Dell Peripheral Manager

Benutzerhandbuch



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.

VORSICHTSHINWEIS: Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder Datenverlust droht.

WARNUNG: Eine WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.

Copyright © 2023 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder entsprechenden Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2024– 01
Rev. A06

Inhalt

Übersicht **5**

Download und Installation **6**

Benutzeroberfläche **7**

Tastatur- und Mausfunktionen **9**

Gerätestatus *9*

Mauseinstellungen *9*

Anwendungsspezifische Einstellungen *10*

Tastatureinstellungen *10*

Aktivieren der Touch-Steuerung für Microsoft Teams *12*

Beleuchtungseinstellungen *13*

Zuweisbare Aktionen *13*

Koppeln eines Geräts *17*

Entkoppeln eines Geräts *18*

Webcam-Funktionen **19**

Vorgehensweise zur Ersteinrichtung *19*

Kamera-Feed/Voreinstellungen *20*

Konfigurieren der Webcam *21*

Kamerasteuerung 21

Farbe und Bild 22

Erkennung der Anwesenheit 23

Aufnahme 24

Audio 25

Schnellzugriffsmenü *26*

Häufig gestellte Fragen zur Webcam *26*

Funktionen der Freisprecheinrichtung und Soundbar 30

Lautsprechervoreinstellung 30

Audioeinstellungen 30

Töne und Benachrichtigungen 31

Zusätzliche Informationen 32

Stift-Funktionen 33

Kopplung 33

Kipp-/Neigungsempfindlichkeit 34

Drucktasten 35

Menü „Radial“ 36

Headset-Funktionen 38

Audioeinstellungen 38

Aktive Rauschunterdrückung 38

Zusammenarbeit 39

Multimedia 39

Automatisierte Aktionen 40

Erkennung der aktiven Nutzung 40

Geräteeinstellungen 41

Zusätzliche Informationen 42

Zugriffsmöglichkeit 43

Sprachausgabe 43

Tastaturnavigation 43

Scanmodus 43

Software updates (Software-Aktualisierungen) 44

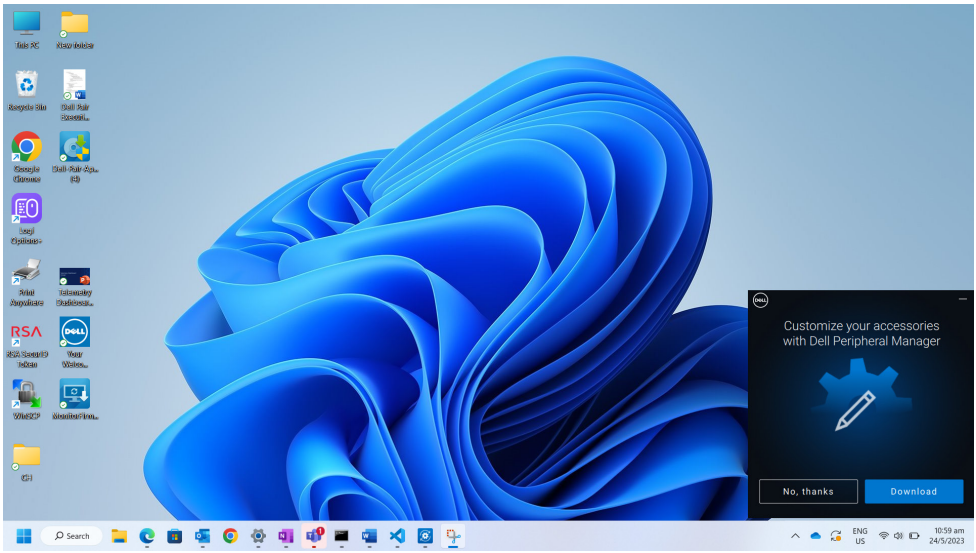
Übersicht

Dell Peripheral Manager unterstützt Folgendes:

- Koppeln/Entkoppeln von Geräten über RF-Dongle oder Bluetooth
- Zuweisen von Verknüpfungen zu anpassbaren Aktionsschaltflächen
- Anzeigen von Geräteinformationen, z. B. die Firmware-Version und den Akkustatus
- Konfigurieren der Webcam und Verwenden ihrer Funktionen
- Konfigurieren von Freisprecheinrichtung und Stiften
- Konfigurieren der Headset-Einstellungen.
- Aktualisieren von Software- und Gerätefirmware

HINWEIS: Das Benutzerhandbuch zum Dell Peripheral Manager gilt für alle unterstützten Dell Peripheriegeräte. Gerätespezifische Funktionen finden Sie im Produkt-Benutzerhandbuch.

Download und Installation



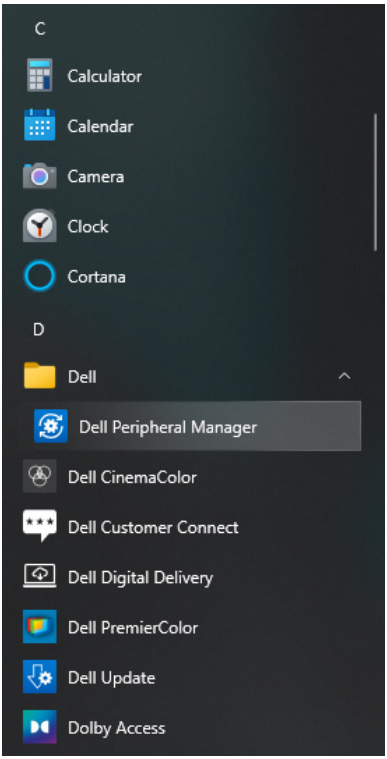
Wenn Sie das Gerät/Peripheriegerät zum ersten Mal an Ihren Computer anschließen, wird die Installationsaufforderung angezeigt und Sie können Dell Peripheral Manager herunterladen oder die Installation ablehnen.

HINWEIS: Wenn Dell Peripheral Manager nicht innerhalb weniger Minuten angezeigt wird, können Sie Folgendes tun:

- Manuelle Suche nach Updates über Windows Update oder
- Herunterladen der Anwendung Dell Peripheral Manager von https://www.dell.com/support/dpem

Benutzeroberfläche

Dell Peripheral Manager wird automatisch geöffnet, wenn das Gerät zum ersten Mal mit einem aktiven USB-Port auf Ihrem Computer verbunden wird. Sie können auch auf **Startmenü > Dell > Dell Peripheral Manager** klicken, um die Benutzeroberfläche zu öffnen.



Der Dell Universal USB-Empfänger, der im Lieferumfang des kabellosen Geräts enthalten ist, ist für die Verwendung mit dem Gerät vorgekoppelt. Sie können auf das Gerät im Dell Peripheral Manager-Fenster zugreifen, nachdem Sie den USB-Empfänger mit einem aktiven USB-Port des Computers verbunden haben.

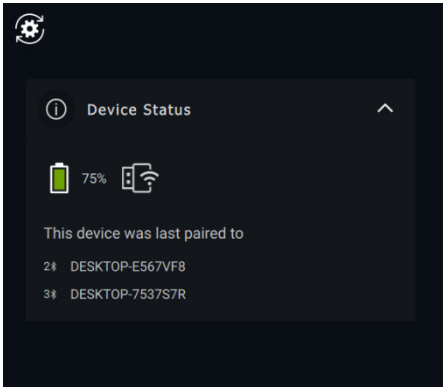

Status des Geräts
Zuweisen einer Aktion (hervorgehobene Tasten)
Firmware-Version
Benachrichtigung über Updates für Software und Firmware
Hinzufügen eines Geräts
Update Available
Device Status
75%
This device was last paired to
2# DESKTOP-E567VF8
3# DESKTOP-7537S7R
Dell Compact Multi-Device Wireless Keyboard KB740
Click on a highlighted key to assign an action
Unpair
Entkoppeln eines Geräts

Tastatur- und Mausfunktionen

Gerätestatus

Sie können die folgenden Details zum **Gerätestatus** anzeigen:

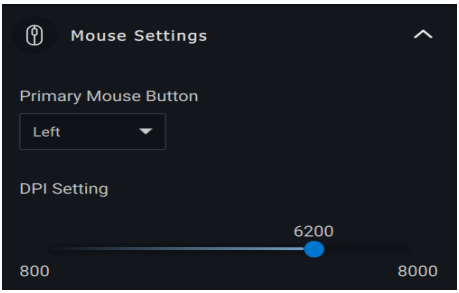
- Anzeige der Akkulaufzeit
- Verbindungsanzeigen
- Bluetooth-Kopplungsverlauf



HINWEIS: Sie können den Mauszeiger über die RF-Verbindungsanzeige bewegen, um die USB-Empfängerversion anzuzeigen.

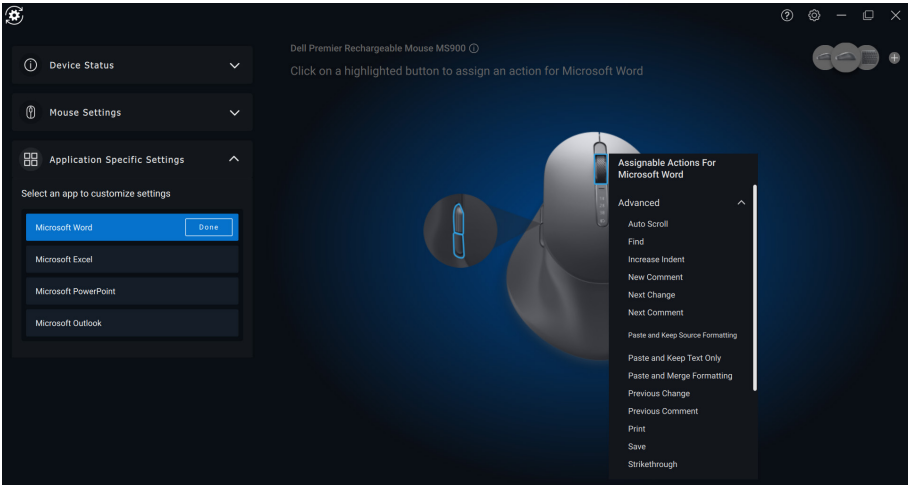
Mauseinstellungen

Sie können die Mauseinstellungen im Gerätebereich erweitern, um die DPI-Einstellung und die Einstellungen für die primäre Maustaste zu anzuzeigen oder zu ändern. Einige Mausmodelle verfügen über Einstellungen für die Touch-Scroll-Empfindlichkeit, um die Bildlaufgeschwindigkeit über den Schieberegler anzupassen.



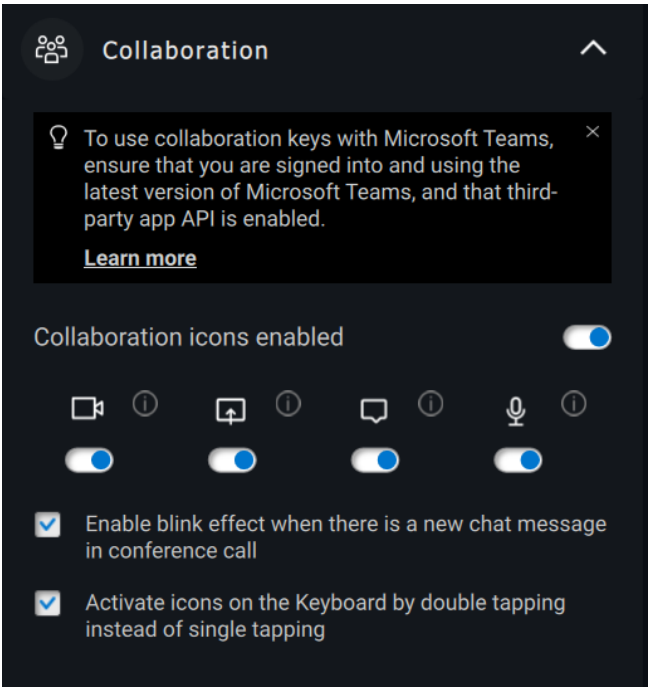
Anwendungsspezifische Einstellungen

Sie können „Application Specific Settings“ im Gerätebereich erweitern, um eine Anwendung auszuwählen, deren Einstellungen Sie konfigurieren möchten. Nach der Auswahl können Sie den Anwendungen (z. B. Microsoft Word, Microsoft Excel oder Microsoft PowerPoint) benutzerdefinierte Aktionen basierend auf der hervorgehobenen Schaltfläche auf Ihrer Maus zuweisen.



Tastatureinstellungen

Einige High-End-Tastaturmodelle sind mit speziellen Touchpadtasten für die Zusammenarbeit ausgestattet, um Zoom-Meetings zu steuern. Diese Tasten leuchten auf, wenn Zoom- oder Microsoft Teams-Meetings gestartet werden und die Einstellungssymbole für die Zusammenarbeit in der Anwendung aktiviert sind. Mithilfe dieser Schaltflächen ist es möglich, Video ein- und auszuschalten, Audio ein- und auszuschalten, das Chat-Fenster anzuzeigen und den Bildschirm in einem aktiven Meeting freizugeben. Es ist möglich, einzelne Funktionen in der Anwendung ein- oder auszuschalten, um eine fein abgestimmte Steuerung zu erhalten. Bei Aktivierung des Doppeltippens muss der Benutzer doppelt auf das Touchpad für die Zusammenarbeit tippen, um die einzelne Zoom- oder Microsoft Teams-Funktion zu steuern.



HINWEIS: Die Microsoft Teams-Touch-Steuerung funktioniert nur mit der Windows Desktop-Anwendung „Teams für Arbeit oder Schule“ – Version 1.6.00.24078 und höher. Touch-Steuerungsoptionen für die Zusammenarbeit sind in Teams for Home, Teams für Web, in der Slimcore-Version und im persönlichen Konto/in der kostenlosen Version von Teams nicht verfügbar.

HINWEIS: Die Touch-Steuerungsoptionen für die Zusammenarbeit funktionieren mit dem Zoom MSI-Installationsprogramm > Zoom Desktop Version 5.9.3 und höher. Touch-Steuerungsoptionen sind in der Zoom-Webversion nicht verfügbar.

HINWEIS: Wenn Zoom und Teams nicht auf Ihrem System installiert sind, funktioniert die Touch-Steuerung für die Zusammenarbeit nicht.

Aktivieren der Touch-Steuerung für Microsoft Teams

Gehen Sie wie folgt vor, um die Touch-Steuerung für Teams-Meetings zu aktivieren:

1. Aktivieren Sie die Drittanbieter-App-API auf Teams.

a) Öffnen Sie die Teams-App und klicken Sie auf das Symbol oben rechts.

b) Klicken Sie auf **Einstellungen**. Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

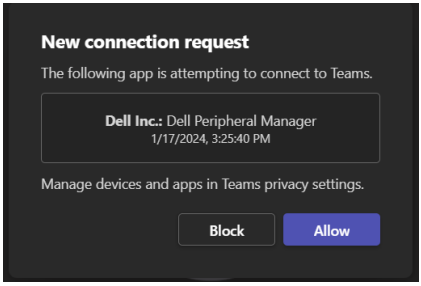
c) Klicken Sie auf **Datenschutz**. Das Menü für Datenschutzeinstellungen wird angezeigt.

d) Scrollen Sie nach unten und klicken Sie unter **Drittanbieter-App-API** auf **API verwalten**. Der Drittanbieter-App-API-Bildschirm wird angezeigt.

e) Schieben Sie unter **API aktivieren** den Regler auf die rechte Seite. Die Drittanbieter-App-API wird aktiviert.

f) Schließen Sie das Fenster.

2. Nehmen Sie an einem Teams-Meeting teil. Der Bildschirm „Neue Verbindungsanforderung“ wird angezeigt.



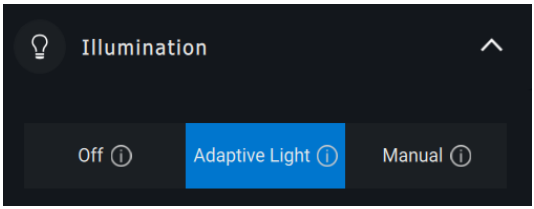
3. Klicken Sie auf „Zulassen“.

4. Die Touch-Tasten für die Zusammenarbeit leuchten auf und bleiben während der Konferenzsitzung aktiv.

Beleuchtungseinstellungen

Diese Tastaturen verfügen auch über spezielle Beleuchtungseinstellungen, die im Beleuchtungsabschnitt angepasst werden können, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung auf der Tastatur zu steuern. Sie können eine der folgenden Einstellungen für die Beleuchtung einstellen. Bei adaptiver Beleuchtung wird die Helligkeit der Tastatur vom Umgebungssensor abhängig von der Umgebungsbeleuchtung gesteuert.

- Off (Aus)
- Adaptives Licht
- Manuell



Bei manueller Beleuchtung kann die Helligkeit der Tastaturhintergrundbeleuchtung über den Schieberegler oder durch Drücken der Taste F8 gesteuert werden.

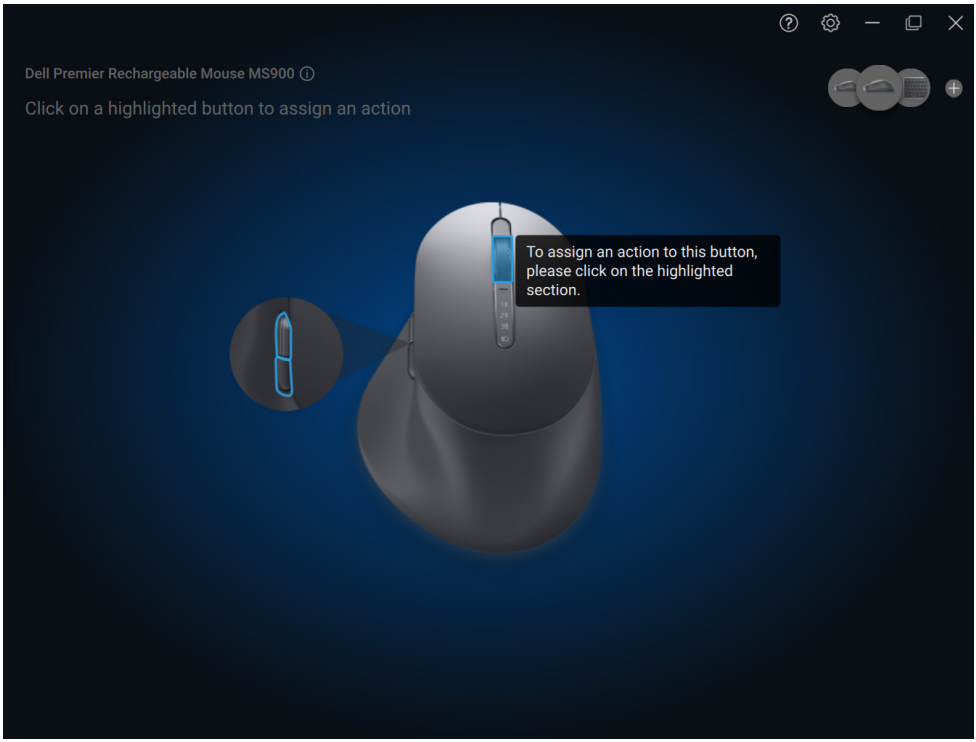
Zuweisbare Aktionen

Programmierbare Aktionen können markierten Schaltflächen oder Tasten zugewiesen werden.

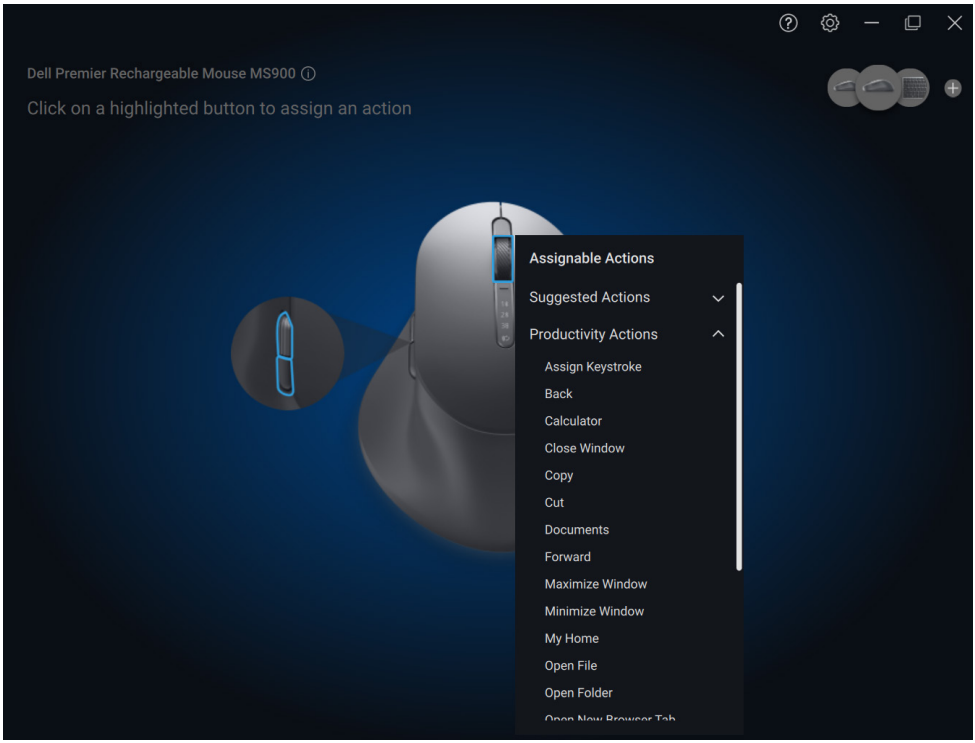


Die Benutzeroberfläche ist einfach und intuitiv.

1. Die blau eingerahmten Schaltflächen stehen für die Tasten, für die programmierbaren Vorgänge zugewiesen werden können.
2. Eine blaue Markierung in der rechten unteren Ecke einer Schaltfläche gibt an, dass eine benutzerdefinierte Aktion zugewiesen wurde.



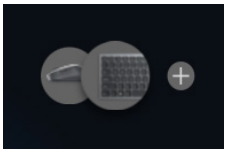
Um eine Aktion zuzuweisen, klicken Sie auf eine markierte Schaltfläche oder Taste. Das Feld „Assignable Actions“ enthält eine Liste der auswählbaren Aktionen.



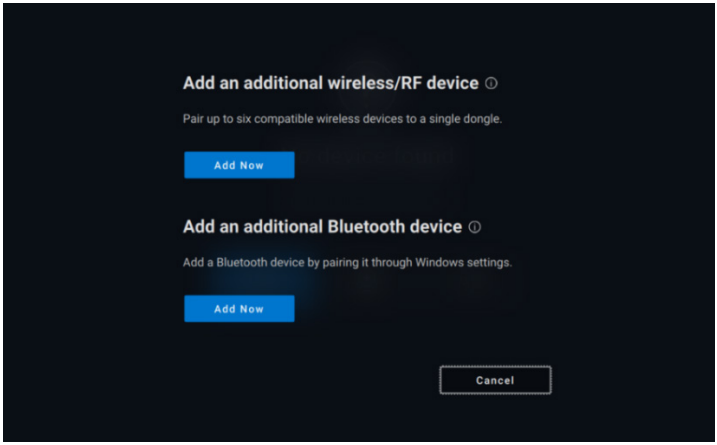
Nach der Auswahl einer Aktion löst das Drücken der entsprechenden Schaltfläche oder Taste die Aktion aus.

Koppeln eines Geräts

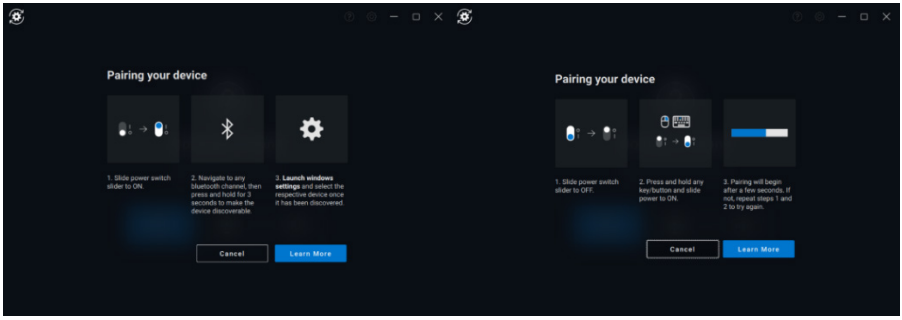
Mit Dell Peripheral Manager können Sie zusätzliche Geräte über Bluetooth oder RF koppeln.



Klicken Sie auf das Zeichen **+** im Anzeigebereich. Ein Dialogfeld zum Verbinden eines neuen Geräts wird angezeigt.

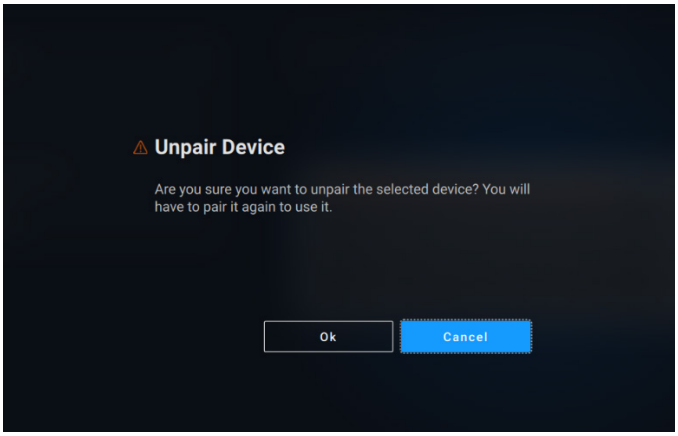


Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Koppeln des neuen Geräts mithilfe von RF- und Bluetooth-Optionen.



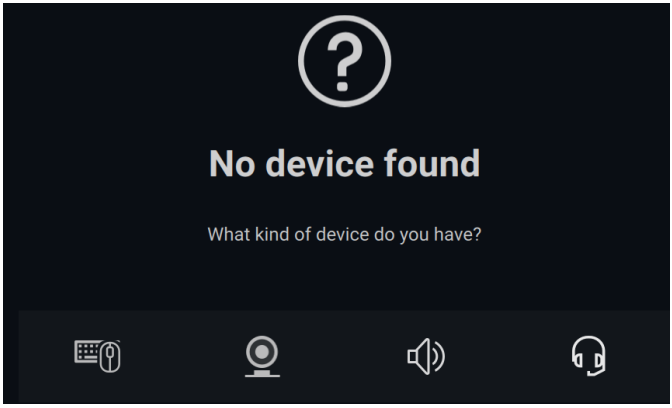
Entkoppeln eines Geräts

Das Dialogfeld **Gerät entkoppeln** wird angezeigt, wenn Sie auf **Entkoppeln** klicken.



ACHTUNG: Das Gerät kann nach dem Entkoppeln nicht mehr verwendet werden. Zum erneuten Koppeln eines Eingabegeräts benötigen Sie ein zusätzliches Gerät. Stellen Sie sicher, dass eine zweite Maus oder ein anderes Eingabegerät verfügbar ist.

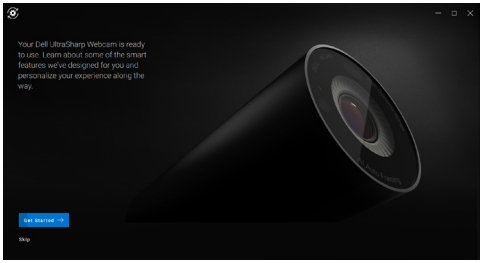
Das Fenster Dell Peripheral Manager enthält eine Liste von Optionen, wenn keine Dell Geräte angeschlossen sind.



Webcam-Funktionen

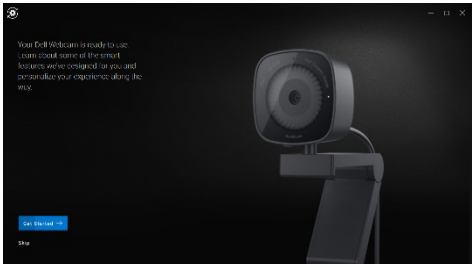
Vorgehensweise zur Ersteinrichtung

Wenn Ihre Webcam zum ersten Mal verbunden ist, wird der Dell Peripheral Manager automatisch geöffnet. Die Anwendung bietet Anweisungen auf dem Bildschirm und eine schrittweise Anleitung, um Ihre Webcam-Erfahrung zu personalisieren.





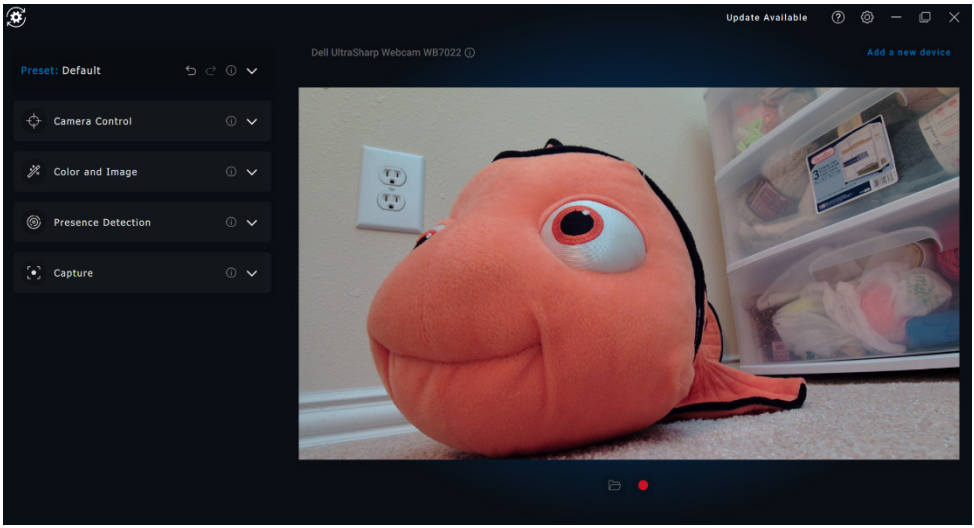




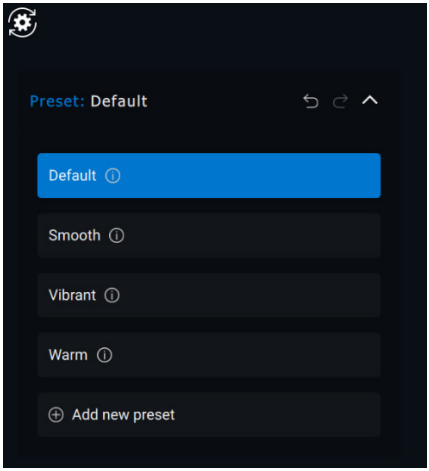
Nach Abschluss der schrittweisen Anleitung gelangen Sie zum Hauptbildschirm, auf dem eine vollständige Liste der konfigurierbaren Elemente verfügbar wird.

Kamera-Feed/Voreinstellungen

Immer wenn die Dell Webcam mit dem Computer verbunden ist, wird der Live-Kamera-Feed im Anzeigebereich angezeigt.



Sie können eine Voreinstellung auswählen, die Ihren Vorstellungen entspricht, wie das Bild auf der Kamera angezeigt werden soll.



Sie können auch eine benutzerdefinierte Voreinstellung erstellen.

Konfigurieren der Webcam

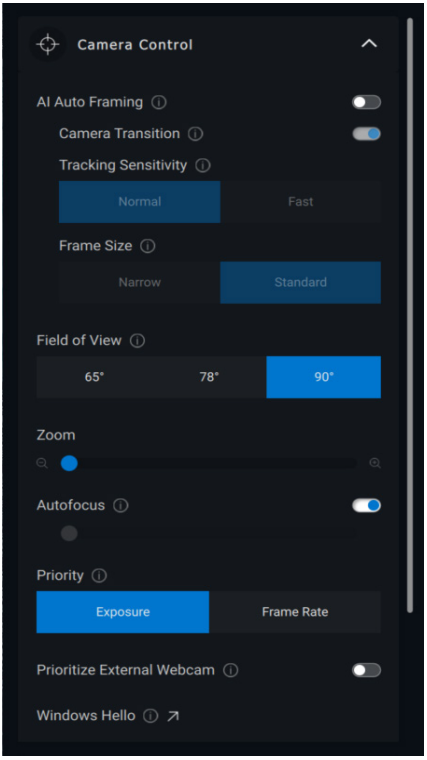
Es gibt verschiedene Modelle der Dell Webcam, die jeweils über individuelle Funktionen verfügen. Um festzustellen, ob Ihre Webcam eine Funktion unterstützt, suchen Sie nach dem Symbol, das Ihr Kameramodell neben dem Funktionsnamen angibt:

Kamerasteuerung



Sie können das AI Auto-Framing, das Sichtfeld, den Zoom, den Autofokus, die Priorität und die Prioritätseinstellung für externe Webcams über den Abschnitt „Kamerasteuerung“ der Benutzeroberfläche anpassen.

Externe Webcam priorisieren und Windows Hello-Optionen sind für die Webcam-Modelle WB3023 und WB5023 nicht verfügbar.



1 AI Auto-Framing

2 Sichtfeld (FOV)

3 Zoom

4 Autofokus

5 Priorität (Belichtung/Frame-Rate)

6 Externe Webcam priorisieren (Windows Hello)

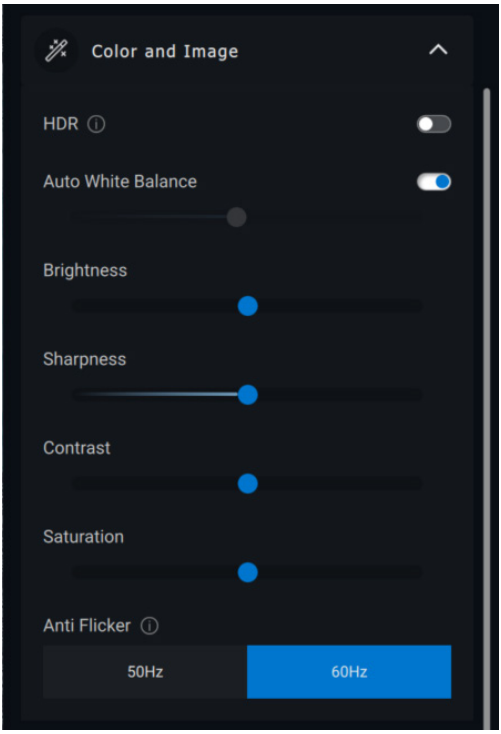
AI Auto-Framing bietet 3 verschiedene Anpassungen. Benutzer können den Kameraübergang, die Nachverfolgungsempfindlichkeit und den Bildausschnitt in diesem Abschnitt der Benutzeroberfläche anpassen.

- Kameraübergang – Steuert, wie die Kamera die Person verfolgt.
- Nachverfolgungsempfindlichkeit – Ermöglicht es dem Benutzer, das Timing (auf einem Schieberegler) anzupassen, wie schnell die Nachverfolgung stattfinden soll.
- Bildausschnitt – Ermöglicht es dem Benutzer, die Positionierung und Dimensionierung des Gesichts in Bezug auf den Rahmen festzulegen.

Farbe und Bild



Es ist möglich, die automatische Korrektur für eine optimale Bildqualität unter verschiedenen Beleuchtungsbedingungen mithilfe von HDR (High Dynamic Range) anzupassen. Andere Einstellungen, wie z. B. automatischer Weißabgleich, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Sättigung und Anti-Flimmern für die Dell Webcam machen es einfacher, ein Bild Ihrer Wahl zu erhalten.

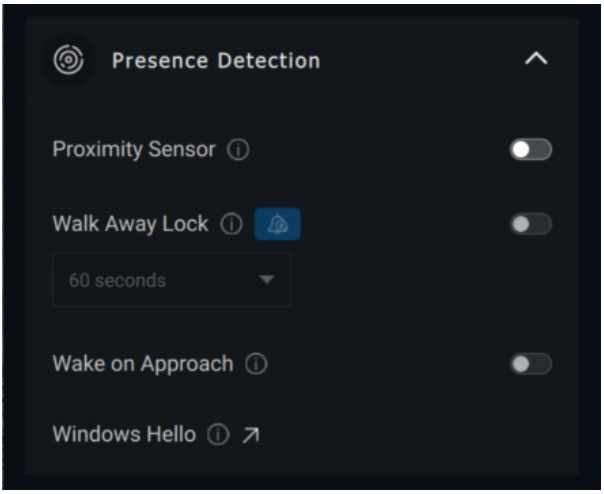


Erkennung der Anwesenheit

Einige Kameramodelle verfügen über einen Näherungssensor [1], der Ihre Anwesenheit erkennt, wenn Sie sich im Sichtfeld des Sensors befinden.

- Er kann den Bildschirm sperren, wenn Sie sich entfernen (Walk Away Lock, Sperre bei Entfernung). [2]
    - Die Sperre bei Entfernung kann mithilfe der Option „Schlummern“ für einen bestimmten Zeitraum vorübergehend deaktiviert werden. [3]
    - Der Zeitpunkt für die Sperre bei Entfernung kann mithilfe des entsprechenden Dropdown-Felds konfiguriert werden. [4]

- Er kann auf Ihre Anwesenheit reagieren, indem der Bildschirm aktiviert wird, wenn Sie sich im Sichtfeld befinden (Wake on Approach, Aktivieren bei Näherung). [5]
- Er kann die Windows Hello-Funktion unterstützen, die eine automatische Anmeldung mithilfe von Gesichtserkennung ermöglicht. [6]



1 Näherungssensor

2 Sperre bei Entfernung (WAL)
3 WAL-Schlummern
4 WAL-Zeitgeber
5 Aktivieren bei Näherung
6 Windows Hello

Aufnahme



Die Aufnahmeeinstellungen der Dell Webcam können angepasst werden, um die gewünschte Aufnahmeerfahrung zu erzielen, indem Sie die Frames pro Sekunde (FPS) und die Auflösungseigenschaften anpassen.



1 Auflösung

2 Frames pro Sekunde

3 Countdown für Aufnahme

4 Framing-Raster

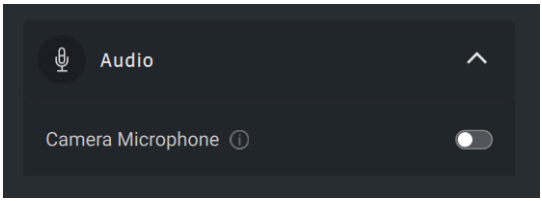
5 Speicherort der Mediendateien

Audio



Einige Dell Webcam-Modelle verfügen über ein integriertes Mikrofon, das eine feinere Audioqualität bei Videoaufnahmen oder VoIP-Sitzungen bietet.

Um das integrierte Mikrofon zu aktivieren, schalten Sie die entsprechende Option um.



HINWEIS: Sie können die Audio-Aktivierung unter den Windows-Einstellungen überprüfen. Navigieren Sie zu *System -> Sound -> Eingabe*.

Schnellzugriffsmenü

Wenn Sie an einer Zoom-Telefonkonferenz teilnehmen, können Sie schnell auf Videoeinstellungen zugreifen, wie automatische Festlegung, Zoom, Voreinstellungen und Sichtfeld, indem Sie einfach auf ein kleines Widgetsymbol klicken, das auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt wird.

Schalten Sie die entsprechende Option auf der Registerkarte Dell Peripheral Manager Settings -> Quick Settings um, um das Schnellzugriffsmenü zu deaktivieren.



Häufig gestellte Fragen zur Webcam

- Warum zeigt DPM die 4K-UHD-Option in der Benutzeroberfläche nicht an?

  Damit die Webcam eine 4K-Auflösung ausgeben kann, ist USB 3.0 erforderlich. Wenn keine USB 3.0-Verbindung erkannt wird, kann dieses Problem unter Umständen auftreten. Überprüfen Sie, ob Ihr

Computer, Monitor oder Hub über einen USB 3.0-Anschluss verfügt, und schließen Sie die Webcam daran an.

- Warum erkennt DPM die Kamera nicht, wenn sie über die Dockingstation verbunden ist?

  Es ist möglich, dass die Dockingstation nicht genügend Strom über USB liefert oder die Firmware auf der Dockingstation veraltet ist. Überprüfen Sie, ob die Firmware der Dockingstation auf die neueste Version aktualisiert wurde und der USB-Anschluss die volle USB 3.0-Stromstärke unterstützt.

- Warum werden in DPM keine Funktionen für die Erkennung der Anwesenheit angezeigt?

  Diese Funktion wird nur auf Dell Computern unterstützt. Wenn dieses Problem auf einem Dell Computer auftritt, überprüfen Sie, ob Ihr Computer-BIOS und die Treiber von der Dell Support-Website auf die neuesten Versionen aktualisiert wurden.

- Warum ist die interne Webcam oder eine andere mit meinem Computer verbundene Webcam deaktiviert?

  Um die Windows Hello-Gesichtserkennungsfunktion über die externe Webcam zu unterstützen, hat die Dell Peripheral Manager-Software möglicherweise die interne Webcam oder andere nicht von Dell stammende Webcams deaktiviert. Um andere Webcams zu verwenden, deaktivieren Sie die Option „Prioritize External Webcam“ (Externe Webcam priorisieren) im Abschnitt „Kamerasteuerung“ in DPM.

- Warum wird mein Computer kurz nach der Initiierung eines Countdowns gesperrt?

  Ihre Webcam ist mit einem Anwesenheitserkennungssensor ausgestattet. Wenn der Sensor während eines bestimmten Zeitraums keine menschliche Anwesenheit in seinem Sichtfeld erkennt, kann er das System sperren. Diese Funktion ist die „Walk-away-Sperre“ und kann unter „Proximity Detection“

(Näherungserkennung) im Dell Peripheral Manager aktiviert/deaktiviert werden.

Hinweis: Bestimmte Modelle von Dell Systemen sind mit einem integrierten Näherungssensor ausgestattet. In diesem Fall wird empfohlen, die Näherungserkennungsfunktion unter Dell Peripheral Manager zu deaktivieren, um widersprüchliches Verhalten zu vermeiden.

Wenn der Näherungssensor aktiviert ist, sollten Sie die Linse der Webcam nicht abdecken. Andernfalls kann die Webcam menschliche Anwesenheit nicht erkennen.

- Warum kann ich Dell Peripheral Manager nicht auf meinem System installieren?

  Die Anwendung Dell Peripheral Manager wird nur auf 64-Bit-Betriebssystemen mit Windows 10 (oder höher) unterstützt. Aufgrund der zugrunde liegenden Technologie, die Windows-Treiber verwendet, wird sie auf einem ARM-basierten PC (z. B. Microsoft Surface Pro) nicht unterstützt.

- Warum wird mein Computer nicht durch „Aktivieren bei Näherung“ (WOA) aktiviert, selbst wenn ich im Sichtfeld des Näherungssensors bin?

  Wenn der Benutzer das Sichtfeld (FOV) nicht für mehr als 20 Sekunden verlassen hat, bevor er wieder erscheint, wird das Aktivieren bei Näherung nicht ausgelöst. Aktivieren bei Näherung funktioniert auch in folgenden Fällen nicht:

  - auf S3-Computern mit Akkumodus
  - wenn USB Wake-up unter BIOS nicht aktiviert ist
  - wenn sich der Computer im Ruhezustand oder im Herunterfahren-Modus befindet

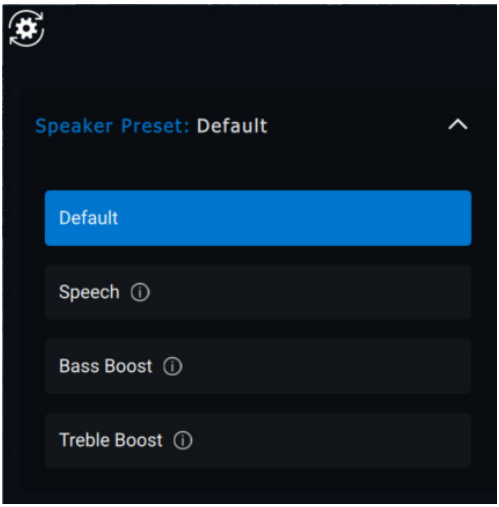
- Warum kann ich den Webcam-Feed nach einem schnellen Hot-Plug der Kamera nicht sehen?

  Wenn die Webcam entfernt und zu schnell wieder verbunden wird, verwendet der Microsoft Frameserver die Webcam-Ressourcen und sperrt das Gerät. In diesem Zustand kann 5 bis 10 Minuten lang keine andere Anwendung auf die Webcam zugreifen. Warten Sie nach dem Trennen der Webcam mindestens zehn Sekunden, bevor Sie sie wieder an den Computer anschließen.

Funktionen der Freisprecheinrichtung und Soundbar

Lautsprechervoreinstellung

Sie können je nach den gewünschten Tonverbesserungen in der von Dell Peripheral Manager unterstützten Freisprecheinrichtung oder Soundbar zwischen den voreingestellten Lautsprechermodi „Standard“, „Sprache“ und „Höhenverstärkung/Bass-Boost“ auswählen.

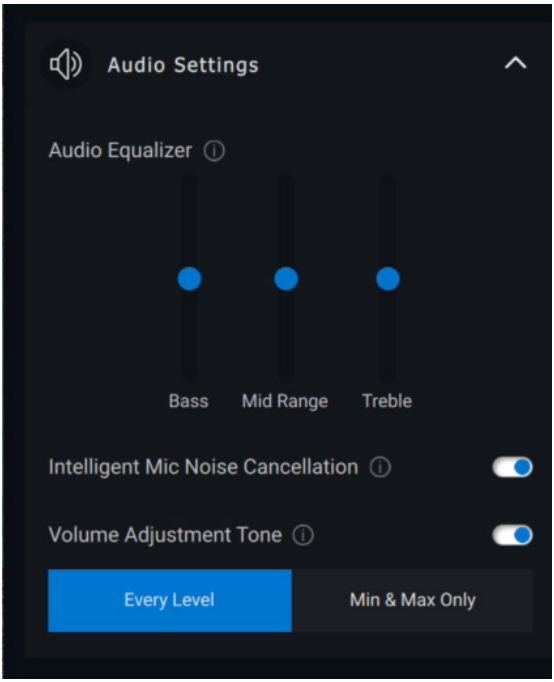


Audioeinstellungen

Sie können die Einstellung der Freisprecheinrichtung oder der Soundbar unter **Audio-Einstellungen** anzeigen oder ändern.

- Sie können die Bass-, Mittel- und Höhenwerte ändern, indem Sie den Schieberegler bewegen, um den gewünschten Audiobereich unter Audio Equalizer zu erreichen. [1]
- Schalten Sie die intelligente Mikrofon-Rauschunterdrückungsfunktion ein, um Hintergrundgeräusche zu entfernen, damit Ihre Stimme deutlich zu hören ist. [2]

- Unter der Einstellung „Lautstärkeanpassungston“ kann bei der Anpassung der Lautstärke ein Ton wiedergegeben werden, entweder für jede Stufe oder nur für die minimale und maximale Lautstärke. [3]



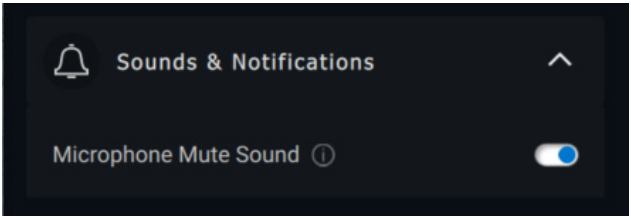
1 Audio-Equalizer

2 Geräuschunterdrückung

3 Lautstärkeanpassungston

Töne und Benachrichtigungen

Schalten Sie die Benachrichtigungen zum Stummschalten des Mikrofons unter „Töne und Benachrichtigungen“ ein, um einen Ton abzuspielen, wenn das Mikrofon stummgeschaltet wird bzw. wieder eingeschaltet wird.



Zusätzliche Informationen

Durch die Auswahl von „Reset to Default“ in der Benutzeroberfläche des Audiogeräts ist es möglich, die Standardeinstellungen in Bezug auf Audio-Equalizer, intelligente Mikrofon-Rauschunterdrückung und Lautstärke wiederherzustellen.

Ihr Dell Audiogerät ist auch mit Hardwaretasten ausgestattet. Bewegen Sie den Mauszeiger über die einzelnen Anwendungen in der Benutzeroberfläche, um zu sehen, welche Anwendungen mit den jeweiligen Tasten verwendet werden können.



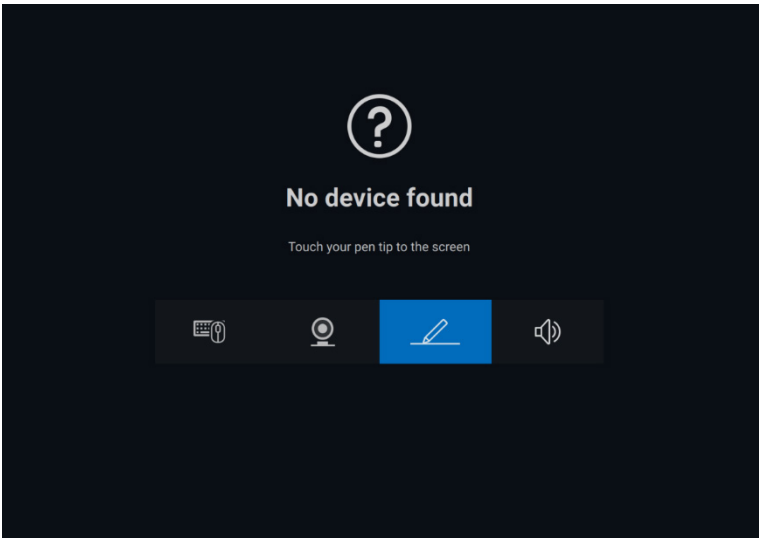
Einige gängige Anwendungen, die möglicherweise verfügbar sind:

- Microsoft Teams
- Zoom
- Google Meet

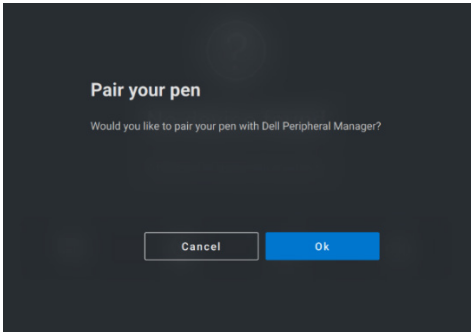
Stift-Funktionen

Kopplung

Der Kopplungsprozess für den Dell Active Pen unterscheidet sich von dem anderer kabelloser Geräte.

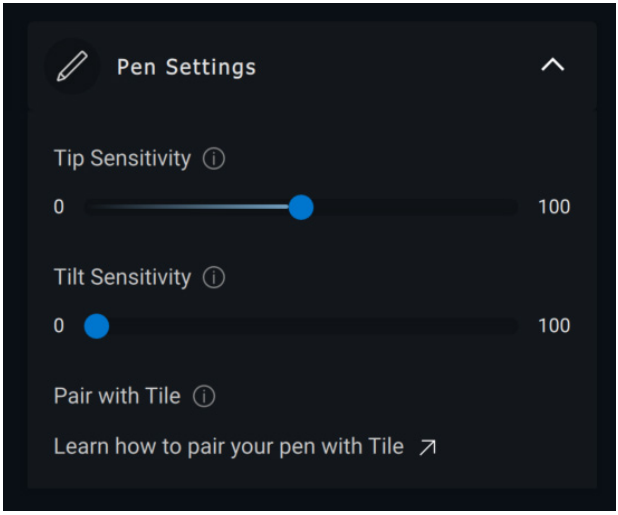


Nachdem Sie das entsprechende Symbol ausgewählt haben, wird durch Drücken der Stiftspitze auf den Bildschirm ein spezielles Pop-up-Fenster aktiviert, um die Kopplung des Geräts zu ermöglichen.

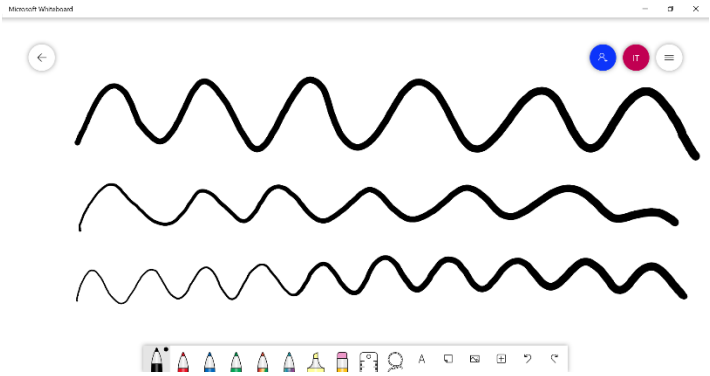


Kipp-/Neigungsempfindlichkeit

Der Dell Active Pen verfügt über Druck- (Spitze) und Neigungserkennungsfunktionen. Diese Einstellungen können über Schieberegler im entsprechenden Bereich „Dell Peripheral Manager“ angepasst werden.

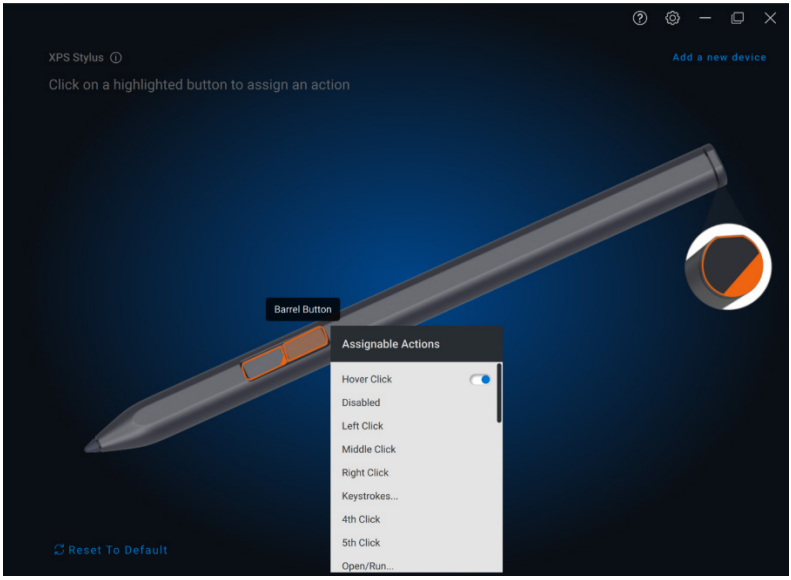


Bei unterstützten Anwendungen wie Microsoft Whiteboard sorgen die Empfindlichkeitseinstellungen je nach Druck und Winkel der Stiftspitze, die auf den Bildschirm gedrückt wird, für eine unterschiedliche Pinselbreite.

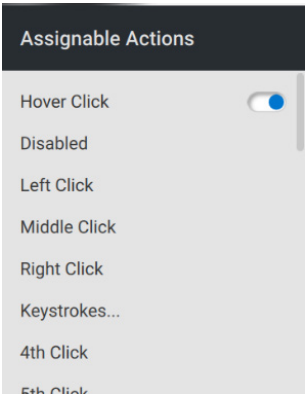


Drucktasten

Die Tasten entlang des zylindrischen Kerns des Dell Active Pen werden als „Drucktasten“ bezeichnet. Aktionen können diesen Schaltflächen zugewiesen werden, indem Sie auf die jeweiligen Bereiche der Stiftvorschau klicken (orange dargestellt).



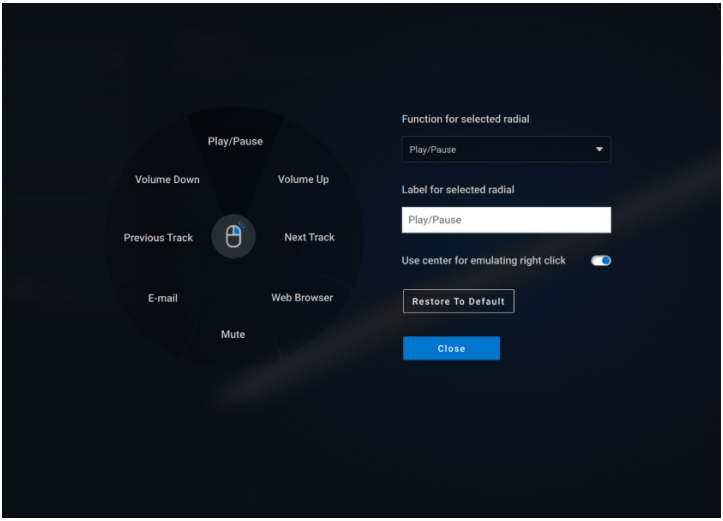
HINWEIS: Eine zugewiesene Aktion wird durch einen orangefarbenen Punkt in der Drop-down-Liste angezeigt.



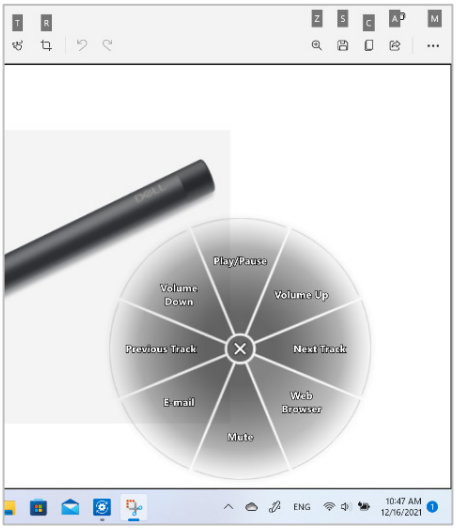
Beachten Sie insbesondere die Option „Hover Click“, mit der der Benutzer die Aktion ausführen kann, indem er die Stiftspitze in die Nähe des Bildschirms bewegt, statt ihn direkt zu berühren.

Menü „Radial“

Das Radialmenü ist eine spezielle Aktion, die beiden Drucktasten zugewiesen werden kann. Es können mehrere Aktionen gleichzeitig konfiguriert werden.



Durch Drücken der Drucktaste wird das Stiftrad so dargestellt, wie es angepasst wurde. Jede ausgewählte Region führt die Aktion wie angegeben aus.

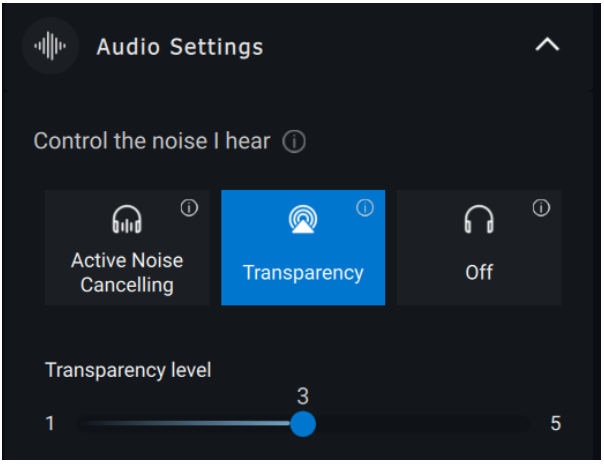

Play/Pause
Volume Up
Next Track
Web Browser
Mute
E-mail
Previous Track
Volume Down
ENG
10:47 AM
12/16/2021

Headset-Funktionen

Audioeinstellungen

Aktive Rauschunterdrückung

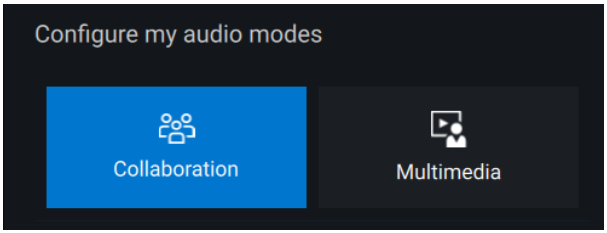
- Schalten Sie die aktive Rauschunterdrückung ein, um Hintergrund- und Umgebungsgeräusche zu vermeiden. [1]
- Passen Sie die Transparenz an, um die Lautstärke für Umgebungsgeräusche zu steuern. [2]



1 Aktive Rauschunterdrückung

2 Transparenzstufe

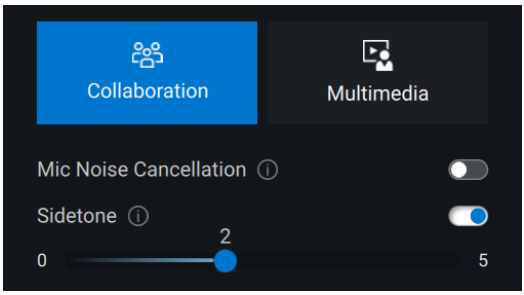
Sie können die Headset-Einstellungen, die unter **Audio-Einstellungen** als Modi gespeichert sind, anzeigen oder ändern.



Zusammenarbeit

- Schalten Sie die intelligente Mikrofon-Rauschunterdrückungsfunktion ein, um Hintergrundgeräusche zu entfernen, damit Ihre Stimme deutlich zu hören ist. [1]
- Steuern Sie, wie viel Sie während eines Anrufs ihre eigene Stimme hören können, indem Sie den Sidetone-Schieberegler anpassen. [2]

HINWEIS: Diese Funktionen gelten nur während eines Anrufs.

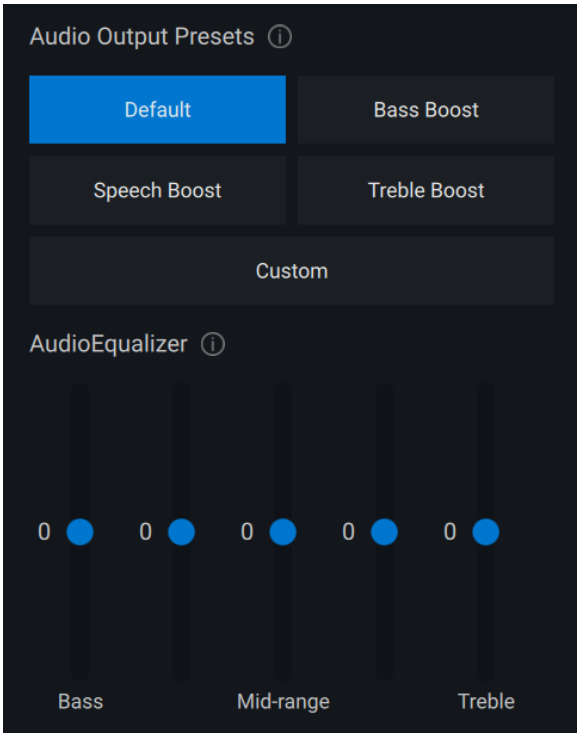


3 Mikrofon-Rauschunterdrückung
4 Sidetone

Multimedia

- Sie können je nach den gewünschten Tonverbesserungen in dem von Dell Peripheral Manager unterstützten Headset zwischen den voreingestellten Lautsprechermodi „Default“, „Bass Boost“, „Speech Boost“, „Treble Boost“ und „Custom“ auswählen. [1]
- Sie können die Bass-, Mittel- und Höhenwerte ändern, indem Sie den Schieberegler bewegen, um den gewünschten Audiobereich unter Audio Equalizer zu erreichen. [2]

HINWEIS: Diese Funktion gilt nur beim Streamen von Musik.



1 Voreinstellungen für den Audioausgang

2 Audio-Equalizer

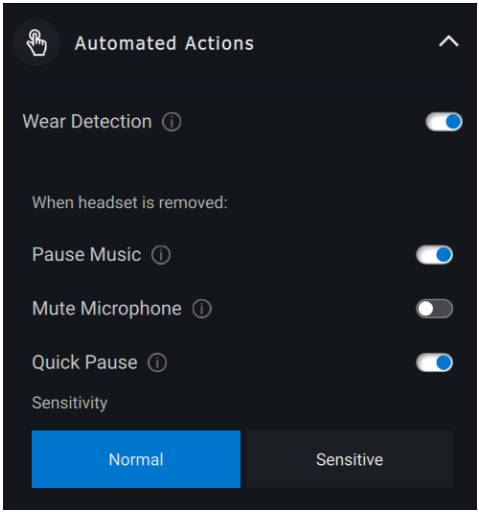
Automatisierte Aktionen

Erkennung der aktiven Nutzung

Sie können die Erkennung der aktiven Nutzung einschalten, um automatische Aktionen zu aktivieren, wenn Sie Ihr Headset entfernen. [1]

- Schalten Sie die Funktion zum Pausieren von Musik ein, um die Musikwiedergabe automatisch anzuhalten, wenn Sie das Headset abnehmen, und setzen Sie die Wiedergabe wieder fort, wenn Sie es wieder aufsetzen. [2]
- Schalten Sie die Stummschaltung des Mikrofons bei Musik ein, um das Mikrofon automatisch stummzuschalten, wenn das Headset entfernt wird. [3]

- Sie können das schnelle Pausieren einschalten, um das automatische Pausieren der Musik zu aktivieren, wenn Sie den Ohrstöpsel aus dem Ohr nehmen [4]. Die Empfindlichkeit für die Funktion kann auf Normal oder Sensibel eingestellt werden.



1 Erkennung der aktiven Nutzung

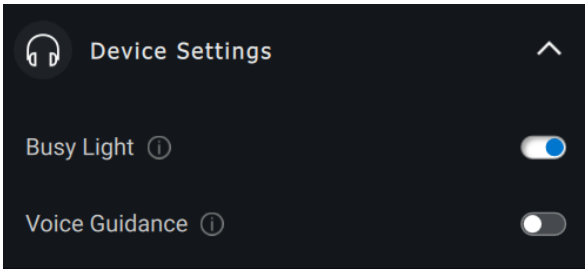
2 Musik pausieren

3 Mikrofon stumm schalten

4 Schnelles Pausieren

Geräteeinstellungen

- Schalten Sie die Funktion „Busy Light“ ein, um die Anzeigeleuchte bei einem Anruf zu aktivieren. [1]
- Schalten Sie die Sprachführungsfunktion ein, um Audioeingabe-Aufforderungen und Ankündigungen für Gerätefunktionen zu hören: [2]
    - Full: Vollständige Spracheingabeaufforderungen
    - Minimal: Nur grundlegende Spracheingabe-Aufforderungen



5 Busy Light

6 Sprachführung

Zusätzliche Informationen

Durch die Auswahl von „Reset to Default“ in der Benutzeroberfläche des Audiogeräts ist es möglich, die Standardeinstellungen in Bezug auf Zusammenarbeit und Multimedia-Modi wiederherzustellen.

Zugriffsmöglichkeit

Sprachausgabe

Die App unterstützt Sprachausgabe, mit der Sie App-Steuerelemente auf dem Bildschirm wie Text und Schaltflächen ohne Maus lesen und mit ihnen interagieren können.

- Drücken **Sie die Windows-Logo-Taste + Strg + Eingabetaste** zusammen, um die Sprachausgabe zu starten. Drücken Sie diese Tasten erneut, um die Sprachausgabe zu beenden.
- Sie können auch die **Windows-Logo-Taste + Strg + N** drücken, um die Sprachausgabe-Einstellungen zu öffnen, und dann den Umschalter unter Sprachausgabe verwenden einschalten.

Tastaturnavigation

Die App unterstützt den Tastaturzugriff. Auf alle Steuerelemente kann über die Tabulatortaste zugegriffen werden. Drücken Sie die Leertaste, um ein Steuerelement auszuwählen/aufzurufen.

Scanmodus

Sie können mithilfe der Pfeiltasten nach oben und nach unten durch die App navigieren. Um den Scanmodus ein- und auszuschalten, drücken **Sie die Sprachausgabe + Leertaste**.

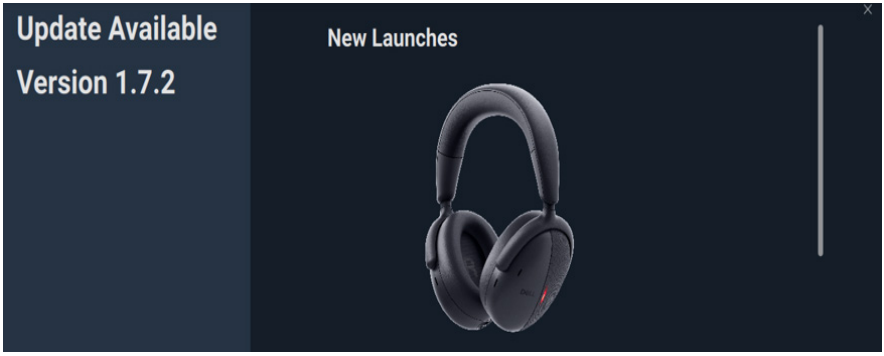
HINWEIS: Die Sprachausgabe-Taste ist eine Modifizierungstaste in den Sprachbefehlen. Sowohl die Feststelltaste als auch die Einfügetaste dienen standardmäßig als Sprachausgabetaste.

Software updates (Software-Aktualisierungen)

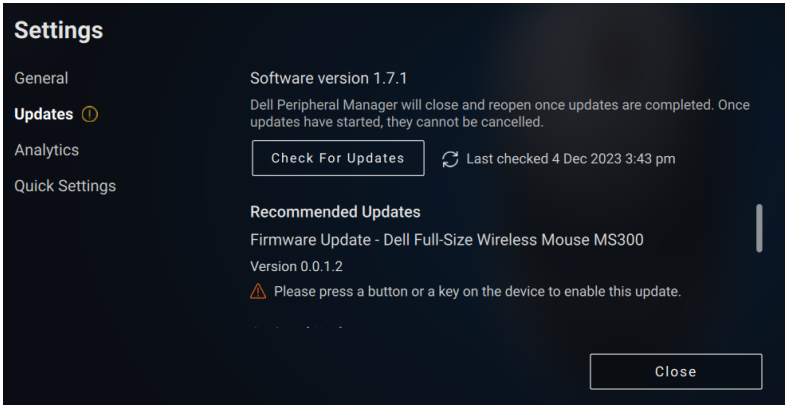
Die Softwareupdate-Funktion dient zum Upgrade für:

- die Software, die auf dem Peripheriegerät ausgeführt wird.
- die Dell Peripheral Manager-Anwendung selbst.

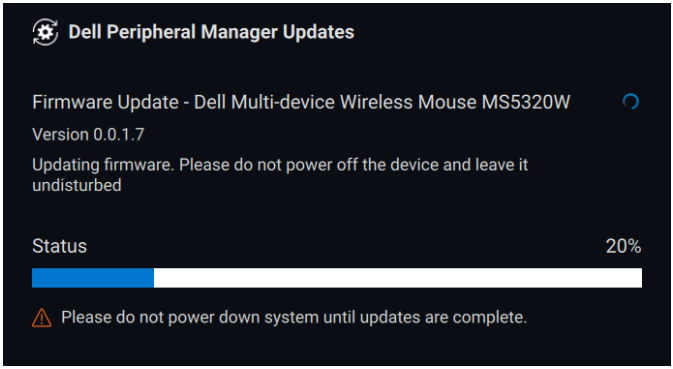
Wenn ein Softwareupdate verfügbar ist und der Benutzer DPeM startet, wird der Bildschirm **Update Available** mit Beschreibungen der neuen Hardware-Einführungen, zusätzlichen Softwarefunktionen und der neuesten Fehlerkorrekturen angezeigt. Nachdem Sie auf die Schaltfläche Aktualisieren geklickt haben, beginnt der Aktualisierungsvorgang.



Oder Sie können zu → **Updates** gehen, um eine Liste der verfügbaren Updates anzuzeigen.



Nachdem Sie die gewünschten Updates ausgewählt haben, beginnt der Aktualisierungsvorgang.



HINWEIS: Das Softwareupdate für RF-Geräte erfordert Benutzereingaben. Befolgen Sie unbedingt die Eingabeaufforderung.