




Dell Pro kabellose Tastatur und Maus KM5221W

Bedienungsanleitung

Tastatur- und Mausmodelle: KM5221W
Regulatorisches Modell: KB3121Wt/MS3121Wt/SD-8160
KB3121Wp/MS3121Wp/DGRFEO



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.

© 2021-2022 Dell Inc. oder seine 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.

2022-03

Rev. A01

Inhalt

Hinweis, Achtung und Warnung	2
Lieferumfang	5
Funktionen und Merkmale der Tastatur	6
Funktionen und Merkmale der Maus.....	7
Dell Peripheral Manager	8
Ihre kabellose Tastatur einrichten	9
Ihre kabellose Maus einrichten	11
Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln	14
Ihre Tastatur und Maus über den USB-Dongle koppeln	14
Spezifikationen der Tastatur	16
Allgemein.....	16
Stromversorgung.....	16
Physische Eigenschaften.....	16
Umgebung	17
Drahtloskonnektivität	17
Spezifikationen der Maus	18
Allgemein.....	18
Stromversorgung.....	18
Physische Eigenschaften.....	18
Umgebung	19
Drahtloskonnektivität	19

Problemlösung 20

Gesetzlich relevante Informationen 23

 Garantie..... 23

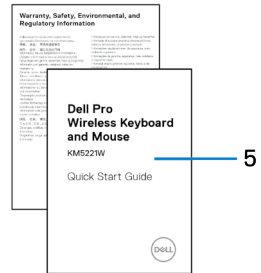
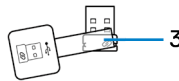
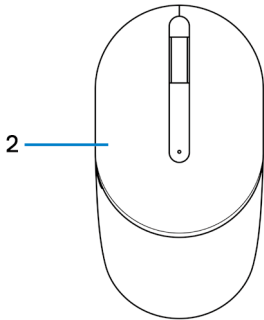
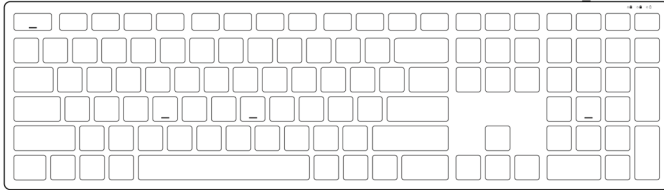
 Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen..... 23

 Kunden innerhalb der USA: 23

 Kunden aus Europa, dem Mittleren Osten und Afrika: 23

 Kunden außerhalb der USA: 23

Lieferumfang



1 Tastatur

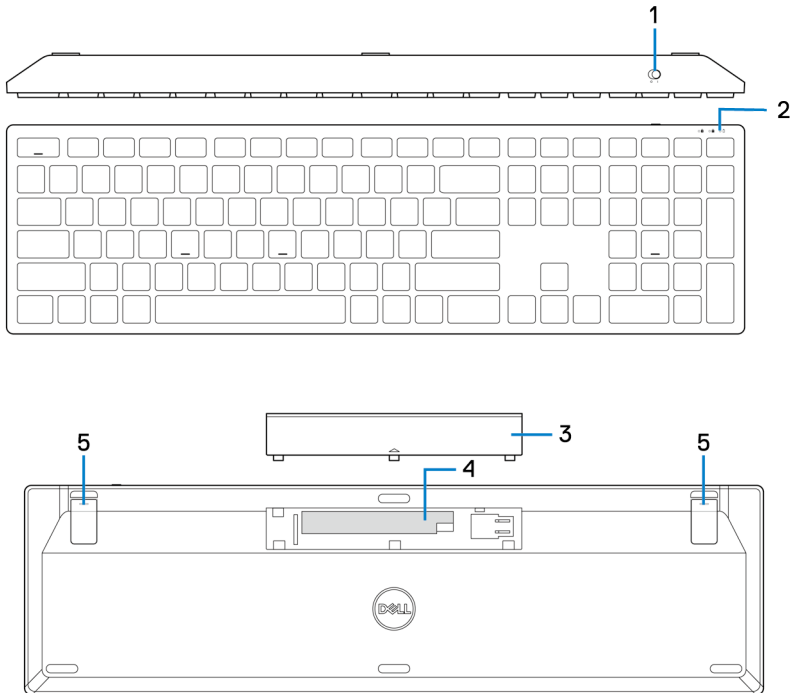
2 Maus

3 USB-Dongle

4 Batterien (AA-Typ und AAA-Typ)

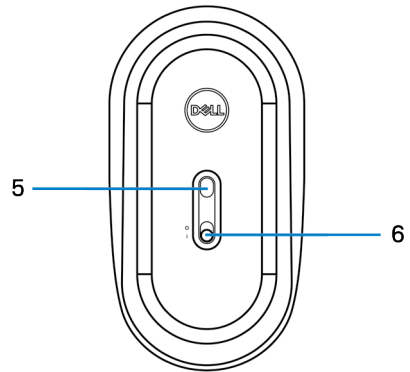
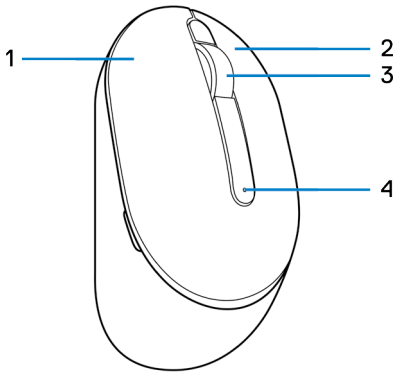
5 Dokumente

Funktionen und Merkmale der Tastatur



- 1 Ein-/Ausshalter
- 2 Batteriestandanzeige
- 3 Batteriefachabdeckung
- 4 Batteriefach
- 5 Tastaturfüße

Funktionen und Merkmale der Maus



- 1 Linkstaste
- 3 Scrollrad
- 5 Optischer Sensor

- 2 Rechtstaste
- 4 Batteriestandanzeige
- 6 Ein-/Ausschalter

Dell Peripheral Manager

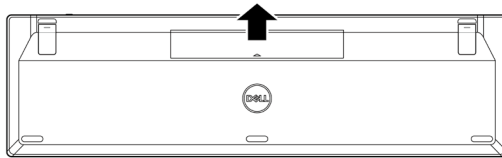
Mit der Software Dell Peripheral Manager können Sie Folgendes durchführen:

- Über das Register Info Geräteinformationen wie Firmware-Version und Batteriestand einsehen.
- Die Firmware Ihres Gerätes aktualisieren.

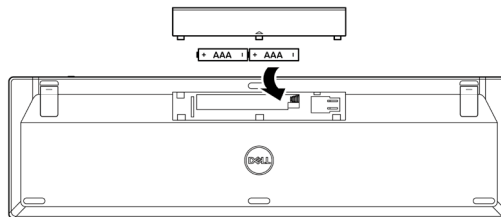
Weitere Informationen finden Sie in der *Bedienungsanleitung von Dell Peripheral Manager* auf der Produktseite unter <https://www.dell.com/support/drivers>.

Ihre kabellose Tastatur einrichten

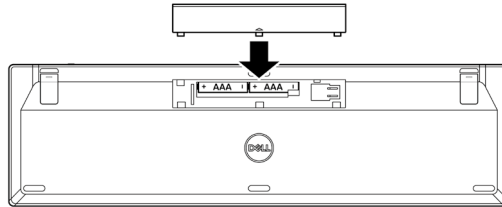
- 1 Hebeln Sie die Batteriefachabdeckung mit Ihrer Fingerspitze auf.



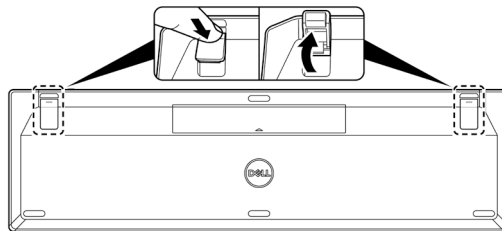
- 2 Legen Sie die AAA-Batterien in das Batteriefach ein.



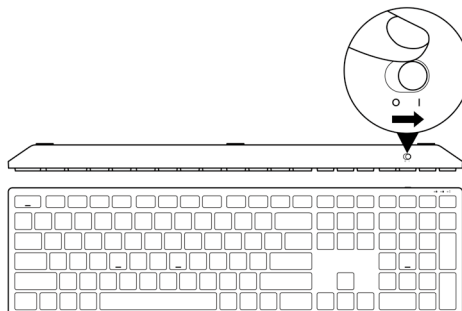
3 Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.



4 Öffnen Sie die Tastaturfüße und ziehen Sie sie aus.



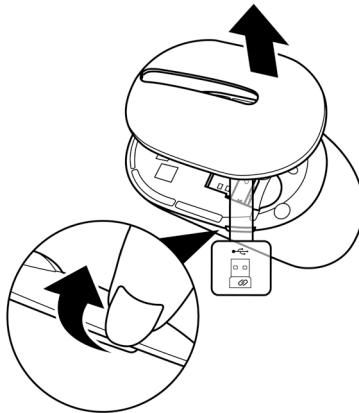
5 Schalten Sie die Tastatur über den Ein-/Ausmacher ein.



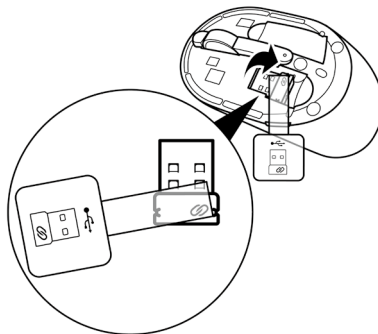
 **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur maximal 0,5 Meter beträgt.

Ihre kabellose Maus einrichten

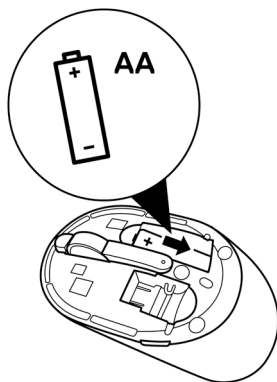
- 1 Suchen Sie nach dem Steckplatz an der Seite der Mausabdeckung. Hebeln Sie die Mausabdeckung mit Ihrer Fingerspitze auf.



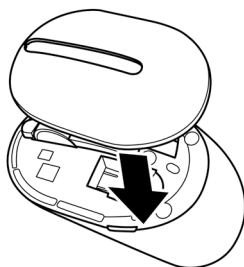
- 2 Nehmen Sie den USB-Dongle aus seinem Fach.



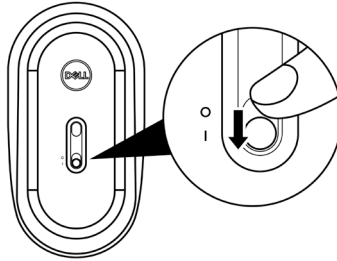
3 Legen Sie die AA-Batterie in das Batteriefach ein.



4 Bringen Sie die Mausabdeckung wieder an.



5 Schalten Sie die Maus über den Ein-/Ausshalter ein.



 **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Maus maximal 0,5 Meter beträgt.

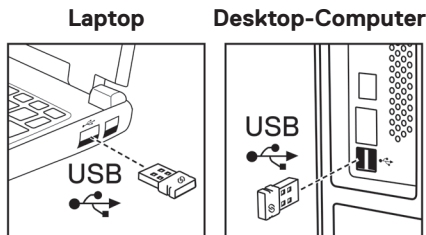
Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln

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

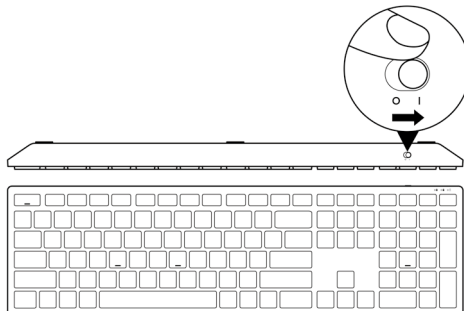
Ihre Tastatur und Maus über den USB-Dongle koppeln

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

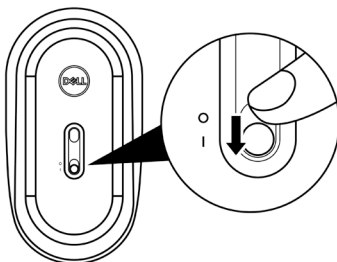
- 1 Entfernen Sie den Dongle-Tag vom USB-Dongle.
- 2 Verbinden Sie den Dell-Universal-USB-Dongle mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.



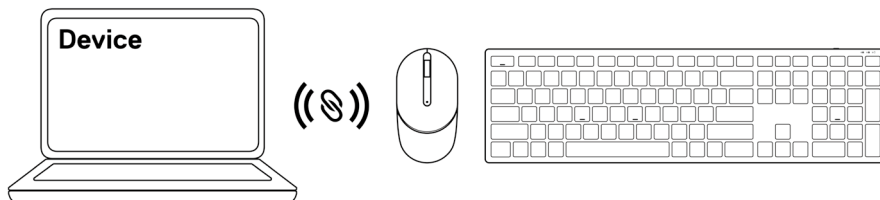
- 3 Schalten Sie die Tastatur über den Ein-/Ausschalter ein.



4 Schalten Sie die Maus über den Ein-/Ausmacher ein.



Tastatur und Maus werden mit Ihrem Computer gekoppelt.



Spezifikationen der Tastatur

Allgemein

Modellnummer	KB500
Verbindungstyp	Kabellos (2,4 GHz mit Nano-Dongle)
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (nur HF-Dongle)• Windows 8, 32/64 Bit• Windows 10, 32/64 Bit• Windows 11• Android• Chrome• Linux 6.x, Ubuntu• Free-DOS (nur HF-Dongle)

Stromversorgung

Betriebsspannung	2 bis 3,2 V
Batterielaufzeit	Circa 36 Monate
Batterietyp	AAA-Batterien (1400 mAh)

Physische Eigenschaften

Gewicht (mit Batterie)	421 g (0,93 lb)
Gewicht (ohne Batterie)	400 g (0,88 lb)
Abmessungen:	
Länge	123 mm (4,85 in.)
Breite	433 mm (17,05 in.)
Höhe	34 mm (1,34 in.)

Umgebung

Temperatur:

Betrieb -10 bis 50 °C

Lagerung -40 bis 65 °C

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

Drahtloskonnektivität

HF-Protokoll 2,4 GHz HF

Reichweite

- Bis zu 10 m Funkreichweite.
- Keine Leistungsreduzierung bis zur maximalen Funkreichweite (10 m).

Spezifikationen der Maus

Allgemein

Modellnummer	MS300
Verbindungstyp	Kabellos (2,4 GHz mit Nano-Dongle)
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (nur HF-Dongle)• Windows 8, 32/64 Bit• Windows 10, 32/64 Bit• Windows 11• Android• Chrome• Linux 6.x, Ubuntu• Free-DOS (nur HF-Dongle)

Stromversorgung

Betriebsspannung	1,6 bis 0,9 V
Batterielaufzeit	Circa 36 Monate
Batterietyp	AA-Batterie (2850 mAh)

Physische Eigenschaften

Gewicht (mit Batterie)	92 g (0,21 lb)
Gewicht (ohne Batterie)	65 g (0,15 lb)
Abmessungen:	
Länge	115 mm (4,52 in.)
Breite	62 mm (2,44 in.)
Höhe	39 mm (1,53 in.)

Umgebung

Temperatur:

Betrieb -10 bis 50 °C

Lagerung -40 bis 65 °C

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

Drahtloskonnektivität

HF-Protokoll 2,4 GHz HF

Reichweite

- Bis zu 10 m Funkreichweite.
- Keine Leistungsreduzierung bis zur maximalen Funkreichweite (10 m).

Problemlösung

Problem	Lösungsvorschläge
Tastatur/Maus funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none">1 Prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum eingelegt sind. Die Batteriepole „+“ und „-“ müssen entsprechend den Markierungen am Batteriefach ausgerichtet sein.2 Prüfen Sie den Batteriestand.<ul style="list-style-type: none">• Falls das Gerät Akkus nutzt, stellen Sie sicher, dass diese vollständig aufgeladen sind.• Ersetzen Sie die Batterien, falls sie erschöpft sind.3 Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Batteriestandanzeige 10-mal bernsteinfarben blinkt. Dies zeigt einen geringen Batteriestand an. Falls die Batterien vollständig verbraucht sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.4 Starten Sie Ihren Computer neu.5 Vergewissern Sie sich, dass der USB- Dongle direkt mit Ihrem Computer verbunden ist.<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie keine Portreplikatoren, USB-Hubs oder dergleichen.• Testen Sie einen anderen USB-Anschluss.6 Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur/Maus maximal 0,5 Meter beträgt.

Tastatur/Maus
kann nicht mit
Ihrem Computer
gekoppelt werden

- 1 Prüfen Sie den Batteriestand.
 - Falls das Gerät Akkus nutzt, stellen Sie sicher, dass diese vollständig aufgeladen sind.
 - Ersetzen Sie die Batterien, falls sie erschöpft sind.
- 2 Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Batteriestandanzeige 10-mal bernsteinfarben blinkt. Dies zeigt einen geringen Batteriestand an. Falls die Batterien vollständig verbraucht sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
- 3 Starten Sie Ihren Computer neu.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass der USB- Dongle direkt mit Ihrem Computer verbunden ist. Verwenden Sie keine Portreplikatoren, USB-Hubs oder dergleichen.
- 5 Stecken Sie den USB-Dongle in einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 6 Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur/Maus maximal 0,5 Meter beträgt.

Mauszeiger
bewegt sich nicht

- 1 Prüfen Sie den Batteriestand.
 - Falls das Gerät Akkus nutzt, stellen Sie sicher, dass diese vollständig aufgeladen sind.
 - Ersetzen Sie die Batterien, falls sie erschöpft sind.

Linke/rechte
Maustaste
funktioniert nicht
Tastaturtasten
funktionieren nicht

- 2 Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Batteriestandanzeige 10-mal bernsteinfarben blinkt. Dies zeigt einen geringen Batteriestand an. Falls die Batterien vollständig verbraucht sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
- 3 Starten Sie Ihren Computer neu.
- 4 Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur/Maus maximal 0,5 Meter beträgt.

Kabellose
Verbindung ist
unterbrochen

- Einen sich langsam bewegenden Cursor beheben
- 1 Stellen Sie sicher, dass der Sensor nicht blockiert oder verschmutzt ist.
 - 2 Auf Glas oder anderen sehr glatten, glänzenden Oberflächen kann der Maussensor die Bewegung der Maus nicht richtig erfassen. Die Verwendung eines dunklen Mauspads aus Stoff kann das Tracking verbessern.
 - 3 Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit über die Mauseinstellungen an.
Klicken Sie auf die Registerkarte, die mit dem Betriebssystem (OS) übereinstimmt, das auf Ihrem Laptop/Desktop-Computer installiert ist, und ändern Sie die Einstellungen im betreffenden Abschnitt.
 - a. Geben Sie in das Feld **Search (Suche)** den Text `main.cpl` ein. Das Dialogfenster **Mouse Properties (Mauseigenschaften)** wird angezeigt.
 - b. Klicken oder tippen Sie in der Programmliste auf `main.cpl`.
 - c. Klicken Sie auf das Register **Pointer Options (Zeigeroptionen)**. Passen Sie im Abschnitt **Motion (Bewegung)** mit dem Regler die Zeigergeschwindigkeit auf die gewünschte Stufe an.
 - d. Klicken oder tippen Sie auf **OK**.

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** finden können. Dieses Dokument enthält eine bindende Schlichtungsklausel.

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“.

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“.