




Dell Premier Collaboration Keyboard und Mouse Bedienungsanleitung

Bestimmungsmodell: KB900/MS900/UD2301



Hinweis, Achtung und Warnung

-  **HINWEIS:** Ein HINWEIS weist Sie auf wichtige Informationen hin, die Ihnen die Bedienung Ihres Geräts erleichtern.
-  **ACHTUNG:** ACHTUNG weist auf mögliche Hardwarebeschädigungen oder Datenverluste bei Nichtbeachtung der Bedienungshinweise hin.
-  **WARNUNG:** „Warnung“ zeigt die Gefahr möglicher Sachschäden und (lebensgefährlicher) Verletzungen.

© 2023 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Besitzer sein.

2023-02

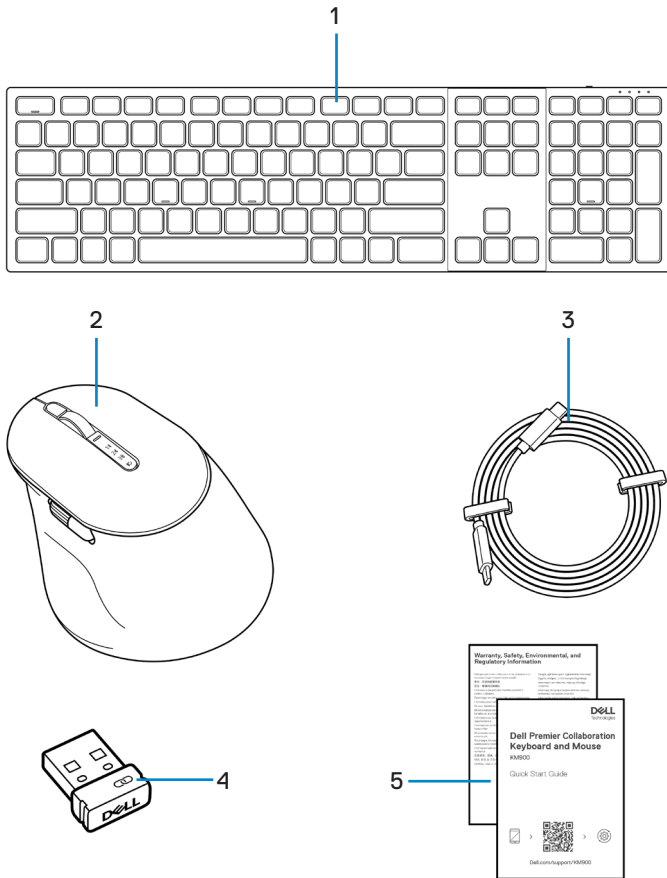
Rev. A00

Inhalt

Lieferumfang	5
Funktionen und Merkmale	6
Tastatur.	6
Maus	7
Dell Peripheral Manager.	8
Ihre kabellose Tastatur einrichten	9
Batterie aufladen.	9
Anzeigefarben bei geringem Akkustand	10
Ihre kabellose Tastatur einschalten	10
Ihre kabellose Maus einrichten.	11
Batterie aufladen.	11
Farben der Batterielichtanzeige	12
Ihre kabellose Maus einschalten	12
Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln.	13
Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren	13
Ihre kabellose Tastatur und Maus über Dell Pair koppeln	13
Herunterladen und installieren	14
Nutzerschnittstelle	14
Ihre kabellose Tastatur und Maus über Swift Pair koppeln	16
Ihre kabellose Tastatur und Maus über Bluetooth koppeln	17
Gerät zwei per Bluetooth koppeln	19
Mit einem Dell-Secure-Link-USB-Empfänger koppeln	21
Zwischen gekoppelten Geräten umschalten.	23

Zoom-Berührungsteuerung für die Tastatur	24
Einstellungen der Zoom-Berührungsteuerung.	26
Intelligente Hintergrundbeleuchtung	27
Bildlaufgeschwindigkeit an der kabellosen Maus ändern	29
Problemlösung	30
Spezifikationen der Tastatur	35
Allgemein	35
Stromversorgung.	35
Physische Eigenschaften	36
Umgebung	36
Drahtloskonnektivität	36
Spezifikationen der Maus.	37
Allgemein	37
Stromversorgung.	37
Physische Eigenschaften	38
Umgebung	38
Drahtloskonnektivität	38
Gesetzlich relevante Informationen	39
Garantie	39
Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen	39
Für Kunden aus den USA	39
Für Kunden aus Europa, dem Mittleren Osten und Afrika	39
Für Kunden außerhalb der USA	39

Lieferumfang



1. Tastatur

3. USB-C-zu-USB-C-Ladekabel

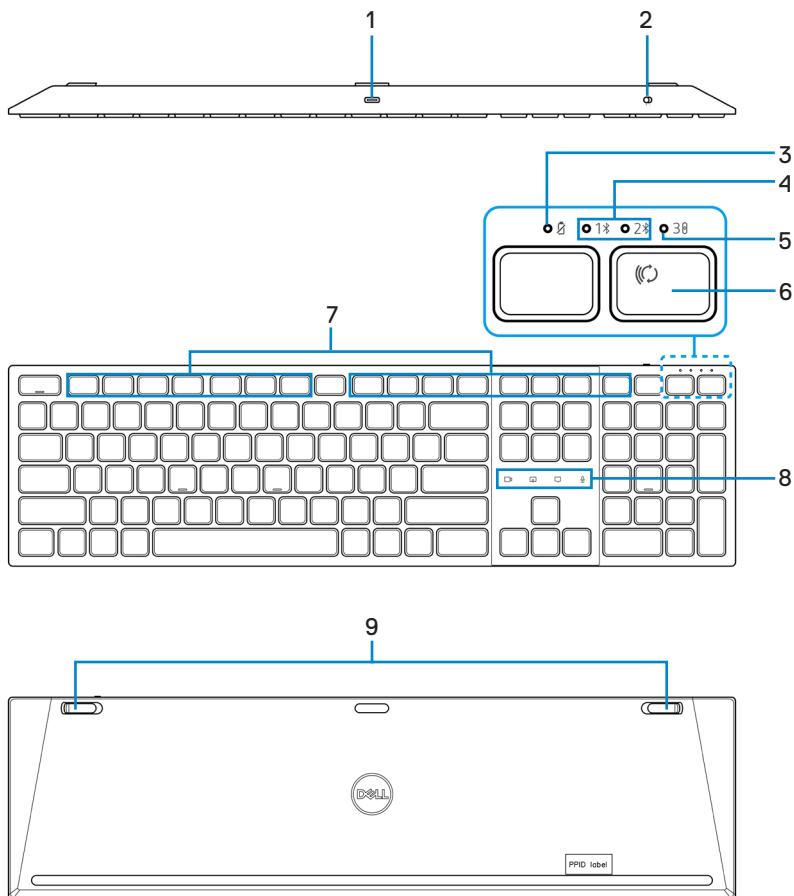
5. Dokumente

2. Maus

4. Dell-Secure-Link-USB-Empfänger

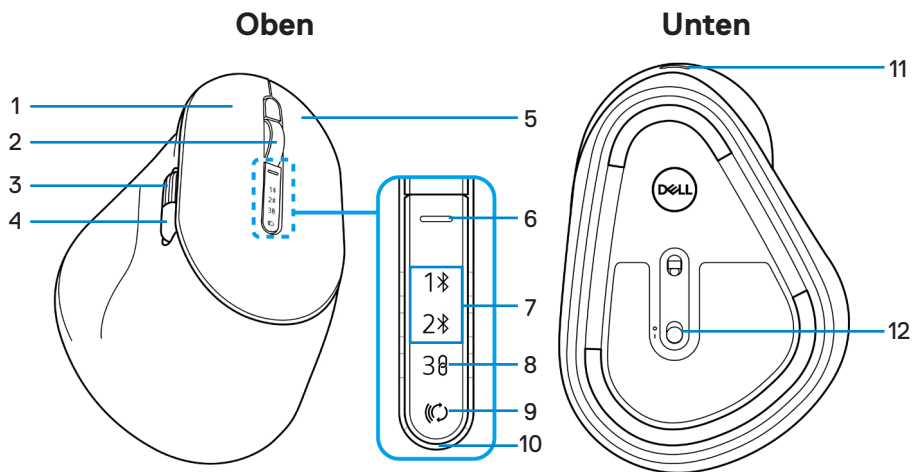
Funktionen und Merkmale

Tastatur



- 1. USB-C-Anschluss
- 2. Ein-/Ausmacher
- 3. LED-Anzeige bei geringem Akkustand
- 4. Bluetooth-Modi
- 5. HF-2,4-GHz-Modus (USB-Empfänger)
- 6. Verbindungsmodus-Taste
- 7. Programmierbare Tasten
- 8. Zoom-Berührungsteuerung
- 9. Verstellbare neigbare FüÙe

Maus



1. Linkstaste
2. Vertikales Scrollrad
3. Horizontales Scrollrad (Standard: vorwärts, mit Dell Peripheral Manager programmierbar)
4. Seitliche Taste (Standard: rückwärts, mit Dell Peripheral Manager programmierbar)
5. Rechtstaste
6. Bildlaufgeschwindigkeit-Umschalttaste
7. Bluetooth-Modi
8. HF-2,4-GHz-Modus (USB-Empfänger)
9. Verbindungsmodus-Taste
10. LED-Anzeige bei geringem Akkustand
11. USB-C-Anschluss
12. Ein-/Ausschalter

Dell Peripheral Manager

Die Software Dell Peripheral Manager ermöglicht Ihnen die Einrichtung und Verwaltung der mit Ihrem Computer verbundener Dell-Peripheriegeräte.

Bei Dell Premier Collaboration Keyboard und Mouse ermöglicht Ihnen diese Software Folgendes:

- Programmierbaren Tasten Aktionen zuweisen.
- Einstellungen der Zoom-Berührungsteuerung ändern (nur bei der Tastatur).
- Beleuchtung für die intelligente Hintergrundbeleuchtung anpassen (nur bei der Tastatur).
- Primäre Maustaste (links oder rechts) festlegen (nur bei der Maus).
- Mausempfindlichkeit über DPI-Einstellung anpassen (nur bei der Maus).
- Geräteinformationen wie Firmware-Version und Batteriestand einsehen.
- Auf neueste Firmware-Versionen aktualisieren.



Weitere Informationen zu Dell Peripheral Manager finden Sie unter www.dell.com/support/dpem

Laden Sie die Software Dell Peripheral Manager von dem obigen Link herunter. Im Dokumentation-Register finden Sie eine detaillierte Bedienungsanleitung und Artikel zur Benutzung und Problemlösung.

Ihre kabellose Tastatur einrichten

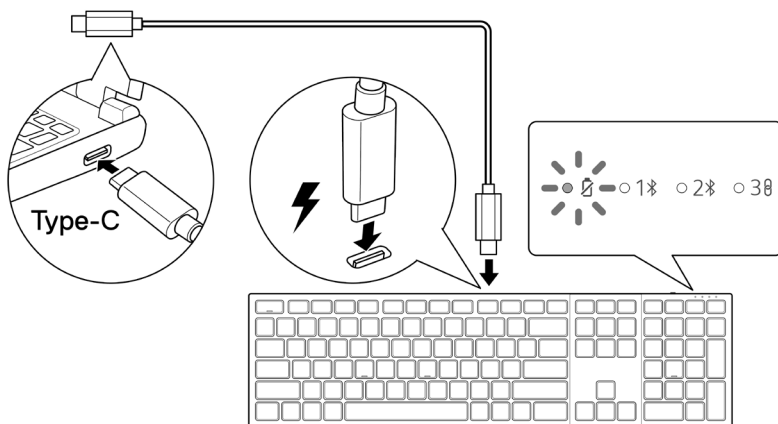
Batterie aufladen

HINWEIS: Ihre kabellose Tastatur ist mit einer wiederaufladbaren Batterie ausgestattet. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie sicherstellen, dass der Akku vor der erstmaligen Verwendung der Tastatur voll aufgeladen ist.

HINWEIS: Schalten Sie den Ein-/Ausschalter bei Nichtbenutzung der kabellosen Tastatur zur Verbesserung der Akkulaufzeit aus.

Schließen Sie ein Ende des USB-C-Ladekabels an den USB-C-Anschluss des Tastatur an; das andere Ende verbinden Sie mit einem freien USB-C-Anschluss an Ihrem Desktop, Laptop oder kompatiblen Mobilgerät.

Die LED-Anzeige bei geringem Akkustand beginnt zu blinken, bis der Akku vollständig aufgeladen ist oder das USB-C-Ladekabel getrennt wird.




HINWEIS: Während der Aufladung schaltet sich die LED-Anzeige bei geringem Akkustand selbst bei ausgeschalteter Tastatur ein.

HINWEIS: Das USB-C-Ladekabel kann nur zur Aufladung der Tastatur genutzt werden. Es unterstützt keine Datenübertragung.

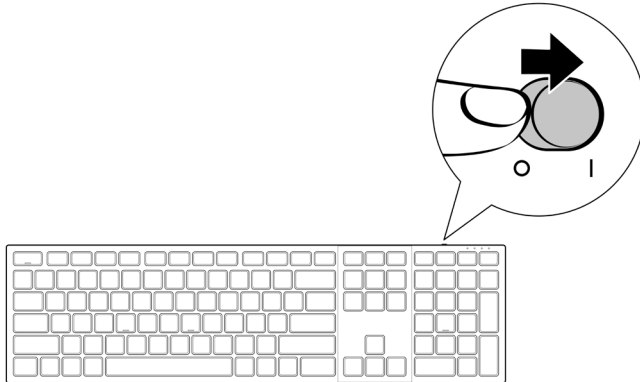
Anzeigefarben bei geringem Akkustand


- **Geringer Akkustand ($\leq 5\%$):** Gelbes Licht pulsiert in einem Zyklus von 10 Sekunden ein und 50 Sekunden aus.
- **Wird aufgeladen:** Pulsiert weiß.
- **Voll aufgeladen:** Leuchtet 10 Sekunden weiß und erlischt dann.

 **HINWEIS:** Die Tastaturhintergrundbeleuchtung schaltet sich aus, wenn die Akkuladung auf einen geringen Stand fällt ($\leq 5\%$).

Ihre kabellose Tastatur einschalten

Schieben Sie den Ein-/Ausmacher 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.

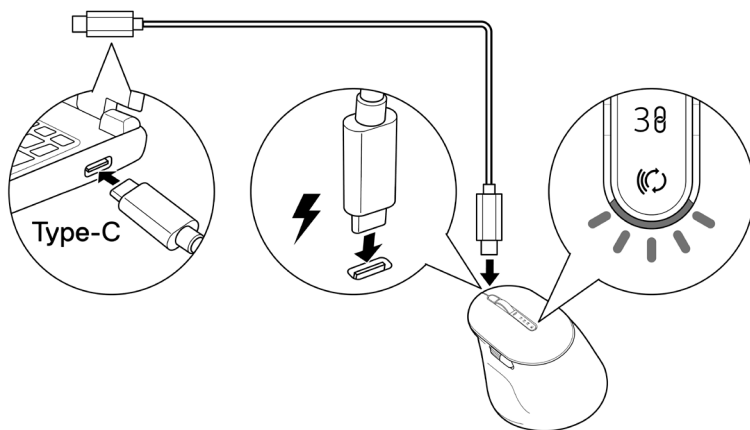
Ihre kabellose Maus einrichten

Batterie aufladen

HINWEIS: Ihre kabellose Maus ist mit einer wiederaufladbaren Batterie ausgestattet. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie sicherstellen, dass der Akku vor der erstmaligen Verwendung der Tastatur voll aufgeladen ist.

HINWEIS: Schalten Sie den Ein-/Ausschalter bei Nichtbenutzung der kabellosen Maus zur Verbesserung der Akkulaufzeit aus.

Schließen Sie ein Ende des USB-C-Ladekabels an den USB-C-Anschluss des Maus an; das andere Ende verbinden Sie mit einem freien USB-C-Anschluss an Ihrem Computer, Desktop oder kompatiblen Mobilgerät.



Die weiße LED-Anzeige bei geringem Akkustand pulsiert, bis der Akku vollständig aufgeladen ist oder das USB-Ladekabel getrennt wird.

HINWEIS: Während der Aufladung schaltet sich die LED-Anzeige bei geringem Akkustand selbst bei ausgeschalteter Maus ein.

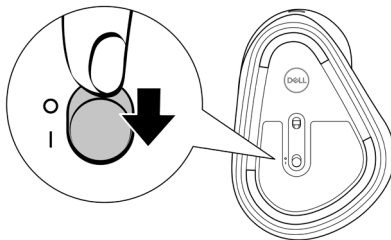
HINWEIS: Das USB-C-Ladekabel kann nur zur Aufladung der Maus genutzt werden. Es unterstützt keine Datenübertragung.

Farben der Batterielichtanzeige

- **Geringer Akkustand ($\leq 5\%$):** Pulsiert unabhängig vom Verbindungsstatus 5 Sekunden lang gelb.
- **Normale Leistung ($> 5\%$):** Akkuanzeige bleibt ausgeschaltet, wenn die Maus eingeschaltet wird.
- **Wird aufgeladen:** Pulsiert weiß.
- **Voll aufgeladen:** Leuchtet 10 Sekunden weiß und erlischt dann.

Ihre kabellose Maus einschalten

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten der kabellosen Maus nach unten.



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

Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln

Kabellose Tastatur und Maus von Dell können über den Dell-Secure-Link-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.

Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren


Bluetooth-Treiber kommen auf allen Dell-Computern vorinstalliert.

Zum manuellen Herunterladen und Installieren des Drahtlos-Bluetooth-Treibers beachten Sie **Drahtlos-Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren**.

Ihre kabellose Tastatur und Maus über Dell Pair koppeln

Dell Pair unterstützt Folgendes:

- Erkennung von Dell-Peripheriegeräten, wie Maus und Tastatur, wenn diese innerhalb der Erkennungsreichweite sind
- Nahtlose Kopplung von Geräten über Bluetooth

 **HINWEIS:** Die Bedienungsanleitung von Dell Pair gilt für alle unterstützten Dell-Peripheriegeräte.

Spezifische Funktionen und Merkmale Ihres Gerätes entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Produktes.

Herunterladen und installieren

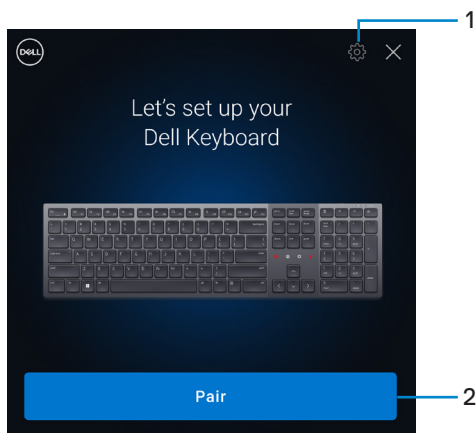
Dell Pair kommt auf ausgewählten Dell-Computern vorinstalliert. Weitere Informationen zur Liste der mit Dell Pair kompatiblen Geräte finden Sie unter www.dell.com/support/kbdoc/000201693.

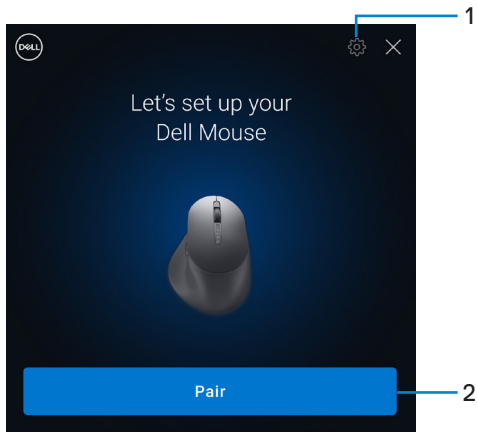
Rufen Sie zum manuellen Herunterladen und installieren die Dell-Support-Website auf.

1. Öffnen Sie die Startseite des Dell-Supports:
www.dell.com/support/dellpair.
2. Laden Sie im Abschnitt **Treiber und Downloads** die ausführbare Datei von Dell Pair herunter.
3. Installieren Sie die Software anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm.
Nach Abschluss der Installation ist „Dell Pair“ im Windows-Startmenü.

Nutzerschnittstelle

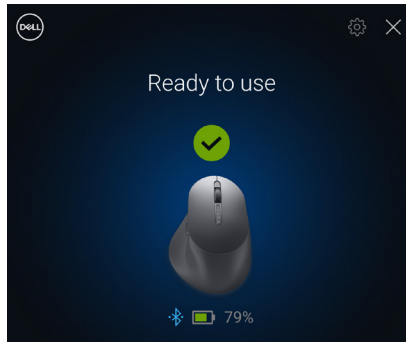
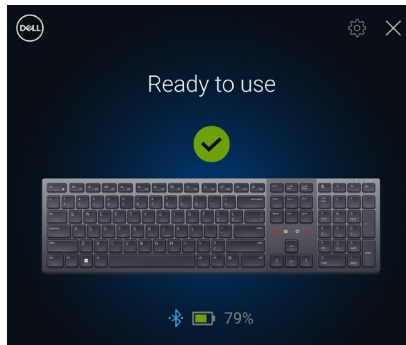
1. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur oder Maus in der Nähe Ihres Computers. Drücken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten Kopplungsmodus (1 $\frac{1}{2}$).
2. Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt. Stellen Sie sicher, dass die erste Bluetooth-Kanal-LED (1 $\frac{1}{2}$) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.
3. Dell Pair blendet eine Benachrichtigung ein, wenn ein Gerät, das die Erkennung mittels Dell Pair unterstützt, eingeschaltet und erstmalig in die Bluetooth-Erkennungsreichweite des Computers gebracht wird. Klicken Sie zum Fortsetzen der nahtlosen Kopplung des Gerätes über Bluetooth auf **Koppeln**.





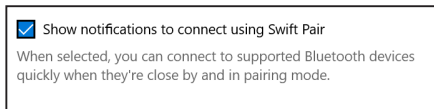
1. Einstellungen von Dell Pair
2. Koppeln-Taste zum Starten der Bluetooth-Kopplung

4. Nach erfolgreicher Kopplung ist die kabellose Tastatur oder Maus einsatzbereit.

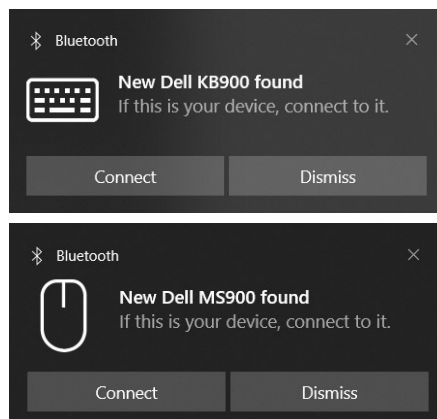


Ihre kabellose Tastatur und Maus über Swift Pair koppeln

1. Geben Sie in der Windows-Suche Bluetooth ein.
2. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird angezeigt.
3. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Benachrichtigungen zur Verbindung über Swift Pair anzeigen** ausgewählt ist.




4. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
5. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur und Maus in der Nähe Ihres Computers. Drücken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten Kopplungsmodus (1⌘).
6. Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt. Stellen Sie sicher, dass die erste Bluetooth-Kanal-LED (1⌘) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.
7. Die Fenster **Neue Dell KB900 gefunden** (bei der Tastatur) und **Neue Dell MS900 gefunden** (bei der Maus) werden angezeigt. Klicken Sie auf **Verbinden** und bestätigen Sie den Kopplungsvorgang von kabelloser Tastatur und Maus mit Ihrem Computer.




Ihre kabellose Tastatur und Maus über Bluetooth koppeln

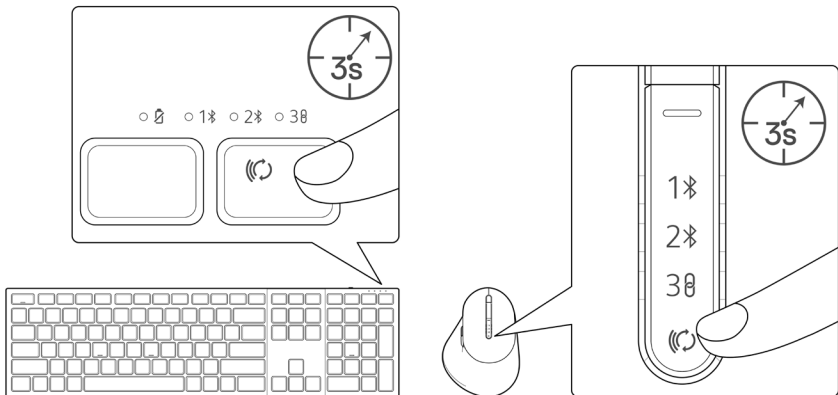
Kabellose Dell-Tastatur und -Maus können mit Ihrem Bluetooth-fähigen Computer gekoppelt werden. Sie können sie mit Laptops, Desktops und kompatiblen Mobilgeräten koppeln und zwischen diesen Geräten umschalten.

 **HINWEIS:** Sie können Ihre kabellose Tastatur und kabellose Maus 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 oder Maus per Bluetooth koppeln. Weitere Informationen finden Sie unter Treiber und Downloads unter Dell.com/support.

 **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur oder Maus innerhalb der Bluetooth-Empfangsreichweite liegt.

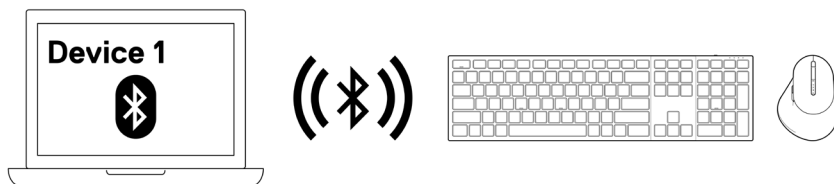
1. Drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten Bluetooth-Kopplungsmodus (1*).
2. Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste 3 Sekunden gedrückt. Stellen Sie sicher, dass die erste Bluetooth-Kanal-LED (1*) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.




3. Koppeln Sie Ihre kabellose Tastatur oder Maus mit Ihrem Bluetooth-fähigen Computer.
 - 1) Wählen Sie **Start > Einstellungen > Bluetooth- und andere Geräte > Bluetooth- oder anderes Gerät hinzufügen > Bluetooth**.
 - 2) Wählen Sie **Dell KB900** (bei der Tastatur) oder **Dell MS900** (bei der Maus) und dann **Fertig**.

 **HINWEIS:** Falls Dell KB900 oder Dell MS900 nicht aufgelistet ist, achten Sie darauf, dass der Kopplungsmodus an der Tastatur oder Maus aktiviert ist.


4. Bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur oder Maus und Computer. Die erste Bluetooth-Kanal-LED (1*) bestätigt die Kopplung, indem sie einige Sekunden weiß leuchtet und dann erlischt. Nachdem Ihre Tastatur oder Maus und der Computer gekoppelt wurden, verbindet sich die Tastatur oder Maus automatisch mit dem Computer, wenn Bluetooth aktiviert ist und beide Geräte innerhalb der Bluetooth-Reichweite sind.





-  **HINWEIS:** Die obige Abbildung zeigt die Kopplung mit dem ersten Bluetooth-fähigen Gerät.

Gerät zwei per Bluetooth koppeln

 **HINWEIS:** Sie können Ihre kabellose Tastatur und kabellose Maus 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 oder Maus per Bluetooth koppeln. Weitere Informationen finden Sie unter Treiber und Downloads unter Dell.com/support.

 **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur oder Maus innerhalb der Bluetooth-Empfangsreichweite liegt.

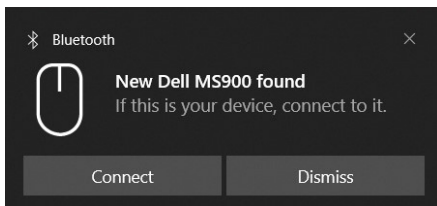
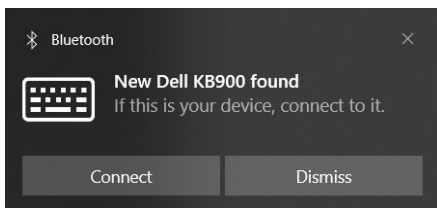
 **HINWEIS:** Bei der Bluetooth-Kopplung können Sie Dell Pair, Swift Pair oder manuelle Kopplung nutzen.

1. Geben Sie in der Windows-Suche Bluetooth ein.
2. Klicken Sie auf **Bluetooth- und andere Geräteeinstellungen**. Das Fenster **Einstellungen** wird angezeigt.
3. Stellen sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Benachrichtigungen zur Verbindung über Swift Pair anzeigen** ausgewählt ist.




Show notifications to connect using Swift Pair
When selected, you can connect to supported Bluetooth devices quickly when they're close by and in pairing mode.

4. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
5. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur oder Maus in der Nähe Ihres Computers. Drücken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den zweiten Kopplungsmodus (2 \times).
6. Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt. Stellen Sie sicher, dass die zweite Bluetooth-Kanal-LED (2 \times) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.

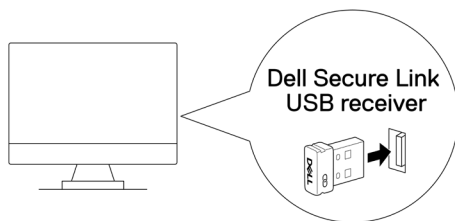
7. Die Fenster **Neue Dell KB900 gefunden** (bei der Tastatur) und **Neue Dell MS900 gefunden** (bei der Maus) werden angezeigt. Klicken Sie auf **Verbinden** und bestätigen Sie den Kopplungsvorgang von kabelloser Tastatur und Maus mit Ihrem Computer.



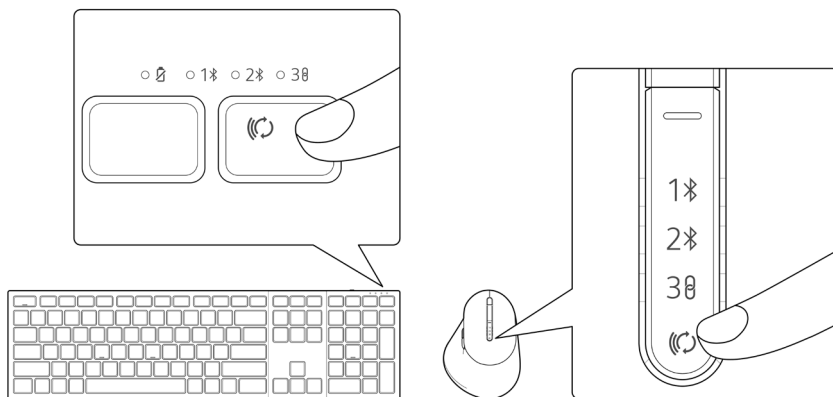
Mit einem Dell-Secure-Link-USB-Empfänger koppeln

-  **HINWEIS:** Sie können ein Gerät über den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger mit Ihrer kabellosen Tastatur oder Maus verbinden.
-  **HINWEIS:** Verwenden Sie zum Aufrufen des BIOS-Modus den HF-Modus.
-  **HINWEIS:** Dell-Secure-Link-USB-Empfänger ist nur mit KB900, MS900 und KM900 kompatibel.

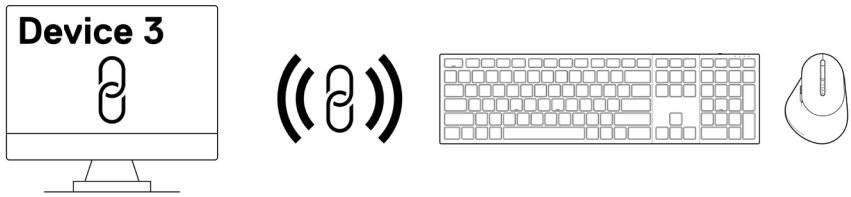
1. Verbinden Sie den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.




2. Betätigen Sie die Verbindungsmodus-Taste an Ihrer Tastatur oder Maus, bis die HF-Modus-LED (30) während des Umschaltens in den HF-Modus aufleuchtet.



Die Tastatur oder Maus ist nun mit Ihrem USB-Gerät gekoppelt.



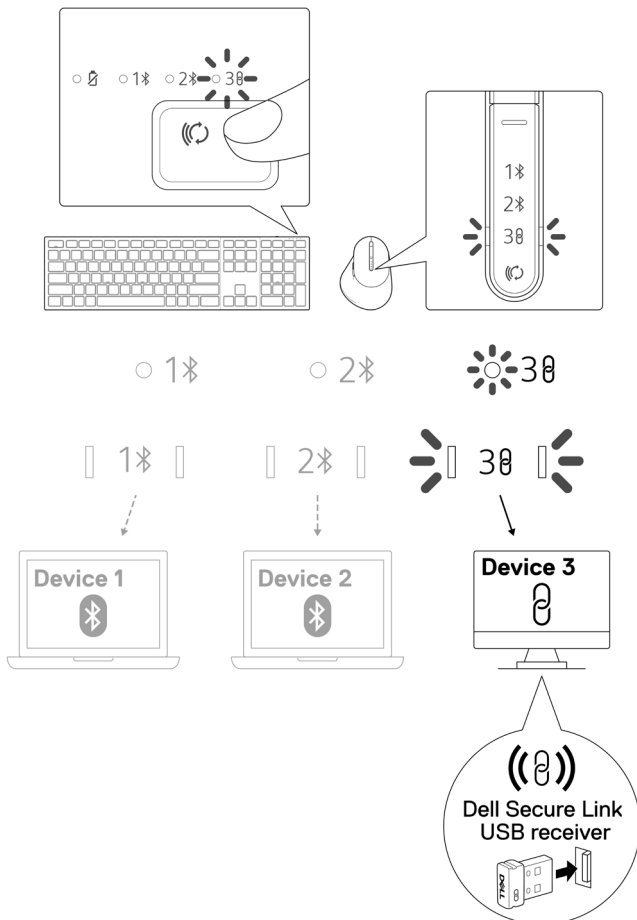
 **HINWEIS:** Die obige Abbildung zeigt die Kopplung mit dem HF-fähigen Gerät.

Zwischen gekoppelten Geräten umschalten

Ihre kabellose Tastatur oder Maus speichert den letzten Verbindungsmodus. Jedes Mal, wenn Sie die Tastatur oder Maus einschalten, schaltet sich die letzte Verbindungsmodus-LED gemeinsam mit der LED-Anzeige bei geringem Akkustand 3 Sekunden lang ein.

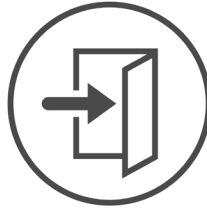
Wenn Sie sich mit einem anderen gekoppelten Gerät verbinden möchten, betätigen Sie die Verbindungsmodus-Taste, bis sich die entsprechende Verbindungsmodus-LED einschaltet.

Wenn Sie beispielsweise über den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger eine Verbindung zur kabellosen Tastatur oder Maus herstellen möchten, drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste, bis die Verbindungsmodus-LED (30) 3 Sekunden lang weiß aufleuchtet.



Zoom-Berührungsteuerung für die Tastatur

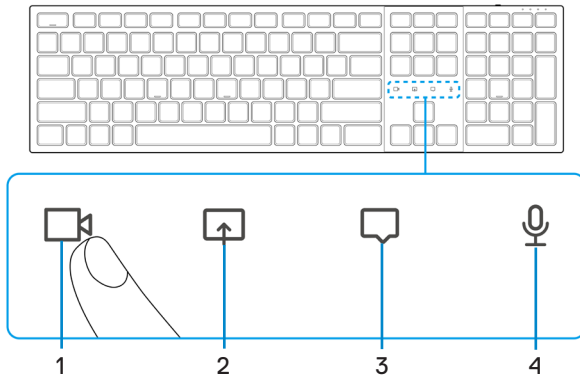
Ihre kabellose Dell-Tastatur hat dedizierte Tasten zur Steuerung von Videokonferenzen über die App Zoom. Diese Tasten leuchten nach erfolgreichem Beitreten einer Besprechung auf und bleiben für die Dauer der Videokonferenzsitzung aktiv.



Zoom Login

- HINWEIS:** Berührungsteuerung wird bei der Zoom-Webbrowser-Version nicht unterstützt.
- HINWEIS:** Zoom-Berührungsteuerung funktioniert nur mit der neuesten Desktop-Version 5.9.3 und aktueller von Zoom.
- HINWEIS:** Falls Zoom nicht auf Ihrem System installiert ist, funktioniert die Zoom-Berührungsteuerung nicht.
- HINWEIS:** Dell Peripheral Manager muss installiert sein und laufen, damit die Zoom-Funktionen an der Tastatur funktionieren. Wenn Dell Peripheral Manager deinstalliert wird, werden die Zoom-Funktionen deaktiviert.
- HINWEIS:** Wischen Sie die Symbole von links nach rechts oder von rechts nach links, um die Zoom-Berührungsteuerung während einer Zoom-Besprechung zu de-/aktivieren.
- HINWEIS:** Doppeltippen Sie zum Durchführen der Funktionen auf die Zoom-Berührungsteuerung. Sie können die Einstellungen auch in einfachen Antippen über den Dell Peripheral Manager ändern.







1. Video-ein/aus-Symbol

2. Bildschirmfreigabe-Symbol

3. Chat-Symbol

4. Mikrofon-ein/aus-Symbol

 **HINWEIS:** Wenn Video- und/oder Mikrofonsymbol rot leuchten, zeigt dies an, dass die entsprechende Funktion deaktiviert ist.

 **HINWEIS:** Wenn Sie in der Videokonferenz-App eine Chat-Mitteilung erhalten, leuchtet das Chat-Symbol auf und blinkt.

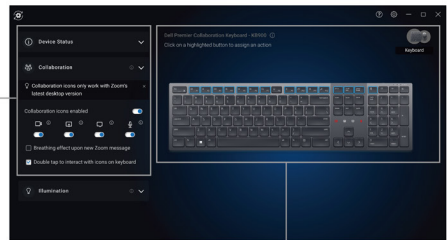
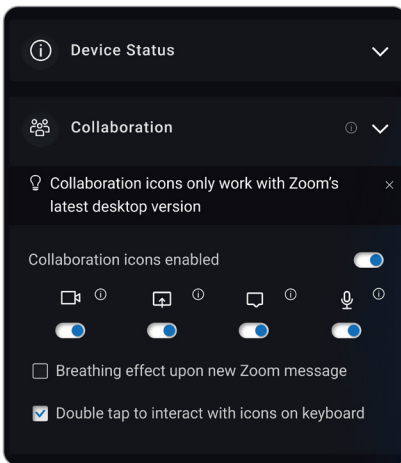
Einstellungen der Zoom-Berührungsteuerung

HINWEIS: Berührungsteuerung für Zoom funktioniert nur unter dem Windows-Betriebssystem mit installiertem Dell Peripheral Manager.

Die Dell-Tastatur KB900 kommt mit Symbolen der Zoom-Berührungsteuerung für Video, Bildschirmfreigabe, Chat-Benachrichtigung und Mikrofon. Einstellungen der Zoom-Berührungsteuerung in Dell Peripheral Manager ermöglichen Ihnen das Ein- und Ausschalten der Zoom-Berührungsteuerung.

Bei Aktivierung leuchten die Symbole der Zoom-Berührungsteuerung an der Tastatur auf. Das Mitteilungssymbol blinkt bei Empfang einer Zoom-Chat-Mitteilung. Video- und Mikrofonsymbol werden rot, wenn Video und Mikrofon ausgeschaltet sind.

Nutzern können die Doppeltippen-Option auch ausschalten. Dadurch können Sie sofort durch einmaliges Antippen des Symbols an der Tastatur agieren.

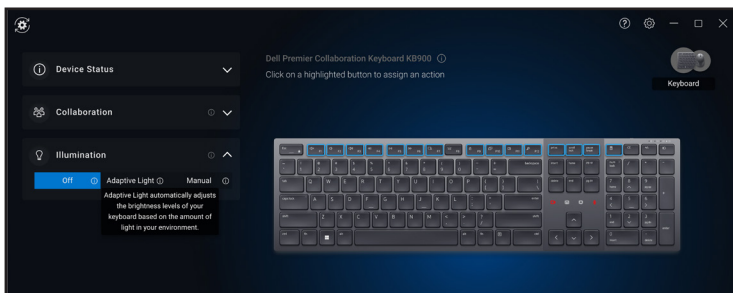
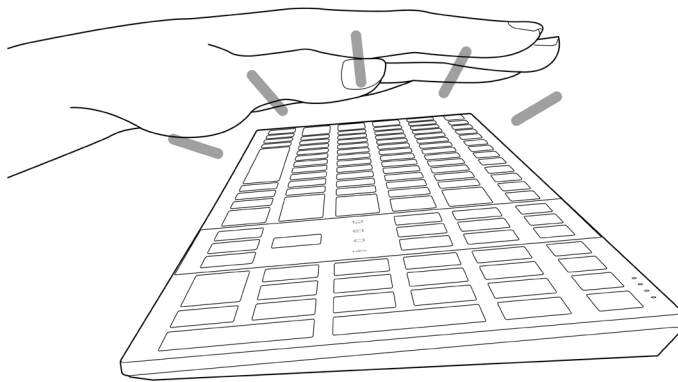


Intelligente Hintergrundbeleuchtung


Ihre kabellose Dell-Tastatur hat integrierte Sensoren zur Regulierung der Hintergrundbeleuchtung.


Der Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung basierend auf den Umgebungslichtbedingungen an.

Ein Näherungssensor beleuchtet die hintergrundbeleuchteten Tasten, wenn sich Ihre Hand in der Nähe der Tastatur befindet.



Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich entsprechend der nachstehenden Tabelle ein:

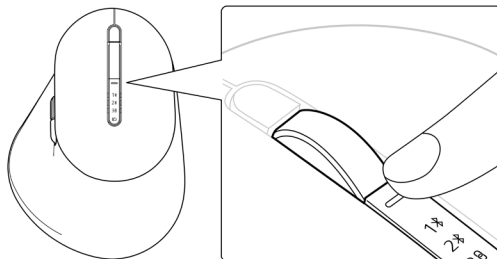
 **HINWEIS:** Wenn die in Ihrer Umgebung erkannte Umgebungshelligkeit ausreicht, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zum Energiesparen aus.

 **HINWEIS:** Während der Aufladung wird der Näherungssensor deaktiviert und die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet. Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung hängt von der Nutzereinstellung ab. Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verblasst die Hintergrundbeleuchtung bis zur geringsten Helligkeitseinstellung (25 %). Wenn Sie die Tastatur ausschalten, schaltet sich auf die Hintergrundbeleuchtung aus.

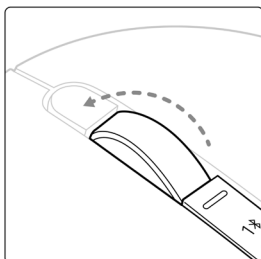
Aktion	Status der Hintergrundbeleuchtung: Ein
Hand wird erkannt (innerhalb einer Erkennungsreichweite von 2 bis 4 cm)	Ein
Hand wird erkannt (innerhalb einer Erkennungsreichweite von 2 bis 4 cm), aber es wird 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt (Hand ruht auf der Tastatur).	Verblasst bis aus nach 30 Sekunden
Hand wird nicht länger erkannt	Verblasst nach 5 Sekunden
Kabellose Tastatur wird aufgeladen	Ein
Kabellose Tastatur wird aufgeladen, aber es wird innerhalb von 30 Sekunden keine Taste gedrückt	Ein, aber verblasst nach 30 Sekunden bis zur geringsten Helligkeitseinstellung

Bildlaufgeschwindigkeit an der kabellosen Maus ändern

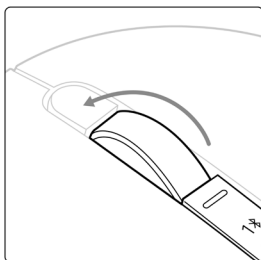
Das vertikale Scrollrad Ihrer kabellosen Maus von Dell kann zwischen zwei Bildlaufmodi umgeschaltet werden, gekerbt und schnell. Drücken Sie zum Umschalten zwischen diesen Modi die Bildlaufgeschwindigkeit-Umschalttaste.



- Der gekerbte Geschwindigkeitsmodus eignet sich zum präzisen Scrollen.



- Der schnelle Geschwindigkeitsmodus eignet sich am besten zum Blättern durch lange Webseiten und Dateien.



Problemlösung

Problem	Lösungsvorschläge
Tastatur oder Maus funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.2. Schalten Sie die Tastatur oder Maus aus und wieder ein.
Tastatur- oder Maustasten funktionieren nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.2. Schalten Sie die Tastatur oder Maus aus und wieder ein.3. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein.4. Starten Sie Ihren Computer neu.5. Prüfen Sie, ob Störungen die Bluetooth-Konnektivität beeinträchtigen. Dies kann beispielsweise der Fall sein, wenn sich WLAN- oder USB-3.0-Geräte in der Nähe befinden.<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob sich Drahtlosgeräte in der unmittelbaren Nähe befinden, wie z. B. drahtlose Netzwerkgeräte. Dazu zählen Bluetooth-Drucker, USB-3.0-Geräte usw.• Sorgen Sie für einen guten Abstand zu solchen Geräten.
Bluetooth-Kopplungstaste funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.2. Schalten Sie die Tastatur oder Maus aus und wieder ein.3. Stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth-Gerät im Kopplungsmodus befindet, indem Sie die Bluetooth-Kopplungstaste drei Sekunden gedrückt halten. Die Bluetooth-Kanal-LED blinkt weiß, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.
Die Tastatur oder Maus kann nicht mit dem Computer gekoppelt werden	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.2. Schalten Sie die Tastatur oder Maus aus und wieder ein.3. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein.4. Starten Sie Ihren Computer neu.

Problem

Lösungsvorschläge

Die Tastatur oder Maus kann nicht mit dem Computer gekoppelt werden

5. Vergewissern Sie sich, dass die aktuellsten Bluetooth-Treiber auf dem Computer installiert sind. Rufen Sie www.dell.com/support auf und aktualisieren Sie den richtigen Bluetooth-Treiber. Weitere Informationen finden Sie unter **Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren**.
6. Prüfen Sie, ob Störungen die Bluetooth-Konnektivität beeinträchtigen. Dies kann beispielsweise der Fall sein, wenn sich WLAN- oder USB-3.0-Geräte in der Nähe befinden.
 - Prüfen Sie, ob sich Drahtlosgeräte in der unmittelbaren Nähe befinden, wie z. B. drahtlose Netzwerkgeräte. Dazu zählen Bluetooth-Drucker, USB-3.0-Geräte usw.
 - Sorgen Sie für einen guten Abstand zu solchen Geräten.
7. Stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth-Gerät im Kopplungsmodus befindet, indem Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt halten. Die Bluetooth-Kanal-LED blinkt weiß, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.
8. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer in der Liste mit kompatiblen Dell-Computern aufgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter **Dell.com/support**.

Kabellose Verbindung ist unterbrochen

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
2. Schalten Sie die Tastatur oder Maus aus und wieder ein.
3. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein.
4. Starten Sie Ihren Computer neu.
5. Vergewissern Sie sich, dass die aktuellsten Bluetooth-Treiber auf dem Computer installiert sind. Rufen Sie www.dell.com/support auf und aktualisieren Sie den richtigen Bluetooth-Treiber. Weitere Informationen finden Sie unter **Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren**.

Problem

Lösungsvorschläge

Kabellose Verbindung ist unterbrochen

6. Prüfen Sie, ob Störungen die Bluetooth- oder HF-Konnektivität beeinträchtigen. Dies kann beispielsweise der Fall sein, wenn sich WLAN- oder USB-3.0-Geräte in der Nähe befinden.
- Prüfen Sie, ob sich Drahtlosgeräte in der unmittelbaren Nähe befinden, wie z. B. drahtlose Netzwerkgeräte. Dazu zählen Bluetooth-Drucker, USB-3.0-Geräte usw.
 - Sorgen Sie für einen guten Abstand zu solchen Geräten.
 - Stellen Sie sicher, dass der Abstand zu Ihrem Laptop, Desktop oder kompatiblen Mobilgerät, an dem der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger angeschlossen ist, innerhalb von 1 m liegt.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich der USB-A-Anschluss, an dem der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger angeschlossen ist, nicht in der Nähe von USB-A-Anschlüssen befindet, an denen andere Geräte angeschlossen sind.
 - Verbinden Sie den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger bei Bedarf mit dem Dongle-Extender und prüfen Sie die Drahtlosverbindung erneut.

- Betätigungen von Tastaturtasten werden verzögert registriert, wiederholen sich automatisch oder sind fehlerhaft
- Mausbewegung und Tastenbetätigungen reagieren verzögert oder fehlerhaft

Prüfen Sie, ob Störungen die Bluetooth- oder HF-Konnektivität beeinträchtigen. Dies kann beispielsweise der Fall sein, wenn sich WLAN- oder USB-3.0-Geräte in der Nähe befinden.

- Prüfen Sie, ob sich Drahtlosgeräte in der unmittelbaren Nähe befinden, wie z. B. drahtlose Netzwerkgeräte. Dazu zählen Bluetooth-Drucker, USB-3.0-Geräte usw.
- Sorgen Sie für einen guten Abstand zu solchen Geräten.
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zu Ihrem Laptop, Desktop oder kompatiblen Mobilgerät, an dem der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger angeschlossen ist, innerhalb von 1 m liegt.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der USB-A-Anschluss, an dem der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger angeschlossen ist, nicht in der Nähe von USB-A-Anschlüssen befindet, an denen andere Geräte angeschlossen sind.
- Verbinden Sie den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger bei Bedarf mit dem Dongle-Extender und prüfen Sie die Drahtlosverbindung erneut.

Problem

Lösungsvorschläge


Die Benachrichtigung von Dell Pair öffnet sich nicht, wenn ein Bluetooth-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird.

1. Windows 10 (Version 19041) ist die älteste Version, die Dell Pair unterstützt.
2. Bluetooth Version 5.0 oder höher ist erforderlich.
3. Bluetooth wird am Computer unterstützt. Es lässt sich über die Windows-Einstellungen einschalten.
4. Das Bluetooth-Gerät unterstützt die Erkennung mittels Dell Pair.
5. Das Bluetooth-Gerät befindet sich in der Erkennungsreichweite des Computers. Heben Sie die Tastatur oder Maus an und bringen Sie sie näher zu Ihrem Computer.
6. Prüfen Sie, ob Computer und Bluetooth-Gerät über ausreichend Akku-/Batteriekapazität für den Betrieb verfügen.
7. Das Bluetooth-Gerät verfügt über die aktuellste Firmware.
8. Der Bluetooth-Controller am Computer ist von Intel.
9. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus und wieder ein.
10. Stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth-Gerät im Kopplungsmodus befindet, indem Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt halten. Die Bluetooth-Kanal-LED blinkt weiß, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.

Dell Pair meldet einen Kopplungsfehler.

Fahren Sie anhand der folgenden Schritte mit der Wiederverbindung über Dell Pair fort:

1. Laden Sie die neusten Bluetooth-Treiber herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Computer. Weitere Informationen finden Sie unter **Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren**.
Wenn das Bluetooth-Gerät in die Nähe des Computers gebracht wird und sich im Kopplungsmodus befindet, unterstützt die Oberfläche Dell Pair die Kopplung.
2. Warten Sie zum automatischen Verwerfen auf die Nutzerschnittstelle des Kopplungsfehlers.
3. Entfernen Sie das Bluetooth-Gerät weit vom Computer.
4. Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe des Computers.
5. Stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth-Gerät im Kopplungsmodus befindet, indem Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt halten. Die Bluetooth-Kanal-LED blinkt weiß, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.

Problem	Lösungsvorschläge
Kopplung über Dell Pair und Swift Pair nicht möglich	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten oder zweiten Bluetooth-Kopplungsmodus. 2. Halten sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt, bis die ausgewählte Bluetooth-Kanal-LED weiß zu blinken beginnt. 3. Öffnen Sie Start > Einstellungen > Bluetooth- und andere Geräte > Bluetooth- oder anderes Gerät hinzufügen. 4. Wählen Sie Gerät hinzufügen > Bluetooth. 5. Wählen Sie Dell KB900 (bei der Tastatur) oder Dell MS900 (bei der Maus) und fügen Sie es hinzu. 6. Wenn das Hinzufügen der kabellosen Tastatur oder Maus fehlschlägt, starten Sie das System neu und wiederholen Sie die Schritte.
Dell-Secure-Link-USB-Empfänger funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger und schließen Sie ihn erneut an, oder verbinden Sie ihn mit einem anderen USB-A-Anschluss. 2. Stellen Sie sicher, dass der dritte Verbindungsmodus ausgewählt ist (30). 3. Falls der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger weiterhin nicht funktioniert, starten Sie das System neu oder prüfen Sie KB900 - Dell Peripheral Manager oder MS900 - Dell Peripheral Manager auf Fehler.
Symbole der Zoom-Berührungsteuerung an der Tastatur sind nicht zu sehen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Achten Sie darauf, dass Sie die neueste Desktop-Version (5.9.3 oder aktueller) von Zoom auf Ihrem Gerät installiert haben.  HINWEIS: Berührungsteuerung wird bei der Zoom-Webbrowser-Version nicht unterstützt. 2. Wischen Sie die Symbole der Zoom-Berührungsteuerung von links nach rechts oder von rechts nach links, um sicherzustellen, dass Sie sie nicht versehentlich deaktiviert haben. 3. Vergewissern Sie sich, dass Dell Peripheral Manager installiert ist und läuft.
Hintergrundbeleuchtung der Tastatur schaltet sich nicht ein	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur eingeschaltet ist. 2. Wenn die in Ihrer Umgebung erkannte Umgebungshelligkeit ausreicht, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zum Energiesparen aus.

Spezifikationen der Tastatur

Allgemein

Modellnummer	KB900
Verbindungstyp	<ul style="list-style-type: none">• Drahtlos (2,4-GHz-HS mit Dell-Secure-Link-USB-Empfänger)• Bluetooth 5.1 LE (unterstützt Dell Pair und Microsoft Swift Pair)
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (nur HF-Empfänger)• Windows 8,1, 32/64 Bit• Windows 10, 32/64 Bit• Windows 11• Red Hat Enterprise Linux 9.1• Android 11• iOS 15.4• MacOS 12.6• Chrome 107.0.5304.110 (64 Bit)• Linux (Red Hat Enterprise 8.0 /Ubuntu 18.4)• FreeDOS (nur HF-Empfänger)

Stromversorgung

Betriebsspannung	5 V
Akkutyp	Polymer-Lithium-Ionen-Akku 3000 mAh
Akkulaufzeit	<ul style="list-style-type: none">• 20 Tage Akkulaufzeit mit Hintergrundbeleuchtung• 34 Monate Akkulaufzeit ohne Hintergrundbeleuchtung und ohne Zoom-LED• 1 Minute Aufladung Akkulaufzeit - mehr als 1 Tag• 80 % Akkukapazität bei 1 Stunde Aufladung über 5-V-/3-A-USB-C-Adapter



HINWEIS: Die Ladezeit variiert je nach verbundenem Anschluss und dessen Werten.

Physische Eigenschaften

Gewicht	730 g ± 30 g
Abmessungen:	
Länge	439,55 ± 0,5 mm
Breite	121,5 ± 0,5 mm
Höhe	20,7 ± 0,5 mm

Umgebung

Temperatur:	
Betrieb	0 bis 40 °C
Lagerung	-40 bis 65 °C
Feuchtigkeit (Lagerung)	20 bis 90 % relative Luftfeuchte; nicht kondensierend

Drahtloskonnektivität


HF-Lösung	2,4 GHz HF
Betriebsreichweite	Bis zu 10 Meter

Spezifikationen der Maus

Allgemein

Modellnummer	MS900
Verbindungstyp	<ul style="list-style-type: none">• Drahtlos (2,4-GHz-HS mit Dell-Secure-Link-Empfänger)• Bluetooth 5.1 LE (unterstützt Dell Pair und Microsoft Swift Pair)
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (nur HF-Empfänger)• Windows 8, 32/64 Bit• Windows 10, 32/64 Bit• Windows 11• Android 11• Chrome 107• Mac OS 13• Linux 6.x, Ubuntu 18 und Redhat 8 Enterprise• Free-DOS (nur HF-Empfänger)

Stromversorgung

Betriebsspannung	5 V
Akkutyp	Polymer-Lithium-Ionen-Akku 500 mAh
Akkulaufzeit	<ul style="list-style-type: none">• Aktiver Modus bis 0,72 Stunden, Reset-Modus 1 bis 0,48 Stunden, Reset-Modus 2 bis 1,2 Stunden und Ruhemodus bis 21,6 Stunden pro Tag.• 5 Tage pro Woche• 1 Minute Aufladung für die Nutzung über einen halben Tag• 80 % Akkukapazität bei 1 Stunde Aufladung <p> HINWEIS: Die Ladezeit variiert je nach verbundenem Anschluss und dessen Werten.</p>

Physische Eigenschaften

Gewicht (ohne Dongle)	140 ± 3 g
Abmessungen:	
Länge	126,94 ± 0,5 mm
Breite	89,70 ± 0,5 mm
Höhe	45,45 ± 0,3 mm

Umgebung

Temperatur:	
Betrieb	0 bis 40 °C
Lagerung	-40 bis 65 °C
Feuchtigkeit (Lagerung)	20 bis 90 % relative Luftfeuchte; nicht kondensierend

Drahtloskonnektivität

HF-Lösung	2,4 GHz HF
Betriebsreichweite	Bis zu 10 Meter

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.

Für Kunden aus den USA

Kauf und Einsatz dieses Produktes unterliegen der Dell-Endbenutzervereinbarung, die Sie hier finden: [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Dieses Dokument enthält eine bindende Schlichtungsklausel.

Für 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“.

Für 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/terms). 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“.

