# Dell Pro Tastatur und Maus KM5221W Bedienungsanleitung

Tastaturmodell: KB3121W Mausmodell: MS3121W Regulatorisches Modell: KB3121Wt/MS3121Wt/SD-8160 KB3121Wp/MS3121Wp/DGRFEO



#### Hinweise, Achtungs- und Warnhinweise

- HINWEIS: Ein HINWEIS weist Sie auf wichtige Informationen hin, die Ihnen die Bedienung Ihres Computers erleichtern.
- △ ACHTUNG: ACHTUNG weist auf mögliche Hardwarebeschädigungen oder Datenverluste bei Nichtbeachtung der Bedienungshinweise hin.
- WARNUNG: Eine WARNUNG signalisiert die Gefahr von Sachschäden und (lebensgefährlichen) Verletzungen.

© 2021-2024 Dell Inc. oder seine Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2024-11

Rev. A03

# Inhalt

Gegenstände im Lieferkarton
Funktionen und Merkmale
Tastatur
Maus
Dell Display and Peripheral Manager
Dell Display and Peripheral Manager installieren 9
Ihre kabellose Tastatur einrichten
Ihre kabellose Maus einrichten
Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln15
Mit einem USB-Empfänger koppeln
Tastaturspezifikationen17
Allgemein
Elektrisch
Physische Eigenschaften
Umgebungsbedingungen
Drahtloskonnektivität
Mausspezifikationen19
Allgemein
Elektrisch
Physische Eigenschaften
Umgebungsbedingungen
Drahtloskonnektivität

Problemlösung	21
Gesetzlich relevante Informationen	24
Garantie	24
Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen	24
Für Kunden aus den USA:	24
Für Kunden in Europa, Afrika und dem Nahen Osten:	24
Für Kunden außerhalb der USA:	24

#### Gegenstände im Lieferkarton



1. Tastatur

- 2. Maus mit USB-Empfänger
- 3. AAA-Batterien (für Tastatur)
- 5. Dokumentation

4. AA-Batterie (für Maus)

Gegenstände im Lieferkarton 5

## Funktionen und Merkmale

#### Tastatur

Ansicht von oben





- 1. Ein-/Ausschalter
- 3. Copilot-Taste

2. Batteriestandanzeige

- Copilot-laste
- Tastaturfüße
- 5. Batteriefachabdeckung

#### **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.



HINWEIS: Öffnen Sie zum Zugreifen auf die Position von PPID/regulatorischem Etikett zunächst den Batteriefachdeckel.



#### Maus

Ansicht von oben Ansicht von unten

1. Linke Maustaste2. Scrollrad3. Rechte Taste4. Batteriestandanzeige5. Optischer Sensor6. Ein-/Ausschalter

HINWEIS: Öffnen Sie zum Zugreifen auf die Position von PPID/regulatorischem Etikett zunächst die Abdeckung der Maus.



## 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:

- Programmierbaren Tasten Ihrer Tastatur über das Register **Tastenanpassung** Tastenkombinationen zuweisen.
- Geräteinformationen wie Firmware-Version und Batteriestand für Drahtlosgeräte einsehen.
- · Auf die neueste Firmware Ihres Gerätes aktualisieren.
- DPI-Einstellungen konfigurieren und die primäre Maustaste konfigurieren.
- Kopplung mit HF-Dongle herstellen und trennen.

# 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 Dell.com/support/KM5221W herunterladen.
Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung von Dell Display and Peripheral Manager im Register Dokumentation.

## Ihre kabellose Tastatur einrichten

1. Hebel Sie den Batteriefachdeckel mit Ihrer Fingerspitze auf.



**2.** Legen Sie die AAA-Batterien in das Batteriefach ein. Setzen Sie dann den Batteriefachdeckel wieder auf.



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



### Ihre kabellose Maus einrichten

1. Suchen Sie nach dem Schlitz an der Seite der Mausabdeckung. Hebel Sie die Abdeckung mit Ihrer Fingerspitze auf.



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



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



4. Bringen Sie die Abdeckung der Maus wieder an.



5. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten der Maus nach unten.



# Ihre kabellose Tastatur und Maus koppeln

Ihre kabellose Tastatur und Maus von Dell können per USB-Empfänger mit Geräten gekoppelt werden. Sie können sie mit Laptops, Desktops und kompatiblen Mobilgeräten koppeln und zwischen diesen Geräten umschalten.

#### Mit einem USB-Empfänger koppeln

HINWEIS: Sie können ein Gerät mit Ihrer kabellosen Tastatur und Maus verbinden, indem Sie Dell-Universal-Kopplung ausführen.

1. Lösen Sie das Empfänger-Tag vom USB-Empfänger.



2. Installieren Sie den Universal-USB-Empfänger von Dell am USB-Anschluss an Ihrem Computer.



**3.** Schieben Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten der Tastatur nach rechts. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter dann zum Einschalten der Maus nach unten.



Die Tastatur und die Maus werden mit Ihrem USB-Gerät gekoppelt.



## Tastaturspezifikationen

#### Allgemein

Modellnummer

- Verbindungstyp
- Systemvoraussetzungen

#### KB3121W

Kabellos (2,4 GHz mit Nano-Empfänger)

- Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (Nur HF-Empfänger)
- Windows 8, 32/64-bit
- Windows 10, 32/64-bit
- Windows 11
- Android
- Chrome
- MAC OS
- Linux 6.x, Ubuntu 18 and Redhat 8 Enterprise
- Free-DOS (Nur HF-Empfänger)

#### Elektrisch

Betriebsspannung	2 bis 3,2 V
Batterietyp	Zwei AAA-Batterien

#### Physische Eigenschaften

Gewicht (ohne Batterie)	400 g
Abmessungen:	
Länge	432,71 mm
Breite	122,11 mm
Höhe	26,11 mm

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb

Lagerung

Feuchtigkeit (Lagerung)

-10 bis 50 °C

-40 bis 65 °C

Max. 95 % relative Luftfeuchte;nicht kondensierend

#### Drahtloskonnektivität

HF-Lösung Betriebskanal Betriebsreichweite 2,4 GHz HF 5 Kanäle für GFSK-Modulation mit 1 Mb/s > 10 m (im Freien, ohne Störungen)

# Mausspezifikationen

## Allgemein

Modellnummer Verbindungstyp Systemvoraussetzungen

#### MS3121W

Kabellos (2,4 GHz mit Nano-Empfänger)

- Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (Nur HF-Empfänger)
- Windows 8, 32/64-bit
- Windows 10, 32/64-bit
- Windows 11
- Android
- Chrome
- Linux 6.x, Ubuntu
- Free-DOS (Nur HF-Empfänger)

#### Elektrisch

Betriebsspannung Batterietyp 1 bis 1,5 V Eine AA-Batterie

#### Physische Eigenschaften

Gewicht (ohne Batterie)	68,51 g
Abmessungen:	
Länge	115,51 mm
Breite	61,96 mm
Höhe	38,14 mm

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb

Lagerung

Feuchtigkeit (Lagerung)

-10 bis 50 °C

-40 bis 65 °C

Max. 95 % relative Luftfeuchte;nicht kondensierend

#### Drahtloskonnektivität

HF-Lösung Betriebskanal Betriebsreichweite 2,4 GHz HF 5 Kanäle für GFSK-Modulation mit 1 Mb/s > 10 m (im Freien, ohne Störungen)

## Problemlösung

Probleme	Lösungsvorschläge
Tastatur/Maus funktioniert nicht	<ol> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig herum eingelegt wurden. Die Batterien müssen entsprechend der Polaritätskennzeichnungen "+" und "–" in das Batteriefach eingelegt werden.</li> </ol>
	2. Prüfen Sie den Energiestand.
	<ul> <li>Wenn das Gerät Akkus nutzt, vergewissern Sie sich, dass die Akkus komplett geladen sind.</li> </ul>
	<ul> <li>Ersetzen Sie die Batterien, falls sie erschöpft sind.</li> </ul>
	3. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Statusanzeige 10-mal gelb blinkt, was auf einen geringen Batteriestand hinweist. Falls die Batterien vollständig erschöpft sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
	4. Starten Sie den Computer neu.
	<b>5.</b> Stellen Sie sicher, dass der USB-Empfänger direkt an Ihrem Computer angeschlossen ist.
	<ul> <li>Vermeiden Sie die Verwendung von Portreplikatoren, USB-Hubs usw.</li> </ul>
	<ul> <li>Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Port.</li> </ul>

Probleme	Lösungsvorschläge
Tastatur/Maus lässt sich nicht mit Ihrem Computer koppeln	<ol> <li>Prüfen Sie den Energiestand.</li> <li>Wenn das Gerät Akkus nutzt, vergewissern Sie sich, dass die Akkus komplett geladen sind.</li> <li>Ersetzen Sie die Batterien, sobald sie erschöpft sind.</li> </ol>
	2. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Statusanzeige 10-mal gelb blinkt, was auf einen geringen Batteriestand hinweist. Falls die Batterien vollständig erschöpft sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
	3. Starten Sie den Computer neu.
	<ol> <li>Stellen Sie sicher, dass der USB-Empfänger direkt an Ihrem Computer angeschlossen ist. Vermeiden Sie die Verwendung von Portreplikatoren, USB- Hubs usw.</li> </ol>
	<ol> <li>Ändern Sie den USB-Anschluss oder stecken Sie den USB-Empfänger in einen anderen USB- Anschluss an Ihrem Computer.</li> </ol>
	<ol> <li>Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur/Maus maximal 10 Meter beträgt.</li> </ol>
Mauszeiger bewegt sich	1. Prüfen Sie den Energiestand.
nicht Linke/rechte Maustaste	<ul> <li>Wenn das Gerät Akkus nutzt, vergewissern Sie sich, dass die Akkus komplett geladen sind.</li> </ul>
funktioniert nicht	Ersetzen Sie die Batterien, sobald sie erschöpft
Tasten der Tastatur	sind.
funktionieren nicht Drahtlosverbindung unterbrochen	2. Schalten Sie das Gerat aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob die Statusanzeige 10-mal gelb blinkt, was auf einen geringen Batteriestand hinweist. Falls die Batterien vollständig erschöpft sind, schaltet sich die Batteriestandanzeige nicht ein.
	3. Starten Sie den Computer neu.
	<ol> <li>Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Computer und der Tastatur/Maus maximal 10 Meter beträgt.</li> </ol>

Probleme	Lösungsvorschläge
Problemlösung für einen sich langsam bewegenden Cursor	<ol> <li>Vergewissern Sie sich, dass der Sensor nicht abgedeckt oder schmutzig ist.</li> </ol>
	<ol> <li>Glas oder sehr glatte, glänzende Oberflächen eignen sich nicht für den Maussensor zur Erkennung von Bewegungen der Maus. Ein Mauspad aus dunklem Stoff kann Bewegungen besser nachverfolgen.</li> </ol>
	<ol> <li>Ändern Sie die Mauseinstellungen, um die Zeigergeschwindigkeit anzupassen.</li> </ol>
	Klicken oder tippen 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.
	<ul> <li>Geben Sie main.cpl in das Feld Search (Suche) ein. Das Dialogfenster Mouse Properties (Mauseigenschaften) wird angezeigt.</li> </ul>
	<ul> <li>Klicken oder tippen Sie auf main.cpl in der Liste der Programme.</li> </ul>
	<ul> <li>Klicken oder tippen Sie auf die Registerkarte Pointer Options (Zeigeroptionen). Passen Sie im Abschnitt Motion (Bewegung) mit dem Regler die Zeigergeschwindigkeit an.</li> </ul>
	<ul> <li>Klicken oder tippen Sie auf OK.</li> </ul>
Die Funktionen und Merkmale der Software Dell Display and Peripheral Manager werden möglicherweise nicht unterstützt.	Die von Dell Display and Peripheral Manager unterstützten Funktionen und Merkmale hängen von Betriebssystem und Prozessor Ihres Computers ab. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation für Dell Display and Peripheral Manager auf der <b>Dell</b> <b>Support Site (Dell-Support-Site)</b> .

#### Gesetzlich relevante Informationen

#### Garantie

#### Eingeschränkte Garantie und Rückgabebedingungen

Produkte der Dell-Marke genießen eine dreijährige, eingeschränkte Hardwaregarantie. Bei Kauf in Verbindung mit einem Dell-System gilt die Systemgarantie.

#### 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 in Europa, Afrika und dem Nahen Osten:

Kauf und Einsatz von Produkten der Dell-Marke unterliegen national gültigen Verbraucherrechten, zwischen Ihnen und Händlern geschlossenen Vereinbarungen (die für den Händler und Sie gelten) sowie den Dell-Endanwendervereinbarungen.

Dell kann eine zusätzliche Hardwaregarantie gewähren – die vollständige Dell-Endanwendervereinbarung finden Sie so: Rufen Sie **Dell.com/terms** auf, wählen Sie Ihr Land aus der Auflistung am Fuß der "Startseite". Klicken Sie anschließend zum Einsehen der Endanwenderbedingungen auf "Bedingungen und Konditionen", zum Einsehen der Garantiebedingungen auf den "Support"-Link.

#### Für Kunden außerhalb der USA:

Kauf und Einsatz von Produkten der Dell-Marke unterliegen national gültigen Verbraucherrechten, zwischen Ihnen und Händlern geschlossenen Vereinbarungen (die für den Händler und Sie gelten) sowie den Dell-Garantiebedingungen. Dell kann eine zusätzliche Hardwaregarantie gewähren – die vollständigen Dell-Garantiebedingungen finden Sie so: Rufen Sie **Dell.com** auf, wählen Sie Ihr Land aus der Auflistung am Fuß der "Startseite". Klicken Sie anschließend zum Einsehen der Garantiebedingungen auf "Bedingungen und Konditionen" oder den "Support"-Link.