Dell Pro Premium -Tastatur für die Zusammenarbeit - KB900

Bedienungsanleitung



Bestimmungsmodell: KB900/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.

© 2023-2024 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2024-11

Rev. A02

Inhalt

Lieferumfang
Funktionen und Merkmale6
Dell Display and Peripheral Manager7
Ihre kabellose Tastatur einrichten
Batterie aufladen
Anzeigefarben bei geringem Akkustand
Ihre kabellose Tastatur einschalten
Ihre kabellose Tastatur koppeln
Bluetooth-Treiber herunterladen und installieren
Ihre kabellose Tastatur über Dell Pair koppeln
Herunterladen und installieren
Nutzerschnittstelle
Ihre kabellose Tastatur über Swift Pair koppeln
Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln
Gerät zwei per Bluetooth koppeln
Mit einem Dell-Secure-Link-USB-Empfänger koppeln 16
Zwischen gekoppelten Geräten umschalten
Berührungsteuerung zur Zusammenarbeit
Intelligente Hintergrundbeleuchtung
Problemlösung
Spezifikationen der Tastatur
Allgemein

Stromversorgung
Physische Eigenschaften
Umgebung
Drahtloskonnektivität
Ladeanforderungen
Gesetzlich relevante Informationen
Garantie
Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen 36
Für Kunden aus den USA
Für Kunden aus Europa, dem Mittleren Osten und Afrika 36
Für Kunden außerhalb der USA

Lieferumfang



1. Tastatur

- 2. Dell-Secure-Link-USB-Empfänger
- 3. USB-C-zu-USB-C-Ladekabel
- 4. Dokumente

Funktionen und Merkmale



- 1. USB-C-Anschluss
- 3. LED-Anzeige bei geringem Akkustand
- 5. HF-2,4-GHz-Modus (USB-Empfänger)
- 7. Programmierbare Tasten
- 9. Copilot-Taste

- 2. Ein-/Ausschalter
- 4. Bluetooth-Modi
- 6. Verbindungsmodus-Taste
- 8. Berührungsteuerung zur Zusammenarbeit
- 10. Verstellbare neigbare Füße

Copilot in Windows starten

HINWEIS: Verwenden Sie die Taste mit unterstützten Windows 11-Geräten; die Verfügbarkeit der Funktion variiert je nach Gerät und Markt, siehe aka.ms/KeySupport.

HINWEIS: Copilot in Windows ist nur in zugelassenen Märkten verfügbar.

Dell Display and Peripheral Manager

Dell Display and Peripheral Manager ist eine App, mit der Sie Ihre Dell-Monitore und -Peripheriegeräte einrichten und konfigurieren können. Mit dieser App können Sie Folgendes:

- Einstellungen der Bedienelemente zur Zusammenarbeit konfigurieren. •
- Beleuchtung für intelligente Hintergrundbeleuchtung anpassen (nur für KB900).
- Programmierbaren Tasten Ihrer Tastatur über die Registerkarte Tastenanpassung Tastenkombinationen zuweisen.
- Geräteinformationen wie Firmware-Version und Batteriestand für Drahtlosgeräte einsehen.
- Auf die neueste Firmware Ihres Gerätes aktualisieren.
- Kopplung mit HF-Dongle herstellen und trennen.

← Dell Pro Premium Collaboration Keyboard	m Key Customization
	දිමුදු Collaboration
🕏 📼 1001. 🛛 Rentore to default 🔹 Ungain	

Dell Display and Peripheral Manager installieren

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden, werden Sie eventuell zum Herunterladen und Installieren der App aufgefordert.

HINWEIS: Wenn die Download-Aufforderung nicht innerhalb weniger Minuten erscheint, können Sie die Software manuell vom Register Treiber und Downloads unter www.dell.com/support/KB900 herunterladen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung von Dell Display and Peripheral Manager im Register Dokumentation.

Ihre kabellose Tastatur einrichten

Batterie aufladen

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 "Ladeanforderungen".



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 (≤ 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 (≤ 5 %).

Ihre kabellose Tastatur einschalten

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 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 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 des Gerätes entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung von Dell Pro Premium-Tastatur für die Zusammenarbeit – KB900.

Herunterladen und installieren

Dell Pair kommt auf ausgewählten Dell-Computern vorinstalliert. Weitere Informationen über die 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.

- 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

- Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur in der N\u00e4he Ihres Computers. Dr\u00fccken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten Kopplungsmodus (1\u00e8).
- 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.
- **3.** Dell Pair blendet eine Benachrichtigung ein, wenn ein Gerät, dass 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 einsatzbereit.



Ihre kabellose Tastatur 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.
- Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur in der N\u00e4he Ihres Computers. Dr\u00fccken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten Kopplungsmodus (1\u00e4).
- 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.
- Das Fenster Neues Dell KB900 gefunden wird angezeigt. Klicken Sie auf Verbinden und bestätigen Sie den Kopplungsvorgang an kabelloser Tastatur und Ihrem Computer.



Ihre kabellose Tastatur per Bluetooth koppeln

Ihre kabellose Dell-Tastatur kann 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 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.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur 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 (18) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.



- 3. Koppeln Sie Ihre kabellose Tastatur 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 und anschließend Fertig.
- HINWEIS: Falls die Dell KB900 nicht aufgelistet ist, achten Sie darauf, dass der Kopplungsmodus an der Tastatur aktiviert ist.

4. Bestätigen Sie die Kopplung an kabelloser Tastatur und Computer. Die erste Bluetooth-Kanal-LED (1*) bestätigt die Kopplung, indem sie einige Sekunden weiß leuchtet und dann erlischt. Nachdem Ihre Tastatur und der Computer gekoppelt wurden, verbindet sich die Tastatur 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 Bluetoothfähigen Gerät.

Gerät zwei 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.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur 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.



- 4. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist.
- 5. Platzieren Sie ihre kabellose Tastatur in der Nähe Ihres Computers. Drücken Sie dann die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den zweiten Kopplungsmodus (2*).
- 6. Halten Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt. Stellen Sie sicher, dass die zweite Bluetooth-Kanal-LED (2%) weiß blinkt, was anzeigt, dass die Bluetooth-Kopplung initiiert ist.
- 7. Das Fenster Neues Dell KB900 gefunden wird angezeigt. Klicken Sie auf Verbinden und bestätigen Sie den Kopplungsvorgang an kabelloser Tastatur und 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 verbinden.

HINWEIS: Verwenden Sie zum Aufrufen des BIOS-Modus den HF-Modus.

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, bis die HF-Modus-LED (38) während des Umschaltens in den HF-Modus aufleuchtet.



Die Tastatur 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 speichert den letzten Verbindungsmodus. Jedes Mal, wenn Sie die Tastatur 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 herstellen möchten, drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste, bis die Verbindungsmodus-LED (38) 3 Sekunden lang weiß aufleuchtet.



Berührungsteuerung zur Zusammenarbeit

Ihre kabellose Dell-Tastatur hat dedizierte Tasten zur Steuerung von Videokonferenzen über Apps Zoom und Microsoft Teams.

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Aktivierung dieser Berührungssteuerung:

Berührungssteuerung für Zoom aktivieren:

Diese Tasten leuchten nach erfolgreichem Beitreten einer Zoom-Besprechung auf und bleiben während der Videokonferenzsitzung aktiv.



Join Meeting

- HINWEIS: Zoom-Berührungsteuerung funktioniert nur mit der 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 Display and Peripheral Manager muss installiert sein und laufen, damit die Berührungssteuerungsfunktionen an der Tastatur funktionieren. Wenn Dell Display and Peripheral Manager deinstalliert wird, werden diese Funktionen deaktiviert.

Berührungssteuerung für Microsoft Teams aktivieren:

Gehen Sie zur Aktivierung dieser Berührungssteuerung für eine Teams-Besprechung wie folgt vor:

- 1. Aktivieren Sie die Drittanbieter-App-API in Teams. Gehen Sie zum Aktivieren der Drittanbieter-App-API in Teams wie folgt vor:
 - a) Öffnen Sie die Teams-App und klicken Sie rechts oben auf das Symbol ···.

Das Einstellungsmenü wird eingeblendet.

- c) Klicken Sie auf
 Privatsphäre. Das Privatsphäreeinstellungsmenü wird eingeblendet.
- d) Blättern Sie nach unten und klicken Sie unter Drittanbieter-App-API auf API verwalten.

Der Bildschirm Drittanbieter-App-API wird angezeigt.

- e) Schieben Sie den Schalter zur rechten Seite von API aktivieren. Die Drittanbieter-App-API wird aktiviert.
- Schließen Sie das Fenster.

2. Treten Sie einer Teams-Besprechung bei.



Ein Bildschirm Neue Verbindungsanfrage wird angezeigt.

ne following app is	attempting to cor	nnect to Teams
Dell Technologi	es: Dell Display ar	nd Peripheral
	Manager	
9/1	3/2024, 2:37:07 PM	
anage devices and	apps in Teams pr	ivacy settings.
	Plask	Allow

- 3. Klicken Sie auf Zulassen.
- 4. Diese Tasten leuchten auf und bleiben während der Videokonferenzsitzung aktiv.
- **HINWEIS:** Teams-Berührungsteuerung funktioniert nur mit der Windows-Desktop-Version 1.6.00.24078 oder aktueller von Teams für Beruf, Schule und Studium.
- **HINWEIS:** Teams-Berührungsteuerung funktioniert nur an Tastaturen KB900 mit Firmware-Version 1.0.5.0 oder aktueller.
- HINWEIS: Falls Teams nicht auf Ihrem System installiert ist, funktioniert die Teams-Berührungsteuerung nicht.
- HINWEIS: Dell Display and Peripheral Manager muss installiert sein und laufen, damit die Berührungssteuerungsfunktionen an der Tastatur funktionieren. Wenn Dell Display and Peripheral Manager deinstalliert wird, werden diese Funktionen deaktiviert.

Berührungsteuerung verwalten:



HINWEIS: Wischen Sie die Symbole von links nach rechts oder von rechts nach links, um die Zoom-Berührungsteuerung während einer Besprechung zu de-/ aktivieren.



HINWEIS: Doppeltippen Sie zum Durchführen der Funktionen auf die Berührungsteuerung. Sie können die Einstellungen auch in einfaches Antippen über den Dell Display and 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 werden, 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.
- HINWEIS: Diese Berührungssteuerungssymbole sind darauf ausgelegt, an einer App auf einmal zu funktionieren. Wenn Sie gleichzeitig einen Zoom- und einen Teams-Anruf haben, verschwinden die Symbole vorübergehend und erscheinen wieder, sobald eine der Besprechungen geschlossen wird.

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

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

Nutzer 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 Erkennungsreichweit von 2 bis 4 cm)	eEin
Hand wird erkannt (innerhalb einer Erkennungsreichweit von 2 bis 4 cm), aber es wird 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt (Hand ruht auf der Tastatur).	e Verblassen bis aus nach 30 Sekunden
Hand wird nicht länger erkannt	Verblassen 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

Problemlösung

Problem	Lösungsvorschläge
Tastatur funktioniert nicht	 Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein.
Tastaturtasten funktionieren nicht	 Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein. Starten Sie Ihren Computer neu. 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.
Bluetooth-Kopplungstaste funktioniert nicht	 Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein. 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.

Problem	Lösungsvorschläge
Die Tastatur kann nicht mit dem Computer gekoppelt werden	 Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein. Starten Sie Ihren Computer neu. 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. 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. Stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth-Gerät im Kopplungsmodus befindet, indem Sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt halten. Die Bluetooth-Kopplung initiiert ist. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer in der Liste mit kompatiblen Dell-Computern aufgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter
Kabellose Verbindung ist unterbrochen	 Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Computer aus, anschließend wieder ein. Starten Sie Ihren Computer neu. 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 lhrem 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.
Tastenbetätigungen werden verzögert registriert, wiederholen sich automatisch oder sind 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.	 Windows 10 (Version 19041) ist die älteste Version, die Dell Pair unterstützt. Bluetooth Version 5.0 oder höher ist erforderlich. Bluetooth wird am Computer unterstützt. Es lässt sich über die Windows-Einstellungen einschalten. Das Bluetooth-Gerät unterstützt die Erkennung mittels Dell Pair. Das Bluetooth-Gerät befindet sich in der Erkennungsreichweite des Computers. Heben Sie die Tastatur an und bringen Sie sie näher zu Ihrem Computer. Prüfen Sie, ob Computer und Bluetooth-Gerät über ausreichend Akku-/Batteriekapazität für den Betrieb verfügen. Das Bluetooth-Gerät verfügt über die aktuellste Firmware. Der Bluetooth-Controller am Computer ist von Intel. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus und wieder ein. 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	 Drücken Sie die Verbindungsmodus-Taste zum Umschalten in den ersten oder zweiten Bluetooth- Kopplungsmodus. Halten sie die Verbindungsmodus-Taste drei Sekunden gedrückt, bis die ausgewählte Bluetooth- Kanal-LED weiß zu blinken beginnt. Öffnen Sie Start > Einstellungen > Bluetooth- und andere Geräte > Bluetooth- oder anderes Gerät hinzufügen. Wählen Sie Gerät hinzufügen > Bluetooth. Wählen Sie Dell KB900 und fügen Sie sie hinzu. Wenn das Hinzufügen der kabellosen Tastatur fehlschlägt, starten Sie das System neu und wiederholen Sie die Schritte.
Dell-Secure-Link-USB- Empfänger funktioniert nicht	 Trennen Sie den Dell-Secure-Link-USB-Empfänger und schließen Sie ihn erneut an, oder verbinden Sie ihn mit einem anderen USB-A-Anschluss. Stellen Sie sicher, dass der dritte Verbindungsmodus ausgewählt ist (30). Falls der Dell-Secure-Link-USB-Empfänger weiterhin nicht funktioniert, starten Sie das System neu oder prüfen Sie KB900 - Dell Display and Peripheral Manager auf Fehler.
Symbole der Zoom- Berührungsteuerung sind nicht zu sehen	 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. Wischen Sie die Symbole der Berührungsteuerung von links nach rechts oder von rechts nach links, um sicherzustellen, dass Sie sie nicht versehentlich deaktiviert haben. Vergewissern Sie sich, dass Dell Display and Peripheral Manager installiert ist und läuft.

Problem	Lösungsvorschläge
Symbole der Microsoft Teams-Berührungsteuerung sind nicht zu sehen	 Achten Sie darauf, dass Sie die Windows-Desktop- Version 1.6.00.24078 oder aktueller von Teams für Beruf, Schule und Studium auf Ihrem Gerät installiert haben.
	 Stellen Sie sicher, dass die Firmware-Version Ihrer KB900 1.0.5.0 oder aktueller ist.
	 Stellen Sie sicher, dass Sie die Drittanbieter-App-API aktiviert haben.
	 Wischen Sie die Symbole der Teams- Berührungsteuerung von links nach rechts oder von rechts nach links, um sicherzustellen, dass Sie sie nicht versehentlich deaktiviert haben.
	 Vergewissern Sie sich, dass Dell Display and Peripheral Manager installiert ist und läuft.
	 Wenn das Problem weiterhin auftritt, nachdem Sie die Schritte 1 bis 5 befolgt haben, leeren Sie dem Teams-Cache entsprechend dem nachstehenden Artikel-Link https://learn.microsoft.com/en- us/microsoftteams/troubleshoot/teams- administration/clear-teams-cache.
Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nicht ein	1. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur eingeschaltet ist.
	 Wenn die in Ihrer Umgebung erkannte Umgebungshelligkeit ausreicht, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zum Energiesparen aus.
Die Funktionen und Merkmale der Software Dell Display and Peripheral Manager funktionieren nicht wie vorgesehen.	Die von Dell Display and Peripheral Manager unterstützten Funktionen und Merkmale hängen von Betriebssystem und Prozessor Ihres Computers ab.
	Beachten Sie die Dokumentation für Dell Display and Peripheral Manager unter <u>Dell Support Site</u> für weitere Informationen.

Spezifikationen der Tastatur

Allgemein

Modellnummer

Verbindungstyp

Systemvoraussetzungen

KB900

- Drahtlos (2,4-GHz-HS mit Dell-Secure-Link-USB-Empfänger)
- Bluetooth 5.1 LE (unterstützt Dell Pair und Microsoft Swift Pair)
- 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

Akkutyp

Akkulaufzeit

5 V

Polymer-Lithium-Ionen-Akku 3000 mAh

- 20 Tage Akkulaufzeit mit Hinterarundbeleuchtuna
- 34 Monate Akkulaufzeit ohne Hinterarundbeleuchtung 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

Betriebsreichweite

2.4 GHz HF Bis zu 10 Meter

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 3,25 W für die Funkgeräte und maximal 15 W liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Изискване за мощност на зареждане:

Мощността, осигурявана от зарядното устройство, трябва да е между минимум 3.25W, изисквана от радиооборудването, и максимум 15W, 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 3.25W požadovaným rádiovým zařízením a maximem 15W.

Strømkrav til opladning:

Den effekt, der leveres af opladeren, skal være mellem de minimale 3.25W, der kræves af radioudstyret, og maksimaleffekten på 15W for at opnå den maksimale opladningshastighed.

Charging power requirement:

The power delivered by the charger must be between minimum 3.25W required by the radio equipment, and maximum 15W in order to achieve the maximum charging speed.

Laadimisvõimsuse nõue:

Maksimaalse laadimiskiiruse saavutamiseks peab laadija tarnitav võimsus jääma raadioseadmete nõutava minimaalse võimsuse 3.25W ja maksimaalse võimsuse 15W vahele.

Lataustehovaatimus:

Laturin tuottaman tehon on oltava radiolaitteen vaatiman minimin 3.25W ja maksimin 15W välillä maksimilatausnopeuden saavuttamiseksi.

Puissance requise pour le chargement:

L'alimentation fournie par le chargeur doit être comprise entre la puissance minimale requise par l'équipement radio (3.25W) et la puissance maximale autorisée (15W) afin d'atteindre la vitesse maximale de chargement.

Ladeanforderungen:

Die vom Ladegerät bereitgestellte Leistung muss zwischen mindestens 3.25W für die Funkgeräte und maximal 15W liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Απαίτηση ισχύος φόρτισης:

Η ισχύς που παρέχει ο φορτιστής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ των ελάχιστων 3.25W που απαιτούνται από τον ραδιοεξοπλισμού και των μέγιστων 15W, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη ταχύτητα φόρτισης.

Töltési teljesítményigény:

A maximális töltési sebesség eléréséhez a töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt minimális 3.25W és a maximális 15W között kell lennie.

Requisiti di alimentazione per la ricarica:

L'alimentazione fornita dal caricabatterie deve essere compresa tra i 3.25W minimi richiesti dall'apparecchiatura radio e i 15W massimi, al fine di raggiungere la velocità di ricarica massima.

Uzlādes jaudas prasība:

Lādētāja nodrošinātajai jaudai jābūt no min. 3.25W, kas nepieciešama radio aprīkojumam, un maks. 15W, lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu.

Įkrovimo galios reikalavimai:

Kad būtų pasiektas didžiausias įkrovimo greitis, įkroviklio galia pagal radijo įrangos reikalavimus turi būti ne mažesnė kaip 3.25W ir ne didesnė kaip 15W.

Rekwiżit dwar il-potenza tal-iċċarjġar:

ll-potenza pprovduta miċ-ċarġer trid tkun bejn il-minimu ta' 3.25W meħtieġ mit-tagħmir tar-radju tiegħek, u l-massimu ta' 15W biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċarġjar.

Vereiste oplaadstroom:

De stroom die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 3.25W, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 15W zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

Wymaganie dotyczące zasilania:

Zasilanie dostarczane przez ładowarkę musi znajdować się w zakresie od wartości minimalnej 3.25W wymaganej przez urządzenie radiowe po wartość maksymalną 15W zapewniającą ładowanie z maksymalną szybkością.

Requisito de potência de carregamento:

A potência fornecida pelo carregador deve situar-se entre o mínimo de 3.25W exigido pelo equipamento de rádio e o máximo de 15W, a fim de atingir a velocidade máxima de carregamento.

Cerință de alimentare pentru încărcare:

Alimentarea furnizată de încărcător trebuie să fie între minimum 3.25W, valoare impusă de echipamentul radio, și maximum 15W pentru a obține viteza maximă de încărcare.

Požiadavky na napájanie:

Na dosiahnutie maximálnej rýchlosti nabíjania musí byť výkon dodávaný nabíjačkou medzi minimom 3.25W požadovaným rádiovým zariadením a maximom 15W.

Zahteve glede moči napajanja:

Za najhitrejše polnjenje mora napajalnik dovajati moč med najmanj 3.25W (kar zahteva radijska oprema) in največ 15W.

Requisito de carga:

La potencia suministrada a través del cargador debe de ser de entre 3.25W y 15W para obtener la velocidad de carga máxima en equipos de radio.

Strömförsörjningskrav för laddning:

Den ström som levereras av laddaren måste vara mellan minst 3.25W och högst 15W enligt radioutrustningens krav för att uppnå maximal laddningshastighet.

Требования к мощности для зарядки:

Зарядное устройство должно подавать мощность в диапазоне от 3.25Вт, согласно минимальному требованию для радиооборудования, до 15Вт для достижения максимальной скорости зарядки.

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**. 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**. 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**. 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".