizieren oder Support durchsuchen** ein und klicken Sie dann auf **Suchen**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download** der Anwendung **USB Dongle Pairing**.
4. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Setup-Dateien gespeichert haben.
5. Doppelklicken Sie auf die Datei **PairingWizard** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Typ-C-Dongle mit Ihrer Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur zu koppeln.



HINWEIS: Sie können die Kopplung erst starten, wenn Sie den Dongle an einen USB-Anschluss und die Pro Wireless Gaming-Tastatur über das Kabel an einen anderen USB-Anschluss angeschlossen haben.

Vorübergehendes Deaktivieren der geänderten Tasten

Frage

Lösung

Arbeitsverhalten der geänderten Tasten

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

Deaktivieren der geänderten Tasten

Drücken Sie FN + eine beliebige Taste (außer Funktionstasten).

Beispiel:

Die Q-Taste wurde auf „ABCD“ programmiert; drücken Sie FN+Q, um „Q“ auszugeben.

Verwenden geänderter Tasten

Passworteingabe für die Anmeldung.

Technische Daten

Allgemein

Modellnummer	Alienware Pro Wireless Gaming-Tastatur
Anschlussstyp	Tri-Modus (Wireless 2,4 GHz, Bluetooth und kabelgebunden)
Unterstützte Betriebssysteme (2,4 GHz)	Microsoft Windows 10 – RS3 oder höher.
Unterstützte Betriebssysteme (Bluetooth)	Microsoft Windows 10 – RS3 oder höher.

Elektrisch

Betriebsspannung	5 V
Ladestrom	Maximal bis zu 1,5 A

Abmessungen und Gewicht

Tastaturgewicht	824 g (1,8 lb) (± 15 g)
Abmessungen der Tastatur	314 mm (12,4 in) (L) x 128 mm (5,0 in) (B) x 42 mm (1,7 in) (H) (± 0,50 mm)
Kabelgewicht	56 g (0,1 lb) (± 5 g)
Gewicht des Typ-C-Dongles	2 g (0,004 lb) (± 1 g)
Gewicht des USB-A-zu-USB-C- Adapters	4 g (0,008 lb) (± 1 g)
Gewicht der Verlängerung	3 g (0,006 lb) (± 1 g)
Gewicht des Tastenkappen-Abziehers	9 g (0,02 lb) (± 1 g)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	max. 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht- kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	max. 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht- kondensierend

Fehlerbehebung

Probleme

Mögliche Lösung

Tastatur funktioniert nicht

- Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie wieder 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

- Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung nicht ausgeschaltet ist; drücken Sie FN+F6, um die Tastatur zu beleuchten.
- Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie wieder 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 Helligkeit der Tastatur im **Alienware Command Center (AWCC)** an.

Weitere Informationen zu den AWCC-Funktionen

- Öffnen Sie das **Alienware Command Center**.
- Klicken Sie auf das Hilfesymbol . Die Onlinehilfe für das **Alienware Command Center** wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Inhalt**.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Inhalt** auf das gewünschte Thema, um weitere Details zu den **Alienware Command Center**-Funktionen zu erhalten.

Die im Alienware Command Center ausgewählte Konfiguration funktioniert nicht

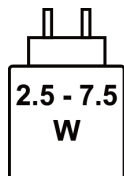
- Stellen Sie sicher, dass das Alienware Command Center auf Ihrem Computer ausgeführt wird.
- Öffnen Sie das Alienware Command Center und stellen Sie sicher, dass die Konfiguration Ihrer Gaming-Tastatur richtig eingestellt und gespeichert ist.

Ladeanforderungen

 **HINWEIS:** Die Informationen in diesem Abschnitt gelten nur für die Länder der Europäischen Union (EU).

Ladeanforderungen

Die vom Ladegerät bereitgestellte Leistung muss zwischen mindestens 2,5 W für die Funkgeräte und maximal 7,5 W liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.



Изискване за мощност на зареждане:

Мощността, осигурявана от зарядното устройство, трябва да е между минимум 2.5 W, изисквана от радиооборудването, и максимум 7.5 W, за да се постигне максимална скорост на зареждане.

Požadavek na nabíjecí výkon:

Aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení, musí být výkon dodávaný nabíječkou mezi minimem 2.5 W požadovaným rádiovým zařízením a maximem 7.5 W.

Strømkrav til opladning:

Den effekt, der leveres af opladeren, skal være mellem de minimale 2.5 W, der kræves af radioudstyret, og maksimaleffekten på 7.5 W for at opnå den maksimale opladningshastighed.

Charging power requirement:

The power delivered by the charger must be between minimum 2.5 W required by the radio equipment, and maximum 7.5 W in order to achieve the maximum charging speed.

Laadimisvõimsuse nõue:

maksimaalse laadimiskiiruse saavutamiseks peab laadija tarnitav võimsus jääma raadioseadmete nõutava minimaalse võimsuse 2.5 W ja maksimaalse võimsuse 7.5 W vahele.

Lataustehovaatimus:

Laturin tuottaman tehon on oltava radiolaitteen vaatiman minimin 2.5 W ja maksimin 7.5 W välillä maksimilatausnopeuden saavuttamiseks.

Puissance requise pour le chargement :

L'alimentation fournie par le chargeur doit être comprise entre la puissance minimale requise par l'équipement radio (2.5 W) et la puissance maximale autorisée (7.5 W) afin d'atteindre la vitesse maximale de chargement.

Ladeanforderungen:

Die vom Ladegerät bereitgestellte Leistung muss zwischen mindestens 2.5 W für die Funkgeräte und maximal 7.5 W liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Απαίτηση ισχύος φόρτισης:

Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ των ελάχιστων 2.5 W που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμού και των μέγιστων 7.5 W, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.

Töltési teljesítményigény:

A maximális töltési sebesség eléréséhez a töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt minimális 2.5 W és a maximális 7.5 W között kell lennie.

Requisiti di alimentazione per la ricarica:

L'alimentazione fornita dal caricabatterie deve essere compresa tra i 2.5 W minimi richiesti dall'apparecchiatura radio e i 7.5 W massimi, al fine di raggiungere la velocità di ricarica massima.

Uzlādes jaudas prasība.

Lādētāja nodrošinātajai jaudai jābūt no min. 2.5 W, kas nepieciešama radio aprīkojumam, un maks. 7.5 W, lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu.

Ķkrovimo galios reikalavimai.

Kad būtu pasiektas didžiausias ķkrovimo greitis, ķkroviklio galia pagal radijo ķrangos reikalavimus turi būti ne mažesnė kaip 2.5 W ir ne didesnė kaip 7.5 W.

Rekwiżit dwar il-potenza tal-iċċarġjar:

Il-potenza pprovduta miċ-ċarġer trid tkun bejn il-minimu ta' 2.5 W meħtieġ mit-tagħmir tar-radju tiegħek, u l-massimu ta' 7.5 W biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċarġjar.

Vereiste oplaadstroom:

De stroom die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 2.5 W, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 7.5 W zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

Wymaganie dotyczące zasilania:

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 2.5 W wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 7.5 W zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

Requisito de potência de carregamento:

A potência fornecida pelo carregador deve situar-se entre o mínimo de 2.5 W exigido pelo equipamento de rádio e o máximo de 7.5 W, a fim de atingir a velocidade máxima de carregamento.

Cerință de alimentare pentru încărcare:

Alimentarea furnizată de încărcător trebuie să fie între minimum 2.5 W, valoare impusă de echipamentul radio, și maximum 7.5 W pentru a obține viteza maximă de încărcare.

Požiadavky na napájanie:

Na dosiahnutie maximálnej rýchlosti nabíjania musí byť výkon dodávaný nabíjačkou medzi minimom 2.5 W požadovaným rádiovým zariadením a maximom 7.5 W.

Zahteve glede moči napajanja:

Za najhitrejšie polnjenje mora napajalnik dovajati moč med najmanj 2.5 W (kar zahteva radijska oprema) in največ 7.5 W.

Requisito de carga:

La potencia suministrada a través del cargador debe de ser de entre 2.5 W y 7.5 W para obtener la velocidad de carga máxima en equipos de radio.

Strömförsörjningskrav för laddning:

Den ström som levereras av laddaren måste vara mellan minst 2.5 W och högst 7.5 W enligt radioutrustningens krav för att uppnå maximal laddningshastighet.

Требования к мощности для зарядки:

Зарядное устройство должно подавать мощность в диапазоне от 2.5 Вт, согласно минимальному требованию для радиооборудования, до 7.5 Вт для достижения максимальной скорости зарядки.

Gesetzliche Informationen

Garantie

Eingeschränkte Garantie und Rückgaberecht

Produkte der Marke Alienware verfügen über einen zweijährigen eingeschränkten Hardwareservice. Wenn diese in Verbindung mit einem Dell Computer erworben wurden, unterliegen sie der Computergarantie.

Für Kunden in den USA:

Dieser Kauf und die Verwendung des Produkts unterliegen der Dell Endbenutzervereinbarung, die unter **www.dell.com/terms** abgerufen werden kann. Dieses Dokument enthält eine verbindliche Schiedsklausel.

Für Kunden in Europa, im Nahen Osten und in Afrika:

Verkaufte und verwendete Alienware-Produkte unterliegen den geltenden nationalen Verbraucherrechten, den Bedingungen des mit dem Händler abgeschlossenen Kaufvertrags und den Endbenutzer-Vertragsbedingungen von Dell. Ggf. stellt Dell außerdem eine zusätzliche Hardwaregarantie zur Verfügung. Die vollständigen Details der Dell Endbenutzervereinbarung und die Garantiebedingungen finden Sie unter **www.dell.com**. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste unten auf der Seite aus und klicken Sie dann auf den Link „Nutzungsbedingungen“, um die Garantiebedingungen anzuzeigen.

Für Kunden außerhalb der USA:

Verkaufte und verwendete Alienware-Produkte unterliegen den geltenden nationalen Verbraucherrechten, den Bedingungen des mit dem Händler abgeschlossenen Kaufvertrags und den Dell Garantiebedingungen. Ggf. stellt Dell außerdem eine zusätzliche Hardwaregarantie zur Verfügung. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter **www.dell.com/terms**. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste unten auf der Seite aus und klicken Sie dann auf den Link „Terms and Conditions“ (Nutzungsbedingungen) oder „Support“, um die Garantiebedingungen anzuzeigen.