

# **Dell** **Kabellose Tastatur** **für mehrere Geräte** **KB700**




Bedienungsanleitung

**Tastaturmodell: KB700**  
**Regulatorisches Modell: KB7221Wt/SD-8160**



# Hinweis, Achtung und Warnung

---

-  **HINWEIS:** „Hinweis“ zeigt wichtige Informationen, die Ihnen dabei helfen, Ihren Computer besser zu nutzen.
-  **ACHTUNG:** ACHTUNG weist auf mögliche Hardwarebeschädigungen oder Datenverluste bei Nichtbeachtung der Bedienungshinweise hin.
-  **WARNUNG:** Eine WARNUNG signalisiert die Gefahr von Sachschäden und (lebensgefährlichen) Verletzungen.

© 2022 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2022-06

Rev. A01

# Inhalt

Hinweis, Achtung und Warnung .....	2
Lieferumfang .....	5
Funktionen und Merkmale .....	6
Kabellose Tastatur .....	6
Dell Peripheral Manager .....	8
Ihre kabellose Tastatur einrichten .....	9
Ihre kabellose Tastatur koppeln .....	11
Kabellose Tastatur mit USB-Empfänger koppeln.....	11
Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln.....	13
Ihr Gerät per Bluetooth koppeln.....	16
Technische Daten der kabellosen Tastatur .....	19
Allgemein.....	19
Stromversorgung.....	19
Physische Eigenschaften.....	20
Umgebung.....	20



Problemlösung ..... 21

Gesetzlich relevante Informationen ..... 24

    Garantie..... 24

        Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen..... 24

        Kunden innerhalb der USA: ..... 24

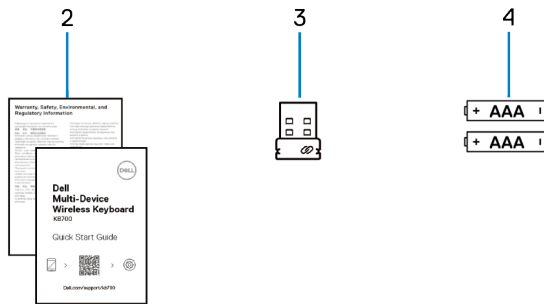
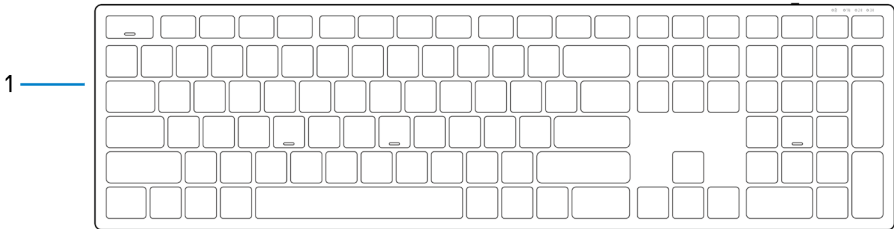
        Kunden aus Europa, dem Mittleren Osten und Afrika: ..... 24

        Kunden außerhalb der USA: ..... 24



# Lieferumfang

---



1 Kabellose Tastatur

2 Dokumente

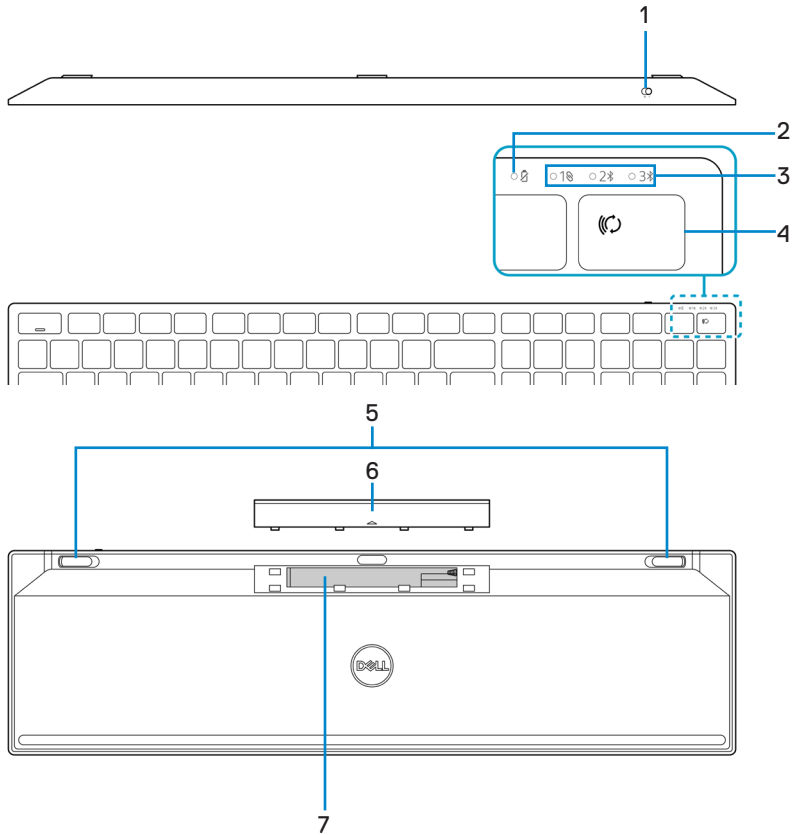
3 USB-Empfänger

4 Batterien (AAA x 2)



# Funktionen und Merkmale

## Kabellose Tastatur



- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1 Ein-/Ausschalter                                 | 2 Batteriestandanzeige  |
| 3 Verbindungsmodusanzeigen                         | 4 Verbindungsmodustaste |
| 5 Tastaturfüße                                     | 6 Batteriefachabdeckung |
| 7 PPID-Etikett (Identifikation der<br>Geräteteile) | 8 Ein-/Ausschalter      |

**HINWEIS: Caps/Num-Lock-LED-Verhalten:**

Beide Lock-LEDs leuchten fünf Sekunden auf, sobald Sie die jeweilige Taste drücken. Sie erlöschen, selbst wenn Sie im aktuellen Zustand weiter tippen. Die LED ist erneut nur 5 Sekunden eingeschaltet, wenn Sie die Taste Num-Lock/Caps-Lock erneut drücken. Der Verriegelungszustand wird auch im OSD (Bildschirmmenü) angezeigt, wenn der Dell Peripheral Manager auf dem Computer des Nutzers installiert ist.



# Dell Peripheral Manager

---

Mit der Software Dell Peripheral Manager können Sie Folgendes durchführen:

- Über das Register Action (Aktion) den programmierbaren Tasten des Gerätes Programmverknüpfungen zuweisen.
- Über das Register Info Geräteinformationen wie Firmware-Version und Batteriestand einsehen.
- Die Firmware Ihres Gerätes aktualisieren.
- Über den Hochfrequenz- (HF) USB-Empfänger oder direkt über Bluetooth zusätzliche Geräte mit Ihrem Computer koppeln.

Weitere Informationen zur Verwendung von Dell Peripheral Manager finden Sie in der Wissensdatenbank unter **[Dell.com/support](https://www.dell.com/support)**.

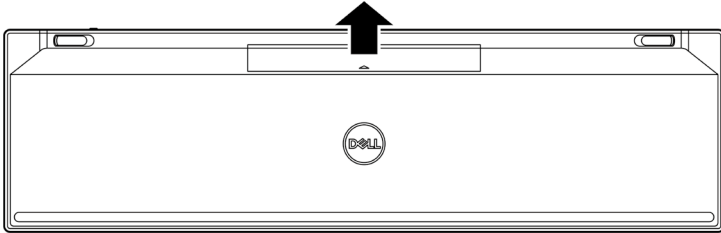




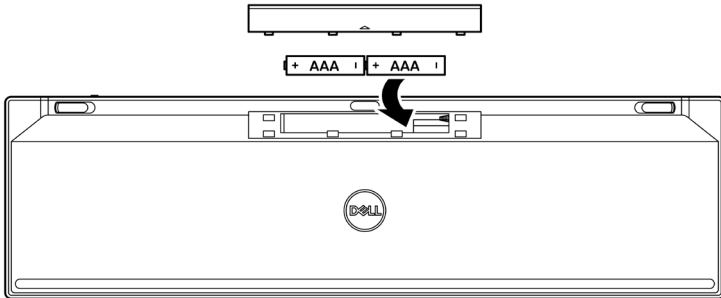
# Ihre kabellose Tastatur einrichten

---

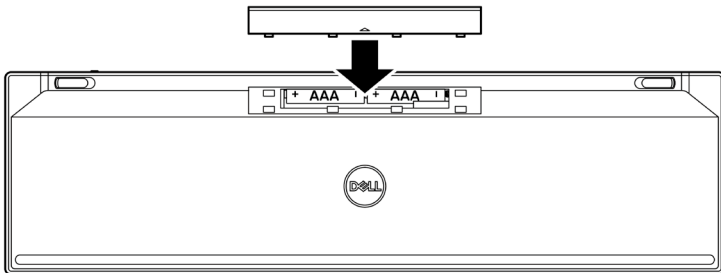
1 Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.



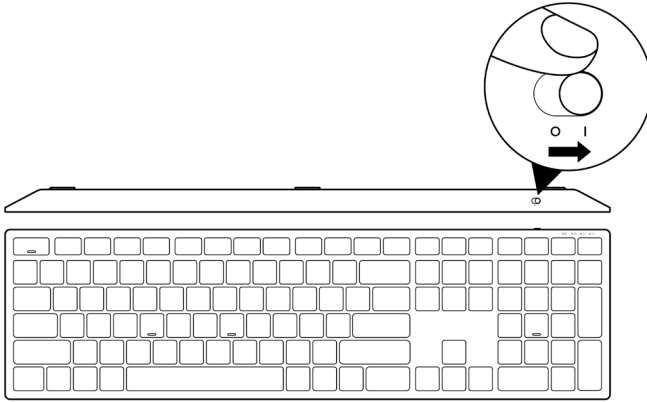
2 Legen Sie die AAA-Batterien in das Batteriefach ein.



3 Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.



4 Schieben Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten der kabellosen Tastatur nach rechts.



**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der kabellosen Tastatur maximal zehn Meter beträgt.



# Ihre kabellose Tastatur koppeln

Ihre kabellose Tastatur von Dell kann über den USB-Empfänger oder per Bluetooth mit Geräten gekoppelt werden. Sie können sie mit Laptops, Desktops oder anderen kompatiblen Mobilgeräten koppeln und zwischen diesen Geräten umschalten.

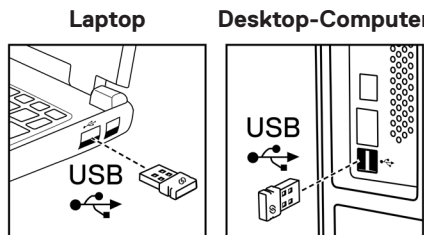
## Kabellose Tastatur mit USB-Empfänger koppeln

**HINWEIS:** Sie können ein Gerät durch Dell-Universal-Kopplung mit Ihrer kabellosen Tastatur verbinden.

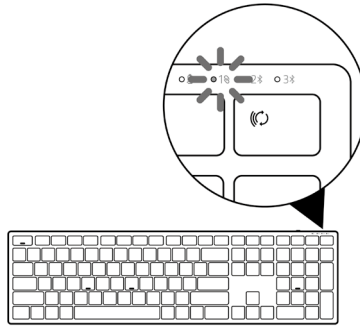
1 Verbinden Sie den Dell-Universal-USB-Empfänger mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.

**HINWEIS:** Ein USB-Type-C-zu-Type-A-Adapter (separat erhältlich) wird benötigt, falls Ihr Computer USB-Type-A-Anschluss nicht unterstützt.

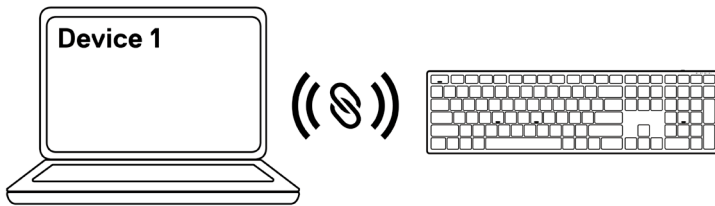
**HINWEIS:** Das HF-Gerät wird vorab werkseitig gekoppelt.





- 2 Die Verbindungsmodus-Leuchte (1Ⓢ) an der kabellosen Tastatur ist standardmäßig auf Dell Universal Pairing eingestellt.



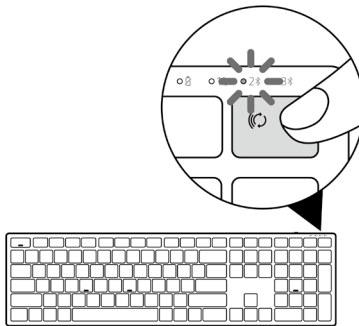
- 3 Die kabellose Tastatur wird mit Ihrem USB-Gerät gekoppelt.



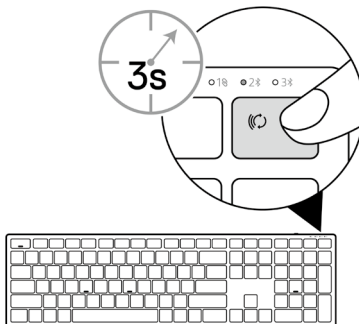
## Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln

-  **HINWEIS:** Sie können Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth mit bis zu zwei Gerät verbinden.
-  **HINWEIS:** Achten Sie darauf, die inaktiven Geräte an Ihrem Computer zu trennen und den Bluetooth-Treiber auf Ihrem Dell-Computer auf die neueste Version zu aktualisieren, bevor Sie Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln. Weitere Informationen finden Sie unter Treiber und Downloads unter [Dell.com/support](https://Dell.com/support).

- 1 Drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste an Ihrer Tastatur einige Male, bis die Verbindungsmodus-Leuchte (2⌘ BLE-2) durch Aufleuchten anzeigt, dass die zweite Bluetooth-Verbindung ausgewählt ist.



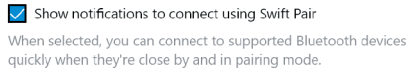
- 2 Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste zum Initiieren der Kopplung 3 Sekunden gedrückt. Die Verbindungsmodus-Leuchte (2⌘) blinkt 3 Minuten, was anzeigt, dass sich Ihre kabellose Tastatur im Kopplungsmodus befindet.



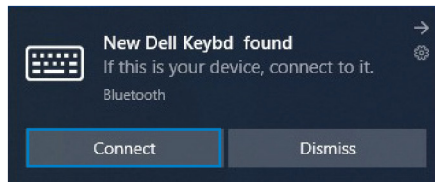
3 Koppeln Sie Ihre kabellose Tastatur mit Ihrem Bluetooth-fähigen Computer.

**Swift Pair:**

- a. Geben Sie **Bluetooth** in das Windows-Suchfeld ein.
- b. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird eingeblendet.
- c. Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen „Benachrichtigungen zur Verbindung mit Swift Pair anzeigen“ ausgewählt ist.

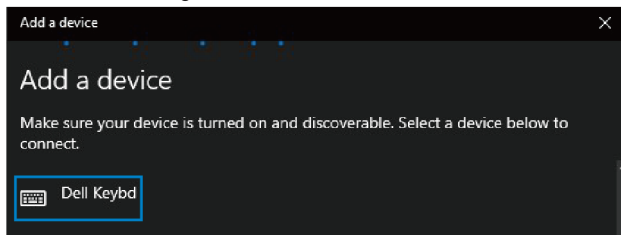


- d. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
- e. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur in der Nähe Ihres Computers. Das Fenster Neue Dell-Tastatur gefunden wird angezeigt.
- f. Klicken Sie auf Verbinden und bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur und Ihrem Computer.



**Gerät zufügen:**

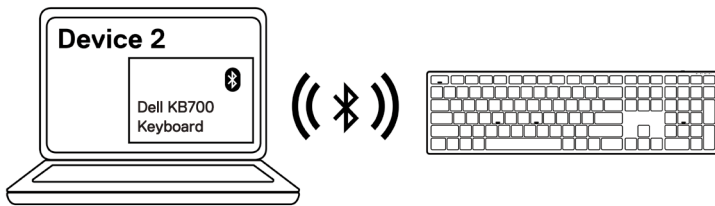
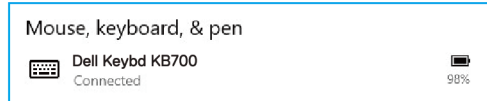
- a. Geben Sie **Bluetooth** in das Windows-Suchfeld ein.
- b. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird eingeblendet.
- c. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
- d. Klicken Sie auf **Bluetooth- oder anderes Gerät zufügen > Bluetooth**.
- e. Klicken Sie in der Liste verfügbarer Geräte auf die **Dell-Tastatur**.



**HINWEIS:** Falls die Dell-Tastatur nicht aufgelistet ist, achten Sie darauf, dass der Kopplungsmodus an der kabellosen Tastatur aktiviert ist.


4 Bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur und Computer.

Die Verbindungsmodusanzeige (2) leuchtet einige Sekunden auf, was die Kopplung bestätigt, anschließend erlischt die Anzeige. Nach Abschluss der Kopplung von kabelloser Tastatur und Computer stellt die kabellose Tastatur automatisch eine Verbindung zum Computer her, sobald Bluetooth aktiviert wird und sich beide Geräte innerhalb der Bluetooth-Reichweite zueinander befinden.

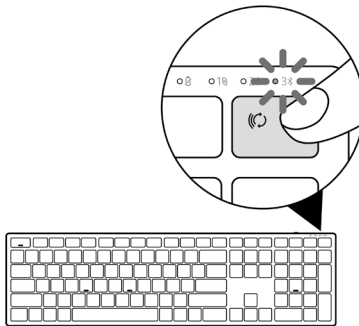


## Ihr Gerät per Bluetooth koppeln

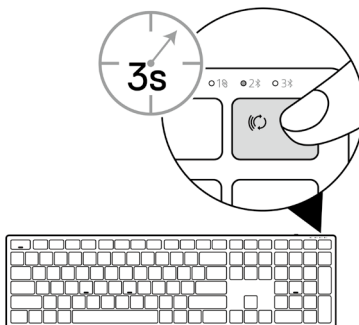
 **HINWEIS:** Sie können Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth mit einem dritten Gerät verbinden.

 **HINWEIS:** Achten Sie darauf, die inaktiven Geräte an Ihrem Computer zu trennen und den Bluetooth-Treiber auf Ihrem Dell-Computer auf die neueste Version zu aktualisieren, bevor Sie Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln. Weitere Informationen finden Sie unter Treiber und Downloads unter [Dell.com/support](http://Dell.com/support).

- 1 Drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste an Ihrer Tastatur einige Male, bis die Verbindungsmodus-Leuchte (3⌘ BLE-3) durch Aufleuchten anzeigt, dass die dritte Bluetooth-Verbindung ausgewählt ist.



- 2 Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste zum Initiieren der Kopplung 3 Sekunden gedrückt. Die Verbindungsmodus-Leuchte (3⌘) blinkt 3 Minuten, was anzeigt, dass sich Ihre kabellose Tastatur im Kopplungsmodus befindet.

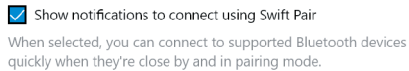




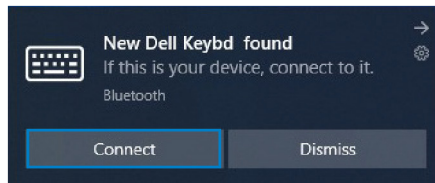
3 Koppeln Sie Ihre kabellose Tastatur mit Ihrem Bluetooth-fähigen Computer.

**Swift Pair:**

- a. Geben Sie **Bluetooth** in das Windows-Suchfeld ein.
- b. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird eingeblendet.
- c. Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen „Benachrichtigungen zur Verbindung mit Swift Pair anzeigen“ ausgewählt ist.

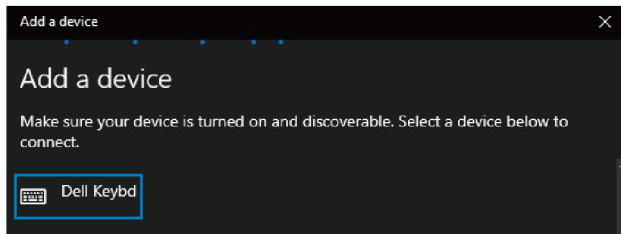


- d. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
- e. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur in der Nähe Ihres Computers. Das Fenster Neue Dell-Tastatur gefunden wird angezeigt.
- f. Klicken Sie auf Verbinden und bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur und Ihrem Computer.



**Gerät zufügen:**

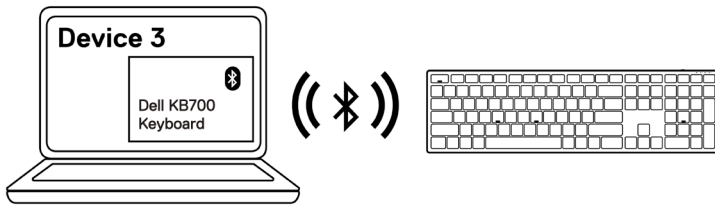
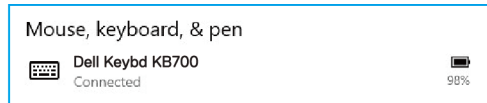
- a. Geben Sie **Bluetooth** in das Windows-Suchfeld ein.
- b. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird eingeblendet.
- c. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
- d. Klicken Sie auf **Bluetooth- oder anderes Gerät zufügen > Bluetooth**.
- e. Klicken Sie in der Liste verfügbarer Geräte auf die **Dell-Tastatur**.



**HINWEIS:** Falls die Dell-Tastatur nicht aufgelistet ist, achten Sie darauf, dass der Kopplungsmodus an der kabellosen Tastatur aktiviert ist.

4 Bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur und Computer.

Die Verbindungsmodusanzeige (3) leuchtet einige Sekunden auf, was die Kopplung bestätigt, anschließend erlischt die Anzeige. Nach Abschluss der Kopplung von kabelloser Tastatur und Computer stellt die kabellose Tastatur automatisch eine Verbindung zum Computer her, sobald Bluetooth aktiviert wird und sich beide Geräte innerhalb der Bluetooth-Reichweite zueinander befinden.



# Technische Daten der kabellosen Tastatur

---

## Allgemein

Modellnummer der kabellosen Tastatur	KB700
HF-Protokoll	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 5.0 LE (unterstützt Microsoft Swift Pair)</li><li>• 2,4 GHz HF</li></ul>
Verschlüsselungstechnologie	AES 128 Bit und AES-CCM
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 m Funkreichweite</li><li>• Keine Leistungseinbußen bis zur maximalen Funkreichweite (10 m)</li><li>• Leistung muss jener der bestehenden gelieferten kabellose Tastatur von Dell entsprechen oder diese übertreffen. Dell stellt ein Benchmark-Referenzprodukt bereit.</li></ul>
Unterstützte Betriebssysteme (2,4 GHz)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012</li><li>• Linux Ubuntu 18 und Redhat 8 Enterprise, Free DOS</li><li>• Chrome und Android</li><li>• Mac OS</li></ul>
Unterstützte Betriebssysteme (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8</li><li>• Chrome und Android</li><li>• Mac OS</li></ul>

## Stromversorgung

Betriebsspannung	2,0 bis 3,2 V
Benötigte Batterie	Zwei AAA-Alkalibatterien
Funkübertragung	Bidirektionale Kommunikation
Übertragungsbereich	Bis zu 10 m



## Physische Eigenschaften

Gewicht (mit Batterie) 654 g (1,44 lb)

Gewicht (ohne Batterie) 676 g (1,49 lb)

Abmessungen:

Länge 433,30 mm (17,05 in.)

Breite 121,50 mm (4,78 in.)

Höhe 28,36 mm (1,11 in.)

## Umgebung

Temperatur:

Betrieb 0 bis 40 °C

Lagerung -40 bis 65 °C

Feuchtigkeit (Lagerung) Max. 95 % relative Luftfeuchte; nicht kondensierend



# Problemlösung

---

Problem	Lösungsvorschläge
Kabellose Tastatur funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist. Die Batteriepole „+“ und „-“ müssen entsprechend den Markierungen am Batteriefach ausgerichtet sein.</li><li>2 Prüfen Sie den Batteriestand.<ul style="list-style-type: none"><li>• Falls die Maus einen Akku nutzt, stellen Sie sicher, dass dieser vollständig aufgeladen ist.</li><li>• Ersetzen Sie die Batterie, falls sie erschöpft ist.</li></ul></li><li>3 Schalten Sie die kabellose Tastatur aus und dann wieder ein. Prüfen Sie, ob die Akkustandanzeige bernsteinfarben blinkt. Dies deutet auf einen geringen Akkustand hin. Falls die Batterie vollständig verbraucht ist, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.</li><li>4 Vergewissern Sie sich, dass der USB-Empfänger direkt mit Ihrem Computer verbunden ist. Verwenden Sie keine Portreplikatoren, USB-Hubs oder dergleichen.</li><li>5 Testen Sie einen anderen USB-Anschluss. Stecken Sie den USB-Empfänger in einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer.</li><li>6 Aktualisieren Sie den Bluetooth-Treiber auf Ihrem Computer:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Öffnen Sie einen Webbrowser und laden Sie die aktuellsten Bluetooth-Treiber von <b>Dell.com/support</b> herunter.</li><li>b) Starten Sie Ihren Computer neu.</li></ol></li></ol>



Die kabellose Tastatur kann nicht per Bluetooth mit dem Computer gekoppelt werden

- 1 Prüfen Sie den Batteriestand.
  - Falls die kabellose Tastatur einen Akku nutzt, stellen Sie sicher, dass dieser vollständig aufgeladen ist.
  - Ersetzen Sie die Batterie, falls sie erschöpft ist.
- 2 Schalten Sie die kabellose Tastatur aus und dann wieder ein. Prüfen Sie, ob die Akkustandanzeige bernsteinfarben blinkt. Dies deutet auf einen geringen Akkustand hin. Bei vollständig erschöpfter Batterie leuchtet die Akkustandanzeige nicht.
- 3 Starten Sie Ihren Computer neu.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass es sich beim Betriebssystem um Windows 11/Windows 10/Windows 8/ Chrome/Android handelt.
- 5 Vergewissern Sie sich, dass die kabellose Tastatur an Ihrem Computer auf den BLE- (Bluetooth Low Energy) Modus eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie in der mit Ihrem Computer gelieferten Dokumentation.



Kabellose Tastatur kann nicht mit dem Computer gekoppelt werden

Kabellose Verbindung ist unterbrochen

- 1 Prüfen Sie den Batteriestand.
  - Falls die kabellose Tastatur einen Akku nutzt, stellen Sie sicher, dass dieser vollständig aufgeladen ist.
  - Ersetzen Sie die Batterie, falls sie erschöpft ist.
- 2 Schalten Sie die kabellose Tastatur aus und dann wieder ein. Prüfen Sie, ob die Akkustandanzeige bernsteinfarben blinkt. Dies deutet auf einen geringen Akkustand hin. Falls die Batterie vollständig verbraucht ist, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
- 3 Starten Sie Ihren Computer neu.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass der USB-Empfänger direkt mit Ihrem Computer verbunden ist. Verwenden Sie keine Portreplikatoren, USB-Hubs oder dergleichen. Testen Sie einen anderen USB-Anschluss. Stecken Sie den USB- Empfänger in einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer.



# Gesetzlich relevante Informationen

---

## Garantie

### Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen

Produkte der Marke Dell sind durch eine dreijährige eingeschränkte Garantie abgedeckt. Bei Kauf in Verbindung mit einem Dell-System gelten die Garantiebedingungen des Systems.

#### Kunden innerhalb der USA:

Dieser Kauf und Ihre Verwendung dieses Produktes unterliegen der Dell-Endnutzervereinbarung, die Sie unter [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms) finden können. Dieses Dokument enthält eine bindende Schiedsklausel.

#### Kunden aus Europa, dem Mittleren Osten und Afrika:

Verkaufte und verwendete Produkte der Marke Dell unterliegen den geltenden nationalen Verbraucherrechten, den Bedingungen des jeweiligen Kaufvertrags, den Sie eingegangen sind (dieser gilt zwischen Ihnen und dem Einzelhändler), und den Bedingungen des Dell-Endnutzervertrags.

Dell könnte zudem eine zusätzliche Hardware-Garantie bereitstellen – alle Einzelheiten zum Dell-Endnutzervertrag finden Sie unter [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Wählen Sie Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite, klicken Sie dann zur Anzeige der Bedingungen des Endnutzervertrags auf den Link „Geschäftsbedingungen“ oder zur Anzeige der Garantiebedingungen auf „Support“.

#### Kunden außerhalb der USA:

Verkaufte und verwendete Produkte der Marke Dell unterliegen den geltenden nationalen Verbraucherrechten, den Bedingungen des jeweiligen Kaufvertrags, den Sie eingegangen sind (dieser gilt zwischen Ihnen und dem Einzelhändler), und den Dell-Garantiebedingungen. Dell könnte zudem eine zusätzliche Hardware-Garantie bereitstellen – alle Einzelheiten zu den Dell-Garantiebedingungen finden Sie unter [Dell.com](https://www.dell.com). Wählen Sie Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite, klicken Sie dann zur Anzeige der Garantiebedingungen auf den Link „Geschäftsbedingungen“ oder „Support“.

