

# Dell Venue Pro 11 – 5130

## Benutzerhandbuch

Vorschriftenmodell: T06G  
Vorschriftentyp: T06G001



# Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG liefert wichtige Informationen, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.
-  **WARNUNG:** Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.** Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.

2014 -12

Rev. A01

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Arbeiten mit dem Tablet.....</b>	<b>5</b>
Vor der Arbeit an Komponenten im Innern des Tablets.....	5
Ausschalten des Tablets.....	6
<b>2 Einrichten des Tablets.....</b>	<b>8</b>
Aufladen des Tablets.....	8
Einschalten des Tablets.....	9
Ausschalten des Bildschirms.....	10
Verwenden des BetriebsschaltersVerwenden der Charms-Sidebar.....	10
<b>3 Arbeiten mit Ihrem Tablet.....</b>	<b>11</b>
Bildschirmausrichtung.....	11
So sperren/entsperren Sie die Bildschirmausrichtung.....	11
Anpassen der Bildschirmhelligkeit.....	11
Gesten.....	12
Rechtsklicken.....	14
Der Windows-Startbildschirm.....	14
So greifen Sie auf den Startbildschirm zu.....	15
Windows 8.1 kennenlernen.....	15
Nach rechts Wischen.....	15
Nach links Wischen.....	16
Nach oben/unten Wischen.....	16
Geteilter Bildschirm.....	16
Verwendung der Kopfhörer.....	17
Entfernen der Mikro-SD-Karte.....	18
Einsetzen des Mikro-SD-Kartenträgers.....	18
Entfernen des Akkus.....	19
Einsetzen des Akkus.....	19
Einsetzen der Mikro-SIM-Karte.....	19
<b>4 Verwalten Ihrer Tablet-Einstellungen.....</b>	<b>21</b>
Wi-Fi-Einstellung.....	21
Wi-Fi ein-/ausschalten.....	21
Verbinden mit einem Netzwerk.....	21
Mobile Breitband-Einstellung.....	22
Mobiles Breitband ein-/ausschaltenVerbindung mit einem mobilen BreitbandnetzwerkTrennen einer Verbindung zu einem mobilen	







BreitbandnetzwerkMobile BreitbandoptionenServiceanbieter- HardwareinformationenAktivieren der PIN-Sperrung.....	22
Aktualisieren/Wiederherstellen/Zurücksetzen des Tablets.....	25
Aktualisieren Ihres PC ohne Auswirkungen auf Ihre Dateien.....	25
Entfernen Sie alles und installieren Sie Windows neu.....	25
Erweiterter Start.....	26
<b>5 Synchronisierung des Tablets.....</b>	<b>27</b>
Verwenden des Microsoft-Kontos.....	27
Kopieren von Musik, Fotos und Videos.....	27
<b>6 Optionale Stiftfunktionen.....</b>	<b>28</b>
Vorbereitung des Stifts.....	28
Verwendung des optionalen Stifts mit dem Tablet .....	29
<b>7 Desktop-Dockingstation-Funktionen.....</b>	<b>30</b>
Andocken des Tablets.....	31
Anschließen des Netzadapters.....	32
<b>8 Thin Travel Keyboard Dock – Funktionen.....</b>	<b>33</b>
Andocken des Tablets an das Thin Travel Keyboard Dock .....	33
<b>9 Funktionen des mobilen Keyboard Dock.....</b>	<b>35</b>
Andocken des Tablets an das Keyboard Dock .....	35
Ausdocken des Tablets aus dem Keyboard Dock.....	36
Laden der Dockingstation.....	36
Akku-Funktionsweise.....	37
<b>10 Reinigen des Tablets.....</b>	<b>38</b>
<b>11 Fehlerbehebung.....</b>	<b>39</b>
Akkuprobem.....	39
Systemproblem.....	40
Touchscreen-Problem.....	41
Netzwerkproblem.....	41
<b>12 System-Setup-Programm.....</b>	<b>43</b>
System-Setup-Optionen (BIOS).....	43
Aktualisieren des BIOS .....	53
<b>13 Technische Daten.....</b>	<b>55</b>
<b>14 Kontaktaufnahme mit Dell.....</b>	<b>59</b>

# Arbeiten mit dem Tablet

## Vor der Arbeit an Komponenten im Innern des Tablets

Die folgenden Sicherheitshinweise schützen das Tablet vor möglichen Schäden und dienen der persönlichen Sicherheit des Benutzers. Wenn nicht anders angegeben, ist bei jedem in diesem Dokument beschriebenen Vorgang darauf zu achten, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Sie haben die im Lieferumfang des Tablets enthaltenen Sicherheitshinweise gelesen.

-  **WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Tablets ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Tablets enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Homepage zur Richtlinienkonformität unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)
-  **VORSICHT:** Viele Reparaturen am Computer dürfen nur von einem zertifizierten Servicetechniker ausgeführt werden. Sie sollten nur die Behebung von Störungen sowie einfache Reparaturen unter Berücksichtigung der jeweiligen Angaben in den Produktdokumentationen von Dell durchführen, bzw. die elektronischen oder telefonischen Anweisungen des Service- und Supportteams von Dell befolgen. Schäden durch nicht von Dell genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise, die Sie zusammen mit Ihrem Produkt erhalten haben.
-  **VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mit einem Erdungsarmband oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten metallenen Oberfläche, beispielsweise eines Anschlusses auf der Rückseite des Tablets.
-  **VORSICHT:** Gehen Sie mit Komponenten und Erweiterungskarten vorsichtig um. Berühren Sie keine Komponenten oder Kontakte auf der Karte. Halten Sie die Karte möglichst an ihren Kanten oder dem metallenen Montageblech.
-  **VORSICHT:** Ziehen Sie beim Trennen eines Kabels vom Computer nur am Stecker oder an der Zuglasche und nicht am Kabel selbst. Einige Kabel haben Stecker mit Sicherungsklammern. Wenn Sie ein solches Kabel abziehen, drücken Sie vor dem Herausziehen des Steckers die Sicherungsklammern nach innen. Ziehen Sie beim Trennen von Steckverbindungen die Anschlüsse immer gerade heraus, damit Sie keine Anschlussstifte verbiegen. Richten Sie vor dem Herstellen von Steckverbindungen die Anschlüsse stets korrekt aus.
-  **ANMERKUNG:** Die Farbe Ihres Tablets und bestimmter Komponenten kann von den in diesem Dokument gezeigten Farben abweichen.

Um Schäden am Tablet zu vermeiden, führen Sie folgende Schritte aus, bevor Sie mit den Arbeiten im Tabletinneren beginnen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsoberfläche eben und sauber ist, damit die Tabletabdeckung nicht zerkratzt wird.
2. Schalten Sie das Tablet aus (siehe [Ausschalten des Tablets](#)).
3. Wenn das Tablet an eine Dockingstation angeschlossen (angedockt) ist, etwa an die optionale Dockingstation oder das Keyboard Dock, docken Sie es aus.
4. Trennen Sie den Netzadapter vom Tablet.

- Halten Sie den Betriebsschalter für einige Sekunden gedrückt, um Reststrom aus der Systemplatine zu entfernen.

⚠ **VORSICHT: Um elektrische Schläge zu vermeiden, trennen Sie Ihr Tablet immer vom Stromnetz.**

⚠ **VORSICHT: Bevor Sie Komponenten im Inneren des Tablets berühren, müssen Sie sich erden. Berühren Sie dazu eine nicht lackierte Metalloberfläche, beispielsweise Metallteile an der Rückseite des Tablets. Berühren Sie während der Arbeiten regelmäßig eine unlackierte Metalloberfläche, um statische Aufladungen abzuleiten, die zur Beschädigung interner Komponenten führen können.**

- Entfernen Sie die Speicher-SD-Karte aus dem Tablet.

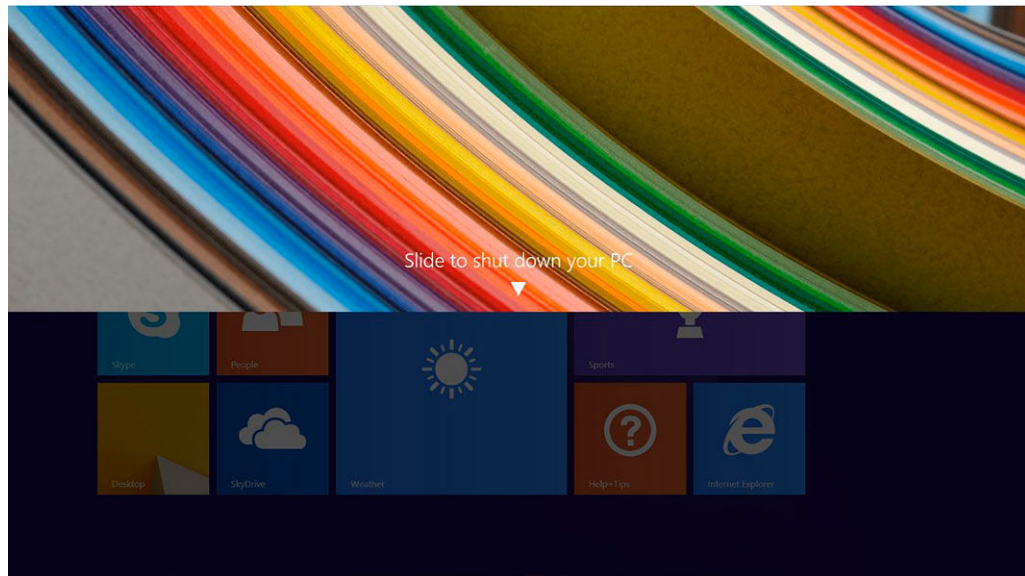
## Ausschalten des Tablets

Das Ausschalten des Tablets fährt es vollständig herunter. Sie können das Tablet mithilfe der folgenden zwei Möglichkeiten ausschalten:

- Verwendung des Betriebsschalters
- Verwenden des Charms-Menüs


- So schalten Sie das Tablet mithilfe des Betriebsschalters aus:

- Halten Sie den **Betriebsschalter** gedrückt,  bis auf dem Bildschirm „Slide to shut down your PC“ (Zum Herunterfahren des PCs ziehen) angezeigt wird.



**ANMERKUNG:** Wenn Sie den **Betriebsschalter** gedrückt halten, wird der Bildschirm „Slide to shut down your PC“ (Zum Herunterfahren des PCs ziehen) standardmäßig nur beim *Venue 11 Pro 7130* angezeigt. Beim *Venue 11 pro 7130 vPro* und *Venue 11 Pro 7139* wird der Tablet-PC standardmäßig in den Energiesparmodus versetzt. Wenn Sie jedoch die Einstellung für den Betriebsschalter auf „Herunterfahren“ ändern, wird der Tablet-PC heruntergefahren. Um die Einstellung für den Betriebsschalter zu ändern, gehen Sie zu **Control Panel > Power Options > Change Plan Setting > Change Advanced Power Settings (Systemsteuerung > Energieoptionen > Planeinstellung ändern > Erweiterte Energieeinstellungen ändern)**. Um auf die Systemsteuerung zuzugreifen, streifen Sie im rechten Rand des Bildschirms, tippen Sie auf **Search (Suchen)**, geben Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** in das Suchfeld ein und klicken Sie dann auf **Control Panel (Systemsteuerung)**.

b. Zum Herunterfahren des Tablets ziehen.

**ANMERKUNG:** Sie können das Tablet auch ausschalten, ohne auf dem Bildschirm herunterzuziehen. Halten Sie den **Betriebsschalter**  länger als 10 Sekunden gedrückt, um das Tablet auszuschalten. Dieses erzwungene Herunterfahren des Tablets kann angewandt werden, wenn das Tablet nicht reagiert, sich unerwartet verhält oder die Touch-Funktion nicht funktioniert.

2. So schalten Sie das Tablet mithilfe des Charms-Menüs aus:



a. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf das **Charms**-Menü zuzugreifen.

b. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)**  -> **Power (Ein/Aus)**  -> **Shut down (Herunterfahren)**, um das Tablet auszuschalten.



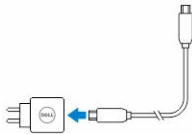
# Einrichten des Tablets

## Aufladen des Tablets


-  **VORSICHT:** Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 40 °C auf.
-  **VORSICHT:** Verwenden Sie nur den Netzadapter und das Stromkabel aus dem Lieferumfang des Tablets. Die Verwendung nicht freigegebener Netzadapter oder Stromkabel kann zu schweren Schäden an Ihrem Tablet führen.

 **ANMERKUNG:** Der Akku ist nicht vollständig aufgeladen, wenn Sie das Tablet erhalten.

1. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzadapter.




2. Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an, und laden Sie das Tablet, bis der Akku vollständig geladen ist.

 **ANMERKUNG:** Es dauert etwa 4 Stunden, bis der Akku des Tablets vollständig geladen ist.







Sie können den Ladestatus des Tabletakkus mithilfe der folgenden Optionen prüfen:

- Akkuzustands-Anzeigeleuchte an der Vorderseite des Tablets:


LED-Funktionsweise	Beschreibung
Stetig weiß leuchtende Farbe	Akku wird geladen.
Aus	Der Akku wird nicht geladen. Es ist entweder kein Netzadapter angeschlossen oder der Akku ist vollständig geladen.
Blinkende gelb leuchtende Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die LED leuchtet zwei Sekunden lang stetig gelb und dann stetig weiß. Dies bedeutet, dass das System im aktuellen Ladestatus nicht hochgefahren werden kann, der Akku aber geladen wird.</li> <li>– Akku wird geladen.</li> <li>– Das Tablet lässt sich nicht einschalten.</li> </ul>


 **ANMERKUNG:** Sie können den genauen Akkuladestatus prüfen, indem Sie das Betriebssystem starten.

- Auf dem Bildschirm angezeigte Akkusymbole:

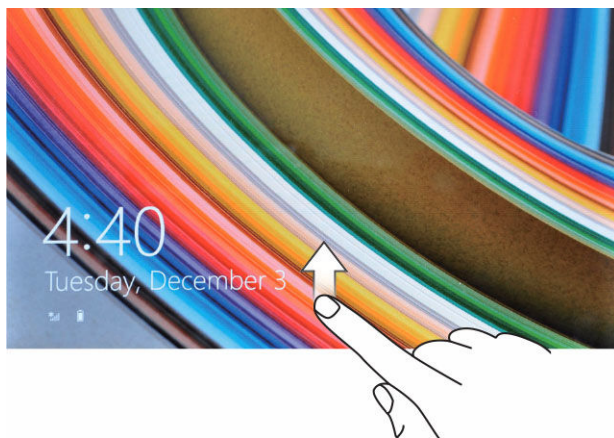
Akkusymbol	Beschreibung
	Der Akku ist vollständig aufgeladen, und der Netzadapter ist angeschlossen.
	Der Akku wird mit Netzadapter geladen.
	Das Tablet wird mit Akkustrom betrieben, und der Akku wird entladen.
	Das Tablet ist angeschlossen, und der Akku wird nicht erkannt oder funktioniert nicht ordnungsgemäß.
	Der Akkuladestand ist niedrig.
	Der Akkuladestand ist extrem niedrig.


## Einschalten des Tablets


 **ANMERKUNG:** Verwenden Sie dieses Tablet in einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C.

1. Halten Sie den **Betriebsschalter** gedrückt,  für 2 Sekunden gedrückt, um das Tablet einzuschalten.
2. Wenn die Bildschirmsperre angezeigt wird, wischen Sie mit Ihrem Finger von der Unterseite des Bildschirms, um zum Anmeldebildschirm zu wechseln. Geben Sie dann das Kennwort für die Anmeldung bei Windows ein.

Das Tablet ist betriebsbereit, wenn der Windows-Startbildschirm angezeigt wird.




 **ANMERKUNG:** Wenn der Anmeldebildschirm in Windows 8.1 nicht aktiviert ist, wird nach der Bildschirmsperre direkt der Startbildschirm angezeigt.



 **ANMERKUNG:** Die Bildschirmsperre wird nur angezeigt, wenn das Tablet aus dem Ruhezustand wiederhergestellt wird.




# Ausschalten des Bildschirms

## Verwenden des Betriebsschalters

Drücken Sie den **Betriebsschalter**,  um den Bildschirm auszuschalten.

## Verwenden der Charms-Sidebar

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings** (Einstellungen)  → **Power** (Ein/Aus)  → **Sleep** (Ruhezustand), um den Bildschirm auszuschalten.

 **ANMERKUNG:** Wenn sich Ihr Tablet im Ruhezustand befindet, drücken Sie den einmal **Betriebsschalter**  oder die **Windows**-Taste,  um den Bildschirm einzuschalten.





# Arbeiten mit Ihrem Tablet

## Bildschirmausrichtung


Für ein optimales Wiedergabeerlebnis wechselt die Bildschirmausrichtung automatisch in Hoch- oder Querformat, je nachdem, wie Sie das Tablet halten.

 **ANMERKUNG:** Einige Anwendungen unterstützen möglicherweise nicht die automatische Bildschirmdrehung auf Hoch- oder Querformat.

## So sperren/entsperren Sie die Bildschirmausrichtung


1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)**  → **Screen (Bildschirm)** .
3. Fingereingabe  umschalten, um die Bildschirmausrichtung zu sperren oder berühren und  umschalten, um die Bildschirmausrichtung zu entsperren.


## Anpassen der Bildschirmhelligkeit

Sie können hier außerdem die Bildschirmhelligkeit anpassen, indem Sie den Schieberegler unter dem Umschaltmenü verwenden .




Sie können den Bildschirm auch automatisch anpassen. So passen Sie die Bildschirmhelligkeit automatisch an:

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)**  → **Change PC settings** → **PC and devices** → **Power and sleep (PC-Einstellungen ändern)** → **PC und Geräte** → **Netzschalter und Energiesparen**.
3. Ziehen Sie unter „Helligkeit“ nach links oder rechts, um die Option zur automatischen Helligkeit ein- oder auszuschalten.

 **ANMERKUNG:** Sie können den Schieberegler ein-/ausschalten, um die Helligkeit des Bildschirms automatisch an das Umgebungslicht anzupassen.

## Gesten

Ihr Tablet verfügt über einen Multi-Touch-Bildschirm. Sie können das Tablet durch Berührung des Bildschirms bedienen.

Geste „Actions“ (Aktionen)	Funktionen
<p><b>Fingereingabe</b> Tippen Sie leicht mit der Fingerspitze auf den Bildschirm.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie Elemente auf dem Bildschirm aus, einschließlich Optionen, Eingaben, Bilder und Symbole.</li> <li>• Anwendungen starten</li> <li>• Berühren Sie Schaltflächen auf dem Bildschirm.</li> <li>• Geben Sie Text mithilfe der Bildschirmtastatur ein.</li> </ul>

---

**Geste „Actions“ (Aktionen)**

---

**Funktionen****Berühren und halten**

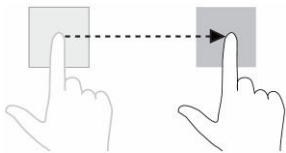
Berühren und halten Sie den Finger auf dem Bildschirm.



- Anzeigen detaillierter Informationen über ein Element
- Öffnen Sie das Kontextmenü eines Elements, um weitere Aktionen durchzuführen.

**Drag und Drop**

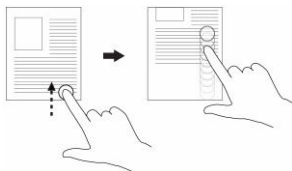
1. Berühren und halten Sie den Finger auf einem Element auf dem Bildschirm.
2. Lassen Sie den Finger auf dem Bildschirm, und bewegen Sie Ihre Fingerspitze zur gewünschten Position.
3. Nehmen Sie den Finger vom Bildschirm, um das Element an der gewünschten Position abzulegen.



Verschieben Sie Elemente, z. B. Bilder und Symbole, auf dem Bildschirm.

**Wischen oder Ziehen**

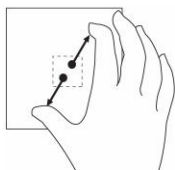
Bewegen Sie Ihren Finger vertikal oder horizontal über den Bildschirm.



- Führen Sie einen Bildlauf durch den Startbildschirm, durch Webseiten, Listen, Einträge, Fotos, Kontakte usw. durch.
- Schließen einer Anwendung. (Ziehen Sie die Anwendung an den unteren Rand des Bildschirms.)

**Vergrößern**

Berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern, und bewegen Sie die Finger anschließend auseinander.

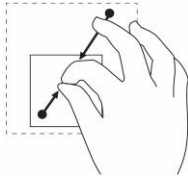


Vergrößern der Ansicht eines Bildes oder einer Webseite

Geste „Actions“ (Aktionen)	Funktionen
----------------------------	------------

### Verkleinern

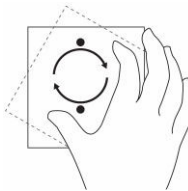
Berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern, und bewegen Sie die Finger anschließend zusammen.



Verkleinern der Ansicht eines Bildes oder einer Webseite

### Drehen

Berühren Sie den Bildschirm mit mindestens zwei Fingern, und bewegen Sie die Finger anschließend im Uhrzeigersinn bzw. gegen den Uhrzeigersinn.



Drehen eines Objekts um 90 Grad

### Rechtsklicken

Um auf dem Tablet einen Rechtsklick durchzuführen, halten Sie Ihren Finger für 2 Sekunden auf einem beliebigen Abschnitt des Bildschirms oder einem Symbol gedrückt, und lassen Sie dann los.

Das Menü „Optionen“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.




## Der Windows-Startbildschirm

Der Windows-Startbildschirm zeigt eine Liste standardmäßiger und benutzerdefinierter Live Tiles an, die als Verknüpfung zu Systemsteuerung, Windows-Explorer, Wetteranwendungen, RSS, zum Windows Store, Internet Explorer und zu anderen installierten Anwendungen dienen.

Live Tiles auf dem Startbildschirm werden in Echtzeit geändert und aktualisiert. Auf diese Weise erhalten Sie Echtzeit-Aktualisierungen zu Nachrichten oder Sport, können die Aktionen Ihrer Freunde verfolgen und die neueste Wettervorhersage abrufen.

Die kachelbasierte Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen direkten Zugriff auf zuletzt verwendete Anwendungen, E-Mails, Fotos, Musik, Videos, Kontakte, Facebook- und Twitter-Aktualisierungen sowie häufig besuchte Webseiten. Sie können Ihre Lieblingsanwendung oder häufig verwendete Anwendungen als Live Tiles anheften, um den Startbildschirm individuell einzurichten.

Sie können den Startbildschirm auch personalisieren, indem Sie Ihr Lieblingsbild als Hintergrund festlegen.

 **ANMERKUNG:** Live Tiles können durch die „Pin“-  oder „Unpin“-Option (Anheften oder Lösen) hinzugefügt oder entfernt  werden.

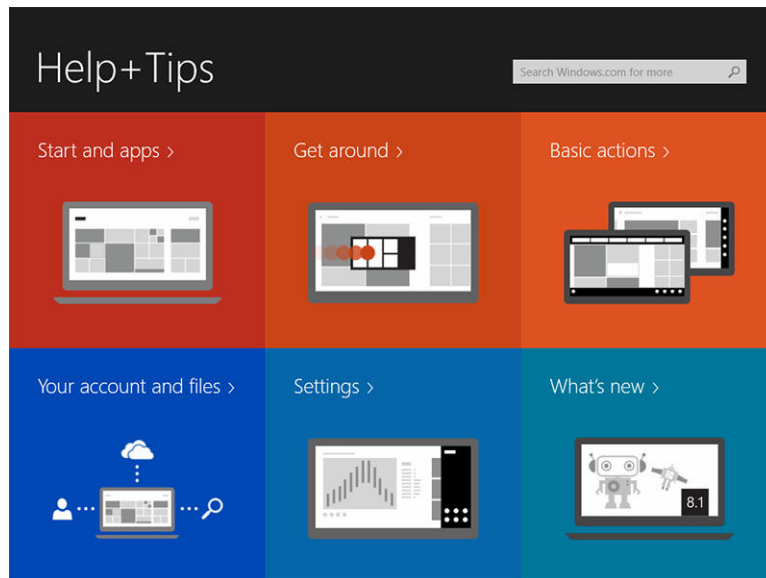
## So greifen Sie auf den Startbildschirm zu

Führen Sie eine der folgenden Methoden zum Zugriff auf den Startbildschirm aus:

- Drücken Sie die **Windows**-Taste .
- Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen, und berühren Sie dann das **Start**-Symbol .



## Windows 8.1 kennenlernen


Sie können auf dem Startbildschirm die Kachel „Help+Tips“ (Hilfe und Tipps) berühren, um auf Hilfe und Tipps zur Verwendung von Windows 8.1 zuzugreifen.



## Nach rechts wischen

Durch das Wischen ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms wird die Charms-Sidebar angezeigt. Charms bieten Zugriff auf die Systembefehle, wie z. B. Start, Suchen, Teilen, Geräte und weitere Einstellungen.


Wenn Ihr Tablet eine Anwendung oder Aktionen ausführt, gelangen Sie durch Drücken des Symbols **Start**  zum Startbildschirm zurück. Wenn der Startbildschirm bereits angezeigt wird, gelangen Sie durch Drücken des Symbols **Start**  zu den zuletzt verwendeten Anwendungen oder dem zuletzt angezeigten Bildschirm zurück.

 **ANMERKUNG:** Die Funktion des **Start**-Symbols  ist dieselbe wie die der **Windows**-Taste .

## Nach links wischen


- Durch langsames Wischen vom linken zum rechten Rand des Bildschirms werden Miniaturansichten der offenen Anwendungen nacheinander angezeigt.
- Durch das Wischen nach innen und außen auf dem linken Rand des Bildschirms wird eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen angezeigt.

## Nach oben/unten wischen



- Durch das Wischen ausgehend vom unteren oder oberen Rand des Bildschirms nach innen wird das Symbol **All Apps** (Alle Anwendungen) angezeigt . Berühren Sie das Symbol **All Apps** (Alle Anwendungen), um eine alphabetische Liste aller auf dem Tablet installierten Anwendungen anzuzeigen.
- Durch das Wischen von oben nach unten in einer Anwendung wird die Anwendung gedockt oder geschlossen.

Weitere Informationen zur Verwendung des Windows-Startbildschirms finden Sie unter [windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial).

Darüber hinaus können Sie die Kamera (an der Vorderseite) aktivieren, wenn sich der Bildschirm im Sperrmodus befindet. So aktivieren Sie die Kamera, wenn sich der Bildschirm im Sperrmodus befindet:

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Klicken Sie auf **Settings** (Einstellungen)  → **Change PC Settings** → **PC and Devices** (→ PC-Einstellungen ändern → PC und Geräte).
3. Führen Sie einen Bildlauf nach unten durch, und wechseln Sie zu **Camera** (Kamera).
4. Wischen Sie, um die Kamera einzuschalten und sie im Bildschirmsperrmodus zu verwenden.

So stellen Sie sicher, dass Sie die Kamera im Bildschirmsperrmodus verwenden können:

1. Drücken Sie den **Betriebsschalter**,  um den Bildschirm auszuschalten.
2. Drücken Sie den **Betriebsschalter** erneut,  um den Bildschirmsperrmodus zu aktivieren.
3. Wischen Sie nach unten, um die **Kamera** zu aktivieren.

## Geteilter Bildschirm

Die Option „Geteilter Bildschirm“ ermöglicht es Ihnen, zwei Anwendungen auf einem Bildschirm zu öffnen und unterstützt Sie so beim Multitasking. So teilen Sie den Bildschirm:

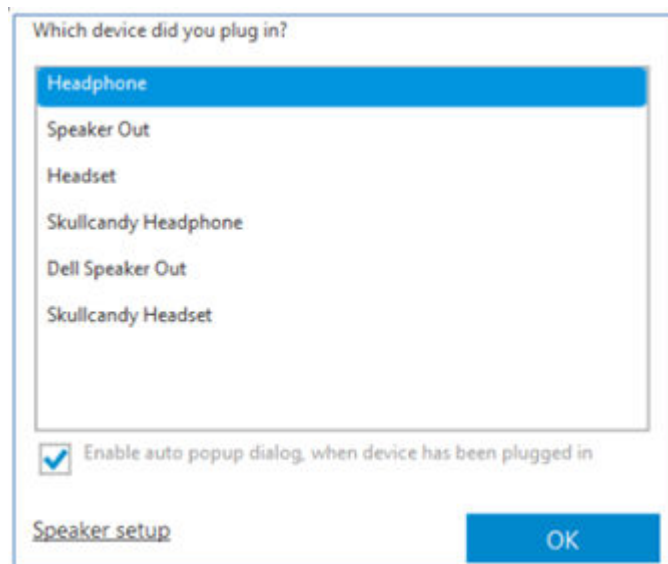
1. Öffnen Sie zwei beliebige Anwendungen, die auf dem geteilten Bildschirm angezeigt werden sollen.
2. Wischen Sie von links ausgehend, um die zweite Anwendung zu öffnen, und halten Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm, bis der Bildschirm geteilt wird.
3. Heben Sie den Finger, um die zweite Anwendung abzulegen.

 **ANMERKUNG:** In Windows 8.1 können Sie den Bildschirm in variabler Weite teilen.

## Verwendung der Kopfhörer

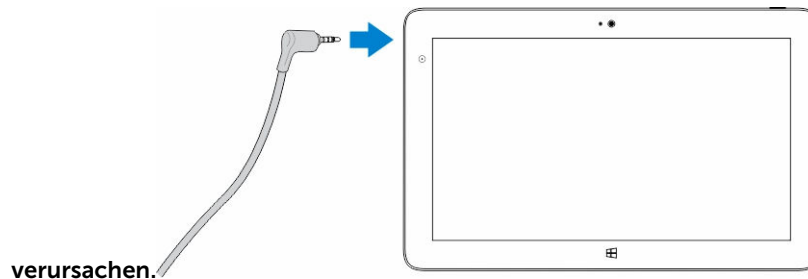
Sie können Kopfhörer verwenden, um Musik und Töne zu hören, Audioaufnahmen zu machen oder zu telefonieren.

Nachdem Sie das Gerät mit dem Audioanschluss verbunden haben, wird ein Popup-Fenster mit Optionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Option aus und klicken Sie auf **OK**.



**ANMERKUNG:** Dies sind die Standardoptionen auf dem Tablet, die nur angezeigt werden, wenn Sie ein Gerät an den Audioanschluss anschließen. Je nach Gerät können Sie eine dieser Optionen auswählen.


**⚠️ WARNUNG:** Das Hören lauter Musik über einen längeren Zeitraum kann Gehörschäden




1. Verbinden Sie die Kopfhörer mit dem Audioanschluss (3,5 mm) des Tablets.
2. Setzen Sie die Kopfhörer in Ihre Ohren ein, und stellen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes Maß ein.


**ANMERKUNG:** Wenn Sie Kopfhörer oder ein externes Audiogerät mit dem Audioanschluss verbinden, werden die integrierten Lautsprecher des Tablets automatisch stumm geschaltet.



**⚠️ VORSICHT:** Um beim Trennen der Kopfhörer vom Tablet Beschädigungen an den Kopfhörern zu vermeiden, ziehen Sie am Stecker, und nicht am Kabel.

-  **ANMERKUNG:** Es wird empfohlen, die Lautstärke vor Anschluss der Kopfhörer zu verringern, und sie dann auf ein angenehmes Maß einzustellen. Eine plötzliche hohe Lärmbelastung kann Gehörschäden verursachen.

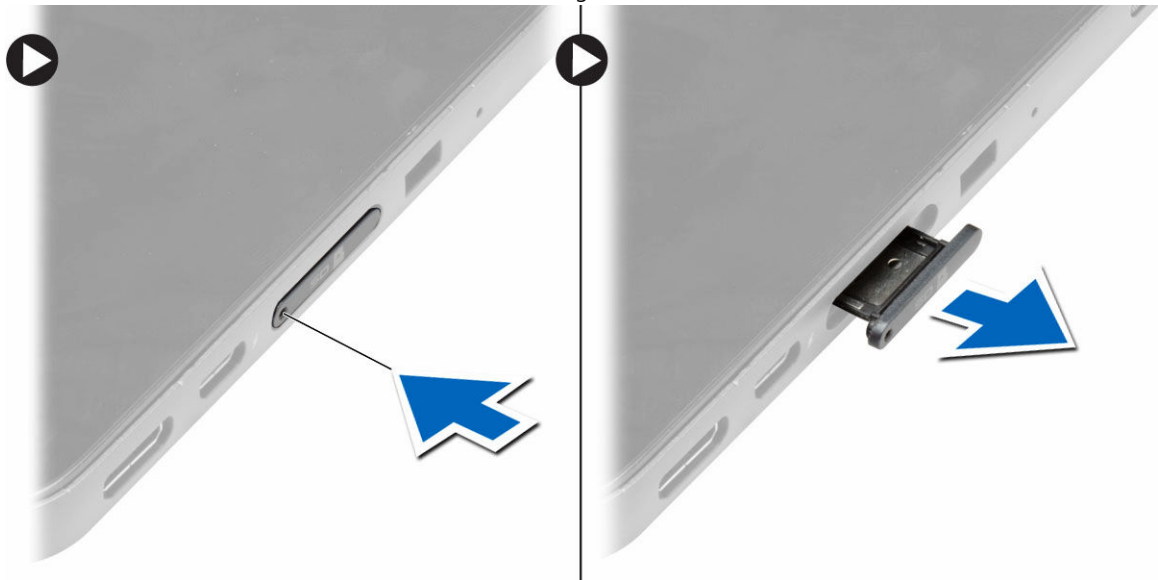
## Entfernen der Mikro-SD-Karte

-  **VORSICHT:** Das Entfernen der Mikro-SD-Karte während der Übertragung von Daten kann zu Datenverlust oder Anwendungsfehlern führen. Stellen Sie sicher, dass alle Speichervorgänge des Tablets auf die Mikro-SD-Karte abgeschlossen sind.

1. Rufen Sie den Desktop-Modus auf. Berühren Sie das Symbol **Safely Remove Hardware** (Hardware sicher entfernen)  im Infobereich in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

-  **ANMERKUNG:** Wenn Sie das Symbol **Safely Remove Hardware** (Hardware sicher entfernen) nicht sehen können,  berühren Sie das Symbol **Ausgeblendete Symbole einblenden**, um alle Symbole im Infobereich anzuzeigen.

2. Berühren Sie das Symbol **Eject SD Memory Card** (SD-Speicherkarte auswerfen). Es wird eine Bestätigungsmeldung zum sicheren Entfernen der Mikro-SD-Karte angezeigt. Wenn eine Warnmeldung angezeigt wird, die besagt, dass die Mikro-SD-Karte nicht entfernt werden kann, stellen Sie sicher, dass alle Datenübertragungen mit der Mikro-SD-Karte abgeschlossen sind.
3. Setzen Sie die Spitze einer kleinen verbogenen Büroklammer in die kleine Öffnung der Mikro-SD-Kartensteckplatzabdeckung.
4. Drücken Sie die Spitze vollständig in die Öffnung, bis der Mikro-SD-Kartenträger herauspringt. Ziehen Sie den Mikro-SD-Kartenträger heraus.
5. Entfernen Sie die Mikro-SD-Karte aus dem Kartenträger.

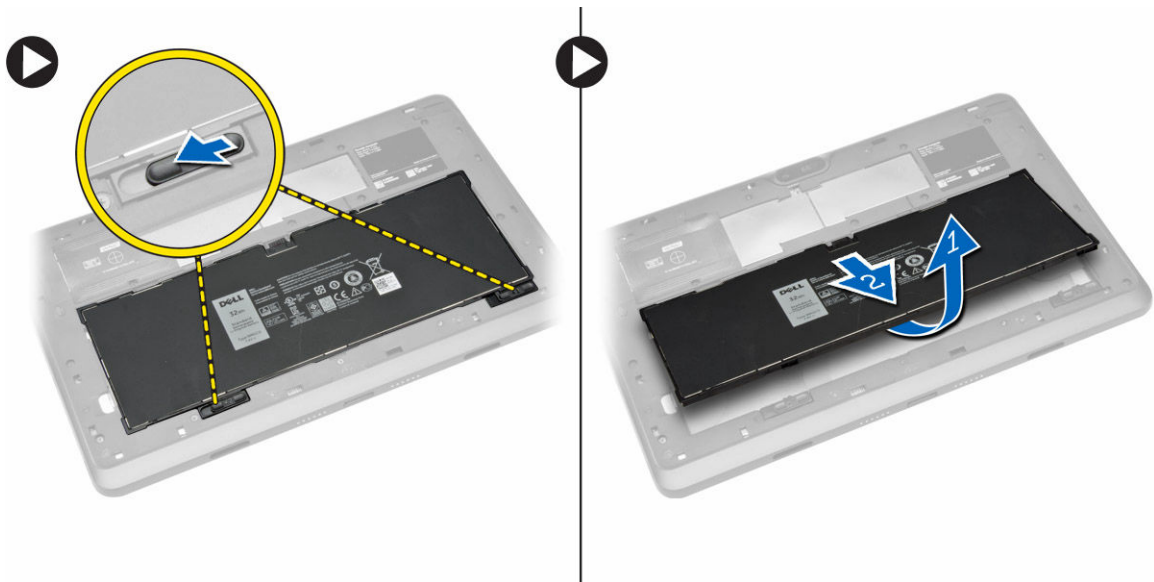


## Einsetzen des Mikro-SD-Kartenträgers

1. Setzen Sie die SD-Karte in den SD-Kartenträger ein.
2. Drücken Sie den SD-Kartenträger nach innen, bis er einrastet.

## Entfernen des Akkus

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter *Before Working Inside Your Tablet* (Vor der Arbeit an Komponenten im Innern des Tablets).
2. Entfernen Sie die Abdeckung an der Unterseite.
3. Führen Sie folgende Schritte durch:
  - a. Schieben Sie den Entriegelungsriegel in die angezeigte Richtung, um den Akku zu entsperren.
  - b. Schieben Sie den Akku nach vorn, um ihn aus dem entsprechenden Anschluss auf der Systemplatine zu lösen.
  - c. Heben Sie den Akku hoch, und entfernen Sie ihn aus dem Tablet.



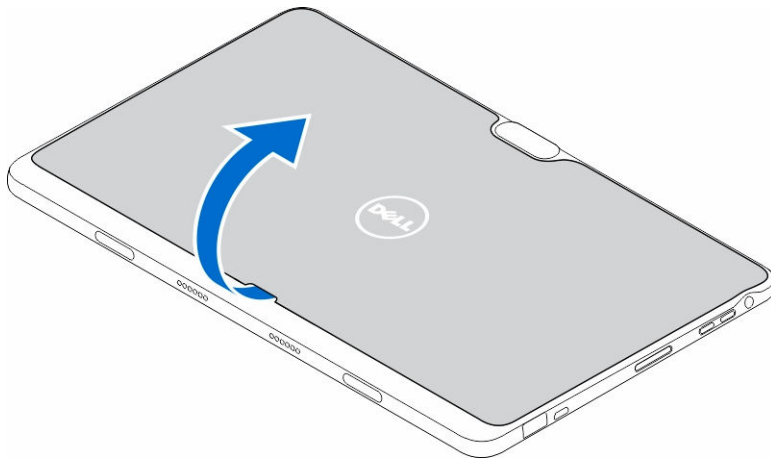
## Einsetzen des Akkus

1. Schieben Sie den Akku in den Steckplatz, bis er hörbar einrastet.
2. Bringen Sie die Abdeckung an der Unterseite an.

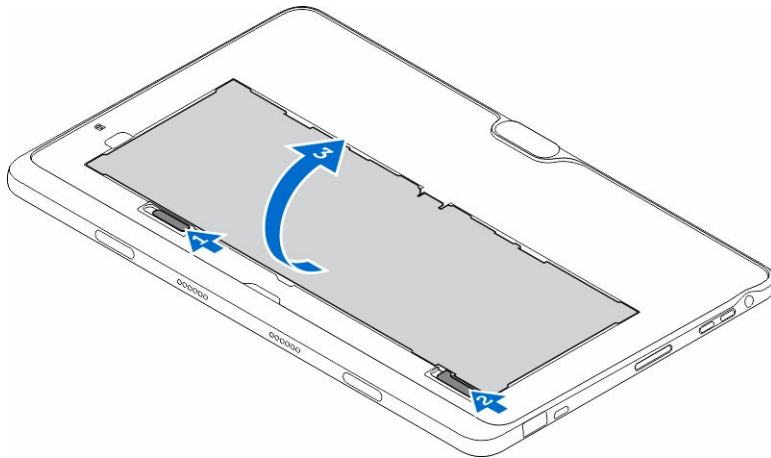
## Einsetzen der Mikro-SIM-Karte

**⚠ VORSICHT: Das Entfernen der Mikro-SIM-Karte bei eingeschaltetem Tablet kann zu Datenverlust oder einer Beschädigung der Karte führen. Stellen Sie sicher, dass das Tablet ausgeschaltet ist bzw. etwaige Netzwerkverbindungen getrennt sind.**

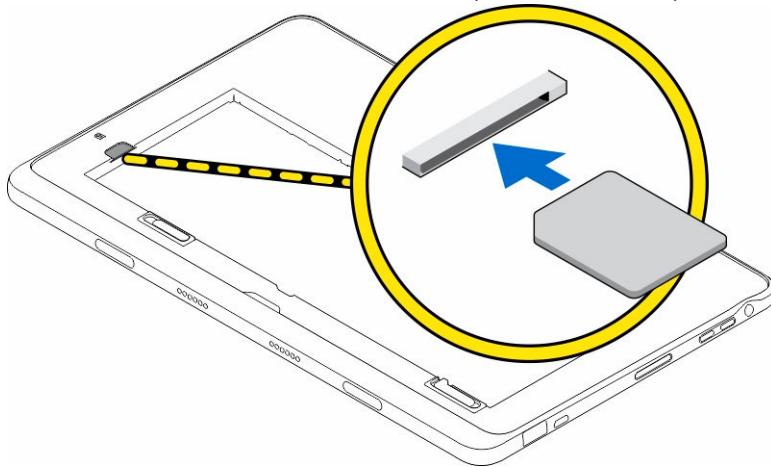
1. Schalten Sie das Tablet aus. Weitere Informationen zum Ausschalten des Tablets finden Sie unter [Ausschalten des Tablets](#).
2. Lösen Sie die Bodenabdeckung in der angezeigten Richtung und heben Sie sie schräg nach oben an, um sie aus dem Tablet zu entfernen.



3. Schieben Sie den Entriegelungsriegel, um den Akku zu entsperren. Heben Sie den Akku an, und entfernen Sie ihn aus dem Tablet.




4. Setzen Sie die Mikro-SIM-Karte in den entsprechenden Steckplatz ein.

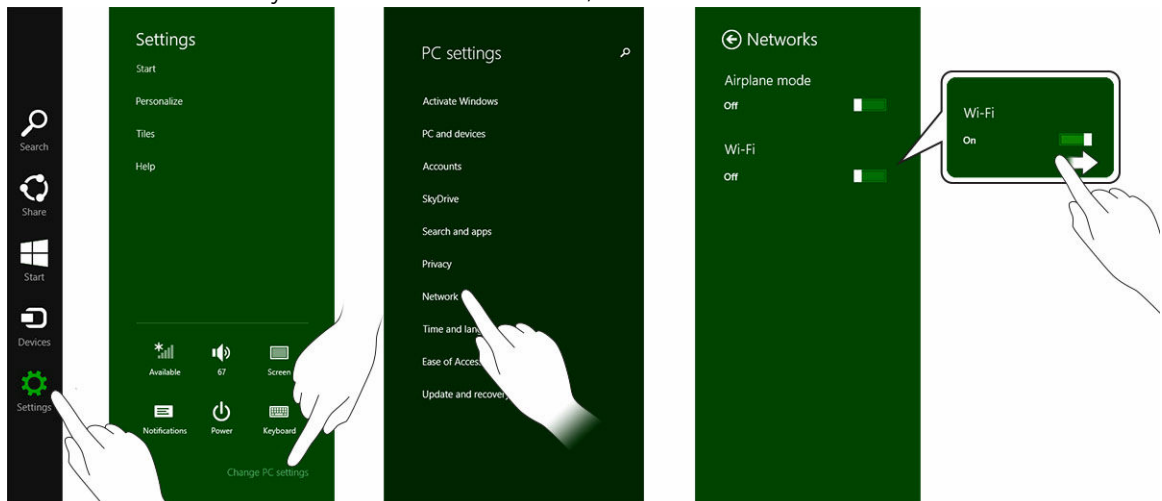


# Verwalten Ihrer Tablet-Einstellungen

## Wi-Fi-Einstellung

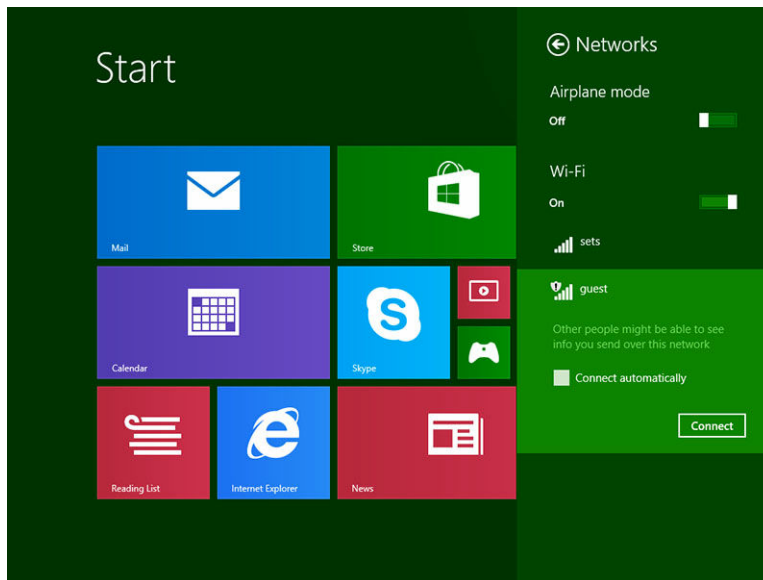
### Wi-Fi ein-/auschalten

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **„Settings“ (Einstellungen)**.  → **Change PC Settings** → **Networks** → **Airplane mode** (PC-Einstellungen ändern → Netzwerke → Flugmodus).
3. Wischen Sie das Wi-Fi-Symbol nach rechts oder links, um Wi-Fi ein- oder auszuschalten.



### Verbinden mit einem Netzwerk

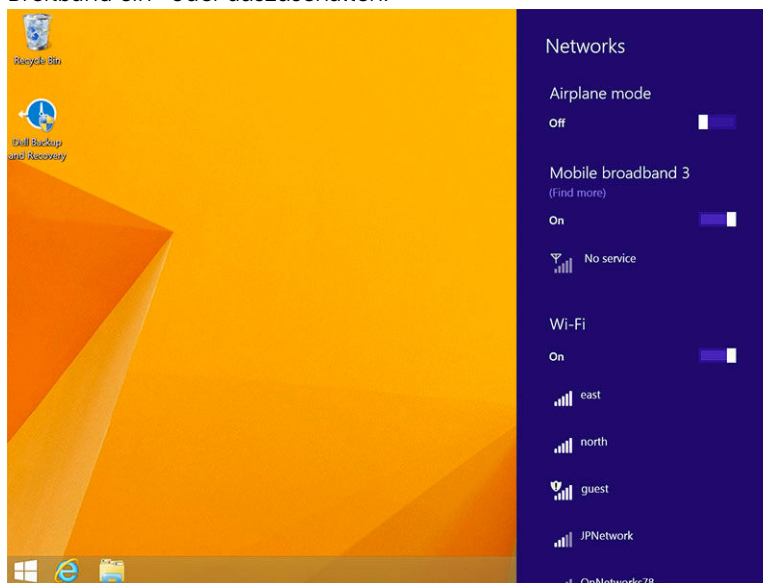
1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **„Settings“ (Einstellungen)**.  → **Available (Verfügbar)**  → **Select an available network** → **Connect (Verfügbares Netzwerk wählen → Verbinden)**





## Mobile Breitband-Einstellung

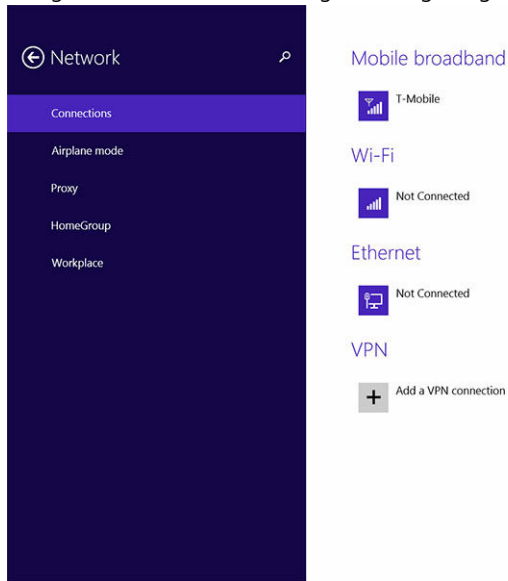
### Mobiles Breitband ein-/ausschalten



1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)** → **Change PC Settings** → **Networks** → **Airplane mode** (PC-Einstellungen ändern → Netzwerke → Flugmodus).
3. Wischen Sie das Symbol **Mobile Broadband** (Mobiles Breitband) nach links oder rechts, um mobiles Breitband ein- oder auszuschalten.





## Verbindung mit einem mobilen Breitbandnetzwerk


1. Stellen Sie sicher, dass eine aktive SIM-Karte im Tablet eingelegt ist.
2. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
3. Berühren Sie **Settings** (Einstellungen)  → **Network** → **Connections** (→ Netzwerk → Verbindungen)  → **Your Service Provider** → **Connect** (→ Ihr Serviceanbieter → Verbinden).
4. Die geschätzte Datennutzung wird angezeigt, wenn das mobile Breitbandnetzwerk aktiviert ist.





-  **ANMERKUNG:** Sie können die Option **Connect automatically** (Automatisch verbinden) zur automatischen Verbindung mit dem mobilen Breitband auswählen.
-  **ANMERKUNG:** Das Tablet teilt Wi-Fi-Netzwerken automatisch eine höhere Priorität gegenüber mobilen Breitbandnetzwerken zu, wenn beide verfügbar sind. Wenn das Tablet mit dem mobilen Breitband verbunden ist und eine gespeicherte Wi-Fi-Verbindung in Reichweite ist, wird die Verbindung zum mobilen Netzwerk getrennt und automatisch eine Verbindung zu Wi-Fi hergestellt.

## Trennen einer Verbindung zu einem mobilen Breitbandnetzwerk


1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings** (Einstellungen)  → **Network** (Netzwerk)  → **Your Service Provider** → **Disconnect** (→ Ihr Serviceanbieter → Trennen).

-  **ANMERKUNG:** Sobald das Tablet vom mobilen Breitband getrennt wurde, wird die Option **Connect automatically** (Automatisch verbinden) ebenfalls deaktiviert.


## Mobile Breitbandoptionen

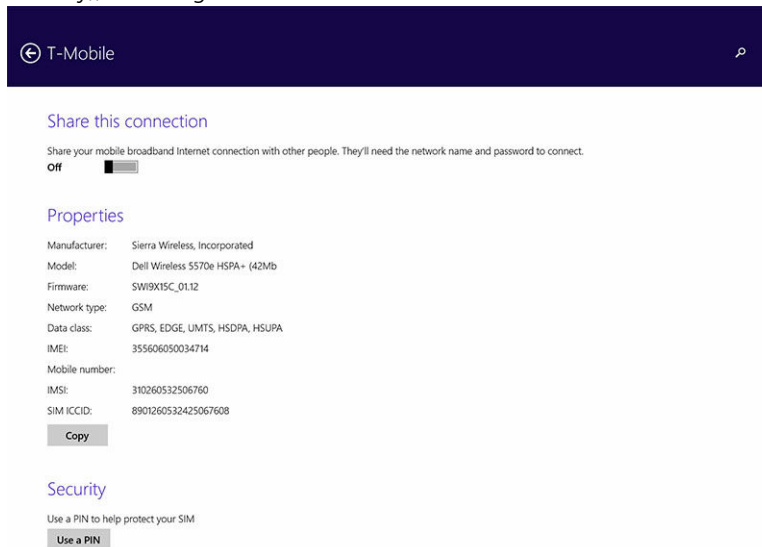
1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings** (Einstellungen)  → **Networks** (Netzwerke) .
3. Berühren und halten Sie **Your Service Provider** (Ihr Serviceanbieter), oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, wenn das Tablet angedockt ist.

- Berühren Sie **Show estimated data usage/Hide estimated data usage** (Geschätzte Datennutzung anzeigen/Geschätzte Datennutzung ausblenden), um Ihre geschätzte Datennutzung anzuzeigen oder auszublenden.
- Berühren Sie **Set as metered connection/Non metered connection** (Als getaktete Verbindung festlegen/Als Verbindung ohne Taktung festlegen), um eine bestimmte Verbindung als getaktete Verbindung/Verbindung ohne Taktung festzulegen.
- Berühren Sie **View connection properties** (Verbindungseigenschaften anzeigen), um die Verbindungseigenschaften des mobilen Breitbands anzuzeigen.



 **ANMERKUNG:** Wenn die Option **Set as metered connection** (Als getaktete Verbindung festlegen) aktiviert ist, lädt Windows Update keine Updates automatisch herunter, es sei denn, es handelt sich um ein wichtiges Sicherheits-Update mit hoher Priorität.


## Serviceanbieter-Hardwareinformationen


1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)**  → **Change PC settings** → **Network** (PC-Einstellungen ändern → Netzwerk).
3. Berühren Sie **Your Service Provider** (Ihr Serviceanbieter), um die Hardwareinformationen, einschließlich der Abonnementinformationen und der IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity), anzuzeigen.




## Aktivieren der PIN-Sperrung

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings (Einstellungen)**  → **Network** (Netzwerk) .
3. Berühren und halten Sie **Your Service Provider** (Ihr Serviceanbieter), oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, wenn das Tablet angedockt ist.
4. Tippen Sie auf **View connection properties** → **Security** → **Use a PIN** (Verbindungseigenschaften anzeigen → Sicherheit → PIN verwenden).
5. Geben Sie Ihren **SIM PIN Code** SIM-Karten-PIN-Code ein.


 **ANMERKUNG: Your Service Provider** (Ihr Serviceanbieter) bezieht sich auf den Netzwerk-Serviceanbieter in Ihrer Region.

 **VORSICHT: Wenn Sie den falschen PIN-Code eingeben, wird die mobile Breitbandverbindung nicht hergestellt. Wenn dreimal der falsche Code eingegeben wird, wird Ihre SIM-Karte gesperrt. Kontaktieren Sie Ihren Serviceanbieter, um einen PUK (Personal Unblocking Key) zu erhalten und die SIM-Karte zu entsperren.**

 **ANMERKUNG:** Halten Sie Ihre IMEI-Nummer bereit, bevor Sie sich an Ihren Netzbetreiber wenden.

## Aktualisieren/Wiederherstellen/Zurücksetzen des Tablets

Sie können Ihr Tablet aktualisieren/wiederherstellen/auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie **Settings** (Einstellungen)  → **Change PC Settings** → **Update and recovery** → **Recovery** (PC-Einstellungen ändern → Update/Wiederherstellung → Wiederherstellung).
  - **Aktualisieren Ihres PC ohne Auswirkungen auf Ihre Dateien**
  - **Entfernen Sie alles und installieren Sie Windows neu.**
  - **Erweiterter Start**
3. Wählen Sie eine beliebige Wiederherstellungsoption aus, um die Aufgabe zu beenden.

### Aktualisieren Ihres PC ohne Auswirkungen auf Ihre Dateien

Diese Option ermöglicht das Aktualisieren Ihres Tablets ohne Verlust Ihrer Fotos, Musik, Videos und anderer privater Dateien. So führen Sie diese Aktion durch:

1. Klicken Sie auf **Get started** (Erste Schritte). Das Fenster „Refresh your PC“ (PC aktualisieren) wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).
3. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

Klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen), um diese Aktion abzubrechen.


### Entfernen Sie alles und installieren Sie Windows neu.

Mithilfe dieser Option können Sie Ihr Tablet vollständig recyceln oder von ganz vorn starten und es auf die Standard- bzw. Werkseinstellungen zurücksetzen. So führen Sie diese Aktion durch:

1. Klicken Sie auf **Get started** (Erste Schritte). Das Fenster „Reset your PC“ (PC zurücksetzen) wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Nachdem Sie auf **Next** (Weiter) geklickt haben, müssen Sie eine der beiden folgenden Optionen auswählen, um die Aufgabe abzuschließen:


- **Just remove my files (Nur Dateien entfernen)** – Bei Auswahl dieser Option entfernt Windows Ihre sämtlichen Dateien, einschließlich Ihrer Fotos, Musik, Videos und anderer persönlicher Dateien.
- **Fully clean the drive (Laufwerk vollständig bereinigen)** – Bei Auswahl dieser Option setzt Windows das Tablet zurück.

 **VORSICHT: Das Zurücksetzen des Tablets löscht alle Daten von Ihrem Tablet, einschließlich Kontokonfiguration, Musik, Bilder, Dateien usw. Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Daten sichern, bevor Sie fortfahren.**

Klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen), um diese Aktion abzubrechen.

## **Erweiterter Start**


Diese Option ermöglicht das Starten von einem Gerät oder einer CD (z. B. einer DVD oder einem USB-Laufwerk) und das Ändern der Firmware-Einstellungen und Starteinstellungen von Windows sowie das Wiederherstellen von Windows über die Systemabbildung. Wenn Sie diese Aktion durchführen möchten, klicken Sie auf **Restart Now** (Jetzt neu starten).



 **ANMERKUNG:** Drittanbieter-Anwendungen werden entfernt.

# Synchronisierung des Tablets

## Verwenden des Microsoft-Kontos

Wenn auf Ihrem Computer Microsoft 8.1 installiert ist, können Sie mithilfe eines Microsoft-Kontos Benutzereinstellungen Ihres Tablets mit Ihrem Computer synchronisieren. Wenn Sie sich bei Ihrem Tablet mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden, können Sie Ihre Einstellungen automatisch mit anderen Windows 8.1-Computern und -Tablets synchronisieren, einschließlich Internetbrowserverlauf, Anwendungseinstellungen, persönliche Dateien usw.

 **ANMERKUNG:** Sie benötigen eine Wireless-Verbindung für den Computer und das Tablet.

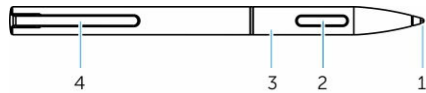
1. Öffnen Sie die Charms-Sidebar, und klicken Sie auf **Settings** (Einstellungen)  Führen Sie → **Change PC Settings** → **Accounts** → **Connect to a Microsoft account** (→ **PC-Einstellungen ändern** → **Konten** → **Mit einem Microsoft-Konto verbinden**) aus, um von Ihrem lokalen Computerkonto zu Ihrem Microsoft-Konto zu wechseln.
2. Den **PC-Einstellungen** wird eine neue Option mit dem Namen **Sync your settings** (Einstellungen synchronisieren) hinzugefügt.
3. Klicken Sie auf **Settings** (Einstellungen)  Führen Sie → **Change PC Settings** → **More PC Settings** → **Sync your settings** (→ **PC-Einstellungen ändern** → **Mehr PC-Einstellungen** → **Einstellungen synchronisieren**) aus, um alle Umschaltoptionen für die Synchronisierung Ihrer Daten und Einstellungen anzuzeigen.

## Kopieren von Musik, Fotos und Videos


1. Schließen Sie einen USB-Schlüssel oder eine Mikro-SD-Karte an den Computer an, und kopieren Sie die erforderlichen Dateien.
2. Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen wurde, verwenden Sie den Assistenten **Safely Remove Hardware** (Hardware sicher entfernen), um Ihr Tablet aus dem Computer zu entfernen.
3. Darüber hinaus können Sie die Funktion Skydrive von Windows 8.1 verwenden, um Musik, Fotos und Videos zu kopieren.


## Optionale Stiftfunktionen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den auf dem Stift verfügbaren Funktionen.

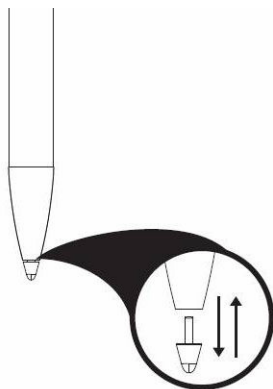


Funktion	Funktionalität
1 Stiftmine	Bietet Touch-Funktionalität.
2 Stifttaste	Zum Durchführen von Klicks mit der linken und rechten Maustaste.
3 Mittelhülse	Bietet Zugriff auf das Batteriefach.
4 Stiftklammer/Hintere Abdeckkappe des Stifts	Zum Sichern des Stifts in Ihrer Tasche.

 **ANMERKUNG:** Der Stift ist optional und separat erhältlich.

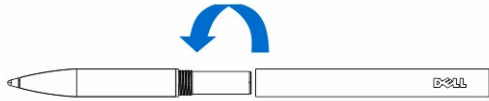
 **ANMERKUNG:** Der Stift funktioniert nur mit den Dell Tablets Venue 11 pro-5130 und Venue 11 pro-7130/7139. Er ist nicht für den Einsatz mit älteren Dell Tablet-Reihen konzipiert. Der für den Einsatz mit anderen Dell Tablets erworbene Stift wird von den Dell Tablets Venue 11 pro-5130 und Venue 11 pro-7130/7139 nicht unterstützt.

Die Stiftmine ist wie in der unten gezeigten Abbildung austauschbar.




## Vorbereitung des Stifts

1. Drehen Sie die Mittelhülse entgegen dem Uhrzeigersinn.

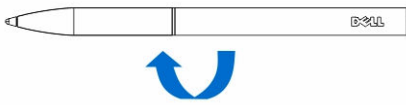


2. Legen Sie eine AAAA-Batterie mit dem positiven Pol zur Spitze des Stifts zeigend ein.



 **ANMERKUNG:** Befolgen Sie die lokalen und regionalen Bestimmungen und Vorschriften zur Entsorgung von Akkus.

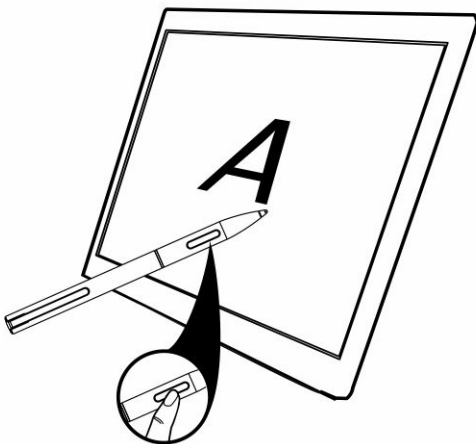
3. Bauen Sie die Hülse sicher wieder zusammen.



## Verwendung des optionalen Stifts mit dem Tablet

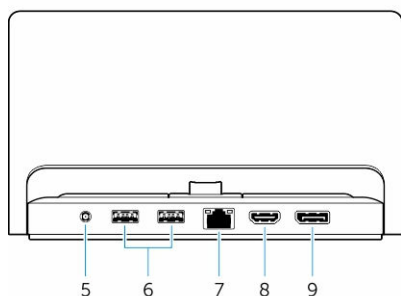
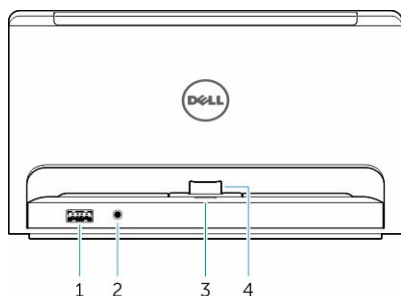
Der Stift ist ergonomisch für eine langfristige Verwendung mit Ihrem Tablet konzipiert. Der Benutzer kann nahtlos zwischen Stift- und Fingereingabe wechseln, ohne einen manuellen Moduswechsel durchführen zu müssen. Der Stift unterstützt Funktionen wie Ignorieren der Handballenauflage, Maubewegungen und Druckerfassung und ermöglicht so branchenführende Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit, ohne dass eine Kalibrierung erforderlich ist. Die beiden Tasten sind zur Verwendung von Funktionen wie Löschen, Hervorheben oder Durchführen von Mausclicks softwarekonfigurierbar. Mit der Stiftspitze können Sie Formen zeichnen, Text auswählen, Seiten umblättern sowie Dokumente auf dem Tablet schreiben oder unterzeichnen.

Darüber hinaus können Sie die Taste an der Stiftseite drücken, um die Rechts- und Linksklickfunktionen auf Ihrem Tablet durchzuführen.



# Desktop-Dockingstation-Funktionen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu auf der Desktop-Dockingstation verfügbaren Funktionen.



## Funktion

- 1 USB 3.0-Anschluss
- 2 Audioanschluss
- 3 Stromversorgungsanzeige
- 4 Docking-Anschluss
- 5 Netzanschluss
- 6 USB 3.0-Anschlüsse
- 7 Netzwerkanschluss
- 8 HDMI-Anschluss
- 9 DisplayPort-Anschluss

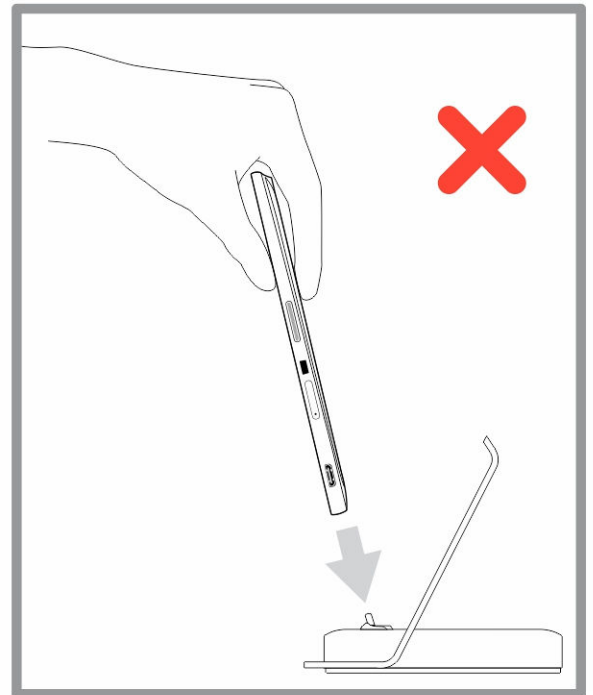
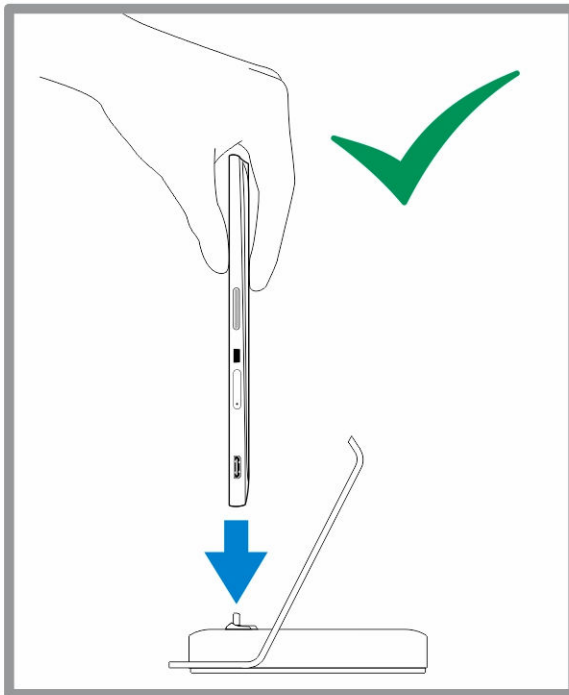
## Funktionalität

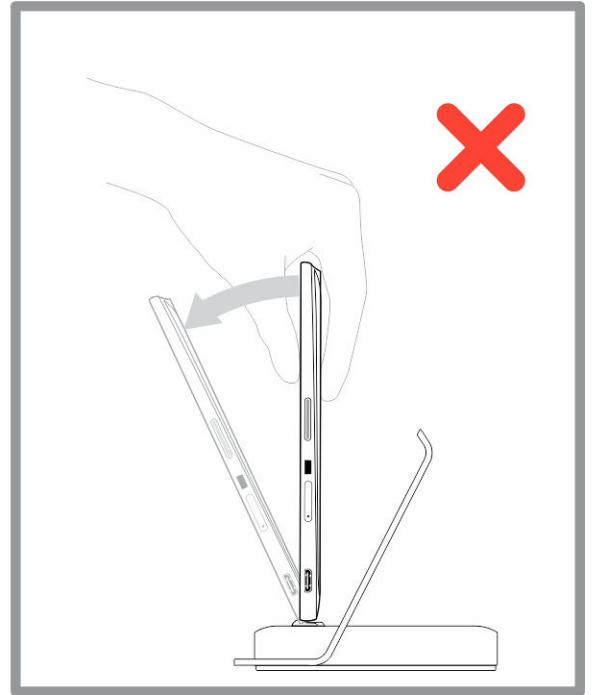
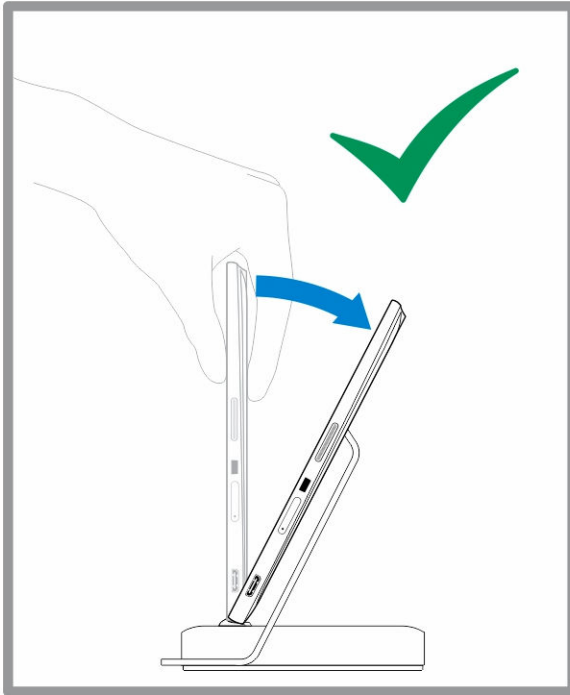
- Zum Anschließen von USB-Geräten, beispielsweise Flash-Speicher.
- Zum Anschließen von Kopfhörern oder externen Lautsprechern.
- Zeigt den Status der Stromversorgung an.
- Zum Verbinden des Docking-Anschlusses auf dem Tablet.
- Zum Anschließen des Netzadapters.
- Zum Anschließen von USB-Geräten, beispielsweise Flash-Speicher.
- Zum Verbinden eines Ethernet-Kabels für den Internetzugang.
- Zum Verbinden von HDMI-fähigen Geräten, beispielsweise Projektoren, Fernsehern und Monitoren.
- Zum Verbinden von DisplayPort-fähigen Geräten, beispielsweise Projektoren, Fernsehern und Monitoren.

- ✎ **ANMERKUNG:** Der DisplayPort-Ausgang unterstützt nur direkte DisplayPort-zu-DisplayPort-Adapter oder aktive DisplayPort-Adapter. Passive Adapter werden vom DisplayPort nicht unterstützt.
- ✎ **ANMERKUNG:** Die Desktop-Dockingstation unterstützt nur USB 2.0, wenn sie mit Venue Pro 11 – 5130 angedockt wurde.
- ✎ **ANMERKUNG:** Die Desktop-Dockingstation ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang des Tablets enthalten.
- ✎ **ANMERKUNG:** In 11-5130 Venue Pro können Sie über den HDMI- oder DisplayPort-Anschluss das gleiche externe Display spiegeln. Sie können die eindeutige Inhaltsanzeige über den HDMI- oder DisplayPort-Anschluss nur in Venue Pro 11 – 7130/7139 verwenden.

## Andocken des Tablets

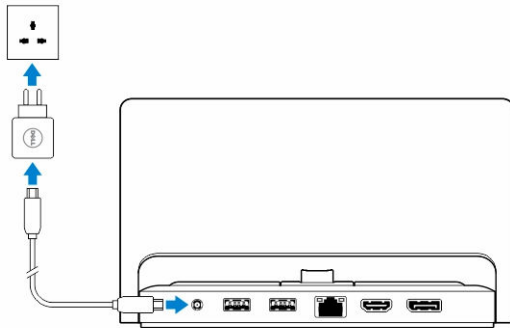
Die folgenden Abbildungen zeigen, wie Sie Ihr Tablet andocken:





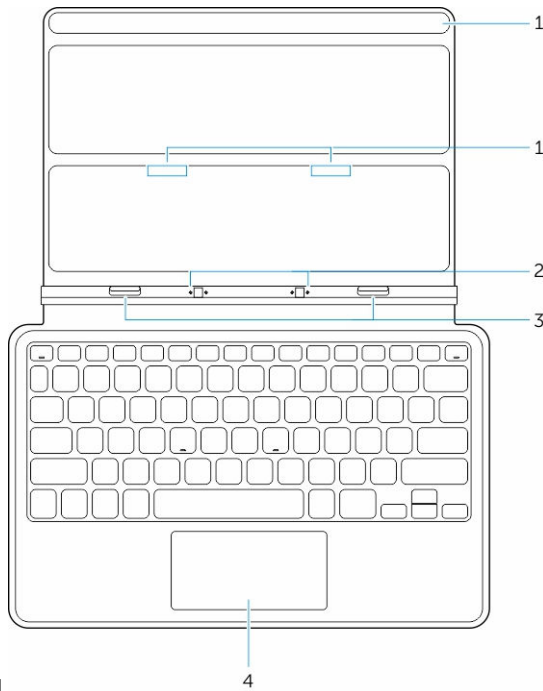
## Anschließen des Netzadapters

Verbinden Sie ein Ende des Netzadapters mit einer Wandsteckdose und das andere Ende mit dem Netzanschluss an der Desktop-Dockingstation.



## Thin Travel Keyboard Dock – Funktionen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Funktionen, die auf dem Thin Keyboard Dock verfügbar



sind.

**Tabelle 1.**

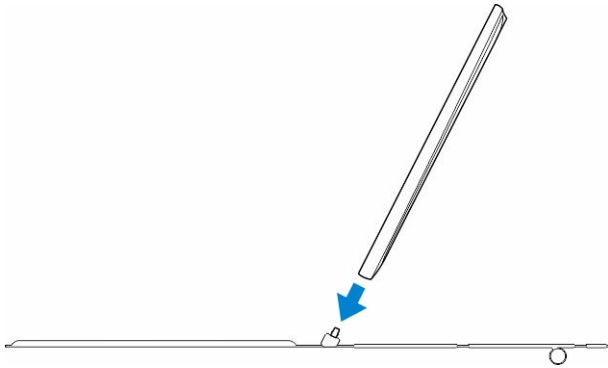
Funktion	Funktionalität
1 Magneten	Magneten zum Docking.
2 Docking-Stifte	Ermöglichen dem Tablet den elektrischen Kontakt mit der Dockingstation
3 Docking-Anschlüsse	Zum Verbinden des Docking-Anschlusses auf dem Tablet.
4 Touchpad	Ermöglicht das Bewegen des Mauszeigers auf dem Bildschirm und bietet die Funktion einer Maus

**ANMERKUNG:** Das Thin Travel Keyboard Dock ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang des Tablets enthalten.

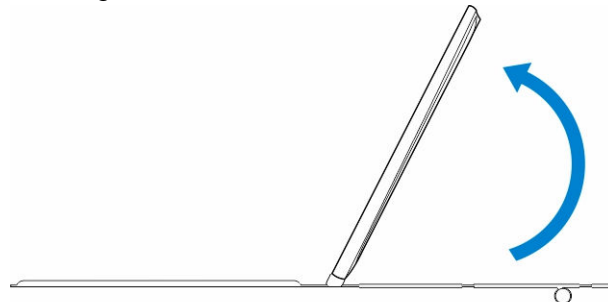
### Andocken des Tablets an das Thin Travel Keyboard Dock

1. Richten Sie die zwei Docking-Anschlüsse auf dem Tablet an denen auf der Dockingstation aus.

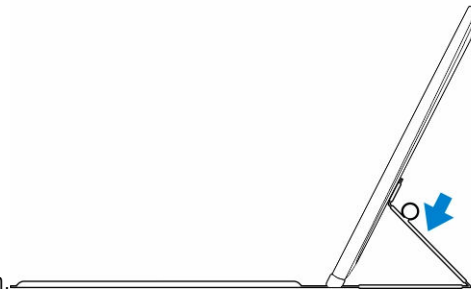
2. Schieben Sie das Tablet nach unten, bis es einrastet.




3. Bringen Sie die Tastaturabdeckung an und schieben Sie sie nach unten, um die Dockingstation mit



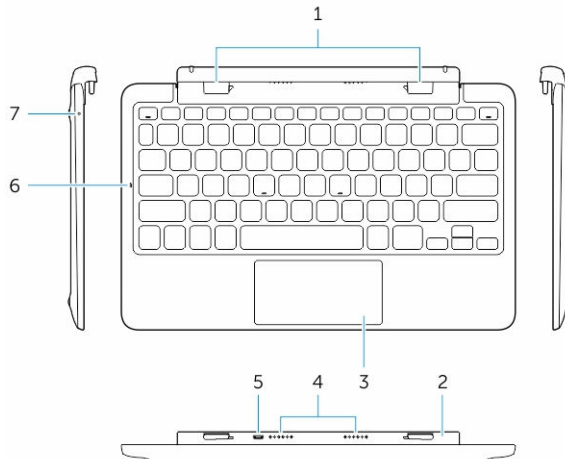
dem Tablet zu verbinden.



-  **ANMERKUNG:** Wenn die Verbindung hergestellt wurde, müssen Sie die Bildschirmtastatur manuell ausschalten, wenn sie auf dem Bildschirm angezeigt wird.

# Funktionen des mobilen Keyboard Dock

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu Funktionen, die auf Ihrem Keyboard Dock verfügbar sind.



Funktion	Funktionalität
1 Docking-Anschlüsse	Verbinden die Docking-Führungsschlitze auf dem Tablet
2 Drehbares Scharnier	Ermöglicht die Rotation des Tablets um die Scharniere
3 Touchpad	Ermöglicht das Bewegen des Mauszeigers auf dem Bildschirm und bietet die Funktion einer Maus
4 Docking-Stifte	Ermöglichen dem Tablet den elektrischen Kontakt mit der Dockingstation
5 Mikro-USB-Netzanschluss	Verbindet ein Mikro-USB-Ladegerät zum Laden der Dockingstation
6 Feststelltaste-LED	Zeigt an, ob die Feststelltaste auf der Tastatur gedrückt ist
7 Akkulade-LED	Zeigt an, ob der Akku aufgeladen wird, wenn er an Netzstrom angeschlossen ist

**ANMERKUNG:** Es wird empfohlen/ist einfacher, das Tablet in einem Winkel von 90 Grad anzudocken.

**ANMERKUNG:** Das Keyboard Dock ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang des Tablets enthalten.

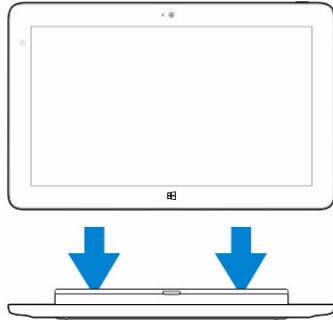
## Andocken des Tablets an das Keyboard Dock

1. Drehen Sie das Keyboard Dock auf einen Winkel von 90 Grad.



**ANMERKUNG:** Die Scharniere werden geöffnet, wenn Sie das Tablet an das Keyboard Dock docken.

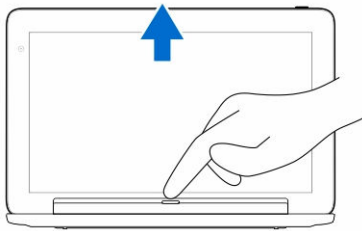
2. Docken Sie das Tablet an das Keyboard Dock.



**ANMERKUNG:** Wenn die Verbindung hergestellt wurde, müssen Sie die Bildschirmtastatur manuell ausschalten, wenn sie auf dem Bildschirm angezeigt wird.

## Ausdocken des Tablets aus dem Keyboard Dock

1. Drücken und halten Sie die Taste auf dem mobilen Keyboard Dock.

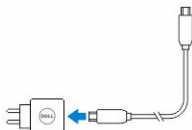


2. Heben Sie das Tablet von dem mobilen Keyboard Dock.


## Laden der Dockingstation


**VORSICHT:** Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter und das mitgelieferte Stromkabel, um das Tablet und die Dockingstation zu laden. Die Verwendung nicht freigegebener Netzadapter oder Stromkabel kann zu schweren Schäden am Tablet und der Dockingstation führen.

1. Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Mikro-USB-Ladeanschluss auf dem Keyboard Dock.



2. Das Keyboard Dock wird über das Tablet geladen, wenn dieses an Netzstrom angeschlossen ist.

 **ANMERKUNG:** Strom kann nicht direkt mit dem Travel Keyboard verbunden werden, wenn das Tablet angedockt ist.

 **ANMERKUNG:** Es dauert etwa 4 Stunden, bis der Akku der Dockingstation vollständig geladen ist.

Weitere Informationen zu den Aufladezeiten des Tabletakkus finden Sie unter „Aufladen des Tablets“.

Sie können den Ladestatus des Keyboard-Dock-Akkus mithilfe der folgenden Optionen prüfen:

- Akkuaufladeanzeige auf der linken Seite des Keyboard Dock:


<b>LED-Funktionsweise</b>	<b>Beschreibung</b>
Stetig weiß leuchtende Farbe	Der Akku wird mit Netzstrom geladen, wenn der Netzadapter direkt mit der Dockingstation verbunden ist.
Aus	Der Akku wird nicht geladen. Es ist entweder kein Netzadapter angeschlossen oder der Akku ist vollständig geladen oder der Netzstrom ist direkt mit dem Tablet verbunden.

Weitere Informationen zum Überprüfen des Status des Tabletakkus finden Sie unter *Ladestatus des Tabletakkus*.


## **Akku-Funktionsweise**


Wenn das Netzkabel angeschlossen ist, wird zunächst das Tablet aufgeladen und erst dann die Dockingstation. Während der Entladung oder wenn das Netzkabel nicht angeschlossen ist, wird zunächst der Akku der Dockingstation verwendet und erst dann der des Tablets.

## Reinigen des Tablets

 **VORSICHT:** Trennen Sie vor dem Reinigen des Tablets alle Kabel. Reinigen Sie das Tablet mit einem weichen, mit Wasser befeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger, da sie entzündliche Substanzen enthalten können.

1. Schalten Sie das Tablet aus. Weitere Informationen zum Ausschalten des Tablets finden Sie unter **Ausschalten des Tablets**.
2. Trennen Sie alle angeschlossenen Geräte, Kopfhörer, Lautsprecher und Keyboard Dock des Tablets von der Stromversorgung.
3. Entfernen Sie alle installierten Mikro-SD- und Mikro-SIM-Karten. Weitere Informationen zum Entfernen der Mikro-SD-Karte und Mikro-SIM-Karte finden Sie unter **Entfernen der Mikro-SD-Karte** und **Entfernen der Mikro-SIM-Karte**.
4. Befeuchten Sie ein weiches, staubfreies Tuch mit Wasser oder Bildschirmreiniger. Wischen Sie die Oberfläche des Tablets sauber. Achten Sie darauf, dass keine Wassertropfen von dem Tuch in die Tablet-Anschlüsse und die **Windows**-Schaltfläche gelangen.

 **ANMERKUNG:** Befolgen Sie die mitgelieferten Anweisungen zur Verwendung dieses Produkts, um Beschädigungen des Tablets oder Bildschirms zu vermeiden.

 **ANMERKUNG:** Reinigen Sie die Tastatur nicht mit einem feuchten Tuch.

# Fehlerbehebung

## Akkuproblem

### Probleme

Der Akku wird nicht geladen.

### Mögliche Gründe

### Mögliche Lösungen

- Ziehen Sie den Dell-Netzadapter aus der Steckdose und stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert.
- Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen und stecken Sie die entsprechenden Kabel wieder in die Wandsteckdose und danach in das Tablet.
- Überprüfen Sie die LED-Anzeige des Netzadapters, um sicherzustellen, dass der Netzadapter ordnungsgemäß funktioniert.
- Prüfen Sie alle Anschlüsse, um deren ordnungsgemäße Konnektivität sicherzustellen.

Wenn der Netzadapter funktioniert und der Akku nicht aufgeladen wird, versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn erneut ein, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß in den Anschlüssen sitzt.
- Ersetzen Sie den Akku durch einen anderen Akku, sofern verfügbar.



**ANMERKUNG:** Es dauert etwa 4 Stunden, bis der Akku des Tablets vollständig geladen ist.

	Die Temperatur des Tablets liegt unter 0 °C oder über 40 °C.	Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C.
	Der Akku oder Netzadapter ist beschädigt.	Wenden Sie sich an einen von Dell autorisierten Wiederverkäufer, um den Akku oder Netzadapter auszutauschen.
Der Akku entlädt schnell, selbst wenn sich das Tablet im Standby-Modus befindet.	Wenn sich das Tablet nicht im Bereich eines Netzwerks befindet, zu dem er eine Verbindung herstellen kann, sendet er weiterhin Signale aus, um eine Basisstation zu finden. Das verbraucht Akkuladekapazität.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Tablet vorübergehend aus.</li> <li>• Bringen Sie das Tablet in die Reichweite eines Netzwerks, zu dem er eine Verbindung herstellen kann, oder deaktivieren Sie vorübergehend die Wireless-Verbindung Ihres Tablets.</li> <li>• Verwenden Sie Ihr Tablet im Flugzeugmodus.</li> </ul>

## Systemproblem

Probleme	Mögliche Gründe	Mögliche Lösungen
Das Tablet lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist vollständig entladen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie das Tablet für mindestens 4 Stunden auf.</li> <li>2. Drücken und halten Sie den <b>Betriebsschalter</b> für 4 Sekunden.</li> </ol>
Das Tablet lässt sich nicht ausschalten		Halten Sie den <b>Betriebsschalter</b> für 11 Sekunden gedrückt, um ein erzwungenes Herunterfahren durchzuführen.
Das Tablet ist gesperrt		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Halten Sie den Betriebsschalter für 11 Sekunden gedrückt, um ein erzwungenes Herunterfahren durchzuführen.</li> <li>2. Entfernen Sie das Netzteil, nehmen Sie den Akku heraus und setzen Sie ihn wieder ein.</li> </ol>
Das Tablet reagiert nicht mehr oder verhält sich unerwartet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treiberfehler</li> <li>• Betriebssystemfehler</li> <li>• Virus/Malware</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fahren Sie das Tablet herunter, und starten Sie es erneut.</li> <li>2. Aktualisieren Sie das Tablet.</li> <li>3. Wenden Sie sich an den Dell Support-Service unter</li> </ol>

dell.com/support oder  
dell.com/contactdell.

Software oder Funktion  
funktioniert nicht wie erwartet

Starten Sie das Tablet neu.  
Eventuell wurden  
Softwareaktualisierungen im  
Hintergrund heruntergeladen.  
Wischen Sie ausgehend vom  
rechten Rand des Bildschirms,  
um die Charms-Sidebar zu  
öffnen, und tippen Sie auf  
**Settings**→ **Power**→ **Restart**  
(Einstellungen→ Ein/Aus→ Neu  
starten), um das Tablet neu zu  
starten.

Docking-Station funktioniert  
nicht wie erwartet

Docken Sie das Tablet aus und  
wieder an. Falls das Problem  
bestehen bleibt, schalten Sie das  
Tablet auf der Docking-Station  
aus und wieder ein.

## Touchscreen-Problem

### Probleme

Der Touchscreen reagiert  
langsam oder falsch

### Mögliche Gründe

Eine Schutzhülle verhindert, dass  
das Tablet Ihre Eingaben erkennt.

### Mögliche Lösungen

- Fahren Sie das Tablet  
herunter und starten Sie ihn  
erneut.
- Wischen Sie den Bildschirm  
mit einem sauberen,  
trockenen Tuch ab.
- Entfernen Sie alle  
Schutzhüllen vom  
Touchscreen.
- Wenn das Betriebssystem neu  
installiert wurde, stellen Sie  
sicher, dass alle Treiber  
installiert sind.

## Netzwerkproblem

### Probleme

Keine WLAN-Verbindung

### Mögliche Gründe

### Mögliche Lösungen

1. Überprüfen Sie, ob  
Drahtlosfunk aktiviert ist.  
Siehe [Wi-Fi setting \(WLAN-  
Einstellung\)](#).
2. Versuchen Sie, sich näher an  
den Wireless-Zugriffspunkt  
heranzubewegen.
3. Versuchen Sie, eine  
Verbindung zu einem

Keine mobile  
Breitbandverbindung

- Das mobile Breitband wurde getrennt.
- Kein Signal vom Serviceanbieter

anderen bekannten  
Wireless-Zugriffspunkt  
herzustellen.

4. Wenn Sie ein privates Netzwerk verwenden, setzen Sie den Wireless-Router zurück. Wenn Sie ein öffentliches Netzwerk verwenden, öffnen Sie den Browser, um die Landing Page anzuzeigen.
5. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstleister, um Hilfe zu erhalten.

1. Überprüfen Sie, ob das mobile Breitband eingeschaltet ist. Siehe [Mobile Broadband Setting \(Mobile Breitband-Einstellung\)](#).
2. Bringen Sie das Tablet an einen Standort mit besserem Signalempfang.


Wenden Sie sich an Ihren  
Serviceanbieter, um Ihren  
Breitbandvertrag zu ändern.


# System-Setup-Programm

Über das System-Setup können Sie die Verwaltung der Computerhardware und die Festlegung der BIOS-Level-Optionen verwalten. Das System-Setup-Programm ermöglicht Ihnen Folgendes:


- Ändern der NVRAM-Einstellungen nach dem Hinzufügen oder Entfernen von Hardware
- Anzeigen der Hardwarekonfiguration des Systems
- Aktivieren oder Deaktivieren von integrierten Geräten
- Festlegen von Schwellenwerten für die Leistungs- und Energieverwaltung
- Verwaltung der Computersicherheit


So rufen Sie die Optionen des System-Setup (BIOS) auf

1. Verbinden Sie Ihr Tablet mit dem Keyboard Dock oder verbinden Sie eine USB-fähige Tastatur mit dem Tablet.
2. Drücken Sie den **Betriebsschalter** ,  um das Tablet einzuschalten, oder starten Sie das Tablet neu, wenn es bereits eingeschaltet ist.
3. Drücken Sie **<F2>**, wenn das Dell Logo angezeigt wird.

 **ANMERKUNG:** Möglicherweise müssen Sie die Taste **<F2>** mehrmals drücken, bis Windows zu den Optionen des System-Setup umleitet.

So greifen Sie auf die Optionen des System-Setup (BIOS) ohne externe Tastatur zu

1. Drücken Sie den **Betriebsschalter** ,  um das Tablet einzuschalten, oder starten Sie das Tablet neu, wenn es bereits eingeschaltet ist.
2. Halten Sie die Taste **Lautstärke erhöhen** gedrückt, wenn das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wird.
3. Sobald das F12-Startauswahlmenü angezeigt wird, drücken Sie die Taste **Lautstärke erhöhen**, um die Startauswahl zu den BIOS-Setup-Optionen zu ändern.
 

 **ANMERKUNG:** Die Taste **Lautstärke erhöhen** zeigt nacheinander die Menüoptionen an. (Startoptionen, BIOS-Setup, Diagnose usw. Sie können die gewünschte Option auswählen, indem Sie die Taste **Lautstärke erhöhen** drücken.
4. Drücken Sie die Taste **Lautstärke verringern**, um die Option auszuwählen.

## System-Setup-Optionen (BIOS)

Tabelle 2. Systeminformationen

Option	Funktion
BIOS Version	Zeigt die BIOS-Version an.
Service Tag	Zeigt die Service-Tag-Nummer des Tablets an.

<b>Option</b>	<b>Funktion</b>
<b>Asset Tag</b>	Zeigt die Systemkennnummer des Tablets an.
<b>Ownership Tag</b>	Zeigt die Informationen zu Eigentumsrechten an.
<b>Manufacture Date</b>	Zeigt das Herstellungsdatum an.
<b>Ownership Date</b>	Zeigt das Datum der Eigentumsrechte an.
<b>Express Service Code</b>	Zeigt den Express-Servicecode des Tablets an.
<b>Memory Installed</b>	Zeigt den im Tablet installierten Speicher an.
<b>Memory Available</b>	Zeigt den im Tablet verfügbaren Speicher an.
<b>Memory Speed</b>	Zeigt die Speichertaktrate an.
<b>Memory Channel Mode</b>	Zeigt die im Tablet verfügbaren Speicherkapazitäten an.
<b>Memory Technology</b>	Zeigt neue Art der Gerätedatei in Linux für die Interaktion mit Flash-Speicher an.
<b>Processor Type</b>	Zeigt den im Tablet verfügbaren Prozessortyp an.
<b>Core Count</b>	Zeigt die Anzahl von Kernen des Tablets an.
<b>Processor ID</b>	Zeigt die Prozessor-ID des Tablets an.
<b>Current Clock Speed</b>	Zeigt die aktuelle Taktrate des Tablets an.
<b>Minimum Clock Speed</b>	Zeigt die minimale Taktrate des Tablets an.
<b>Maximum Clock Speed</b>	Zeigt die maximale Taktrate des Tablets an.
<b>Processor L2 Cache</b>	Zeigt den L2-Cache des Tablets an.
<b>Processor L3 Cache</b>	Zeigt den L3-Cache des Tablets an.
<b>HT Capable</b>	Zeigt an, dass das Tablet Hyper-Thread-fähig ist.
<b>64-bit Technology</b>	Zeigt die Tablet-Funktionen mit 64-Bit-

Option	Funktion
	Technologie (Intel EM64T) an.
<b>Video Controller</b>	Zeigt den im Tablet verwendeten Video-Controller an.
<b>Video BIOS Version</b>	Zeigt die BIOS-Versionsnummer des Tablets an.
<b>Video Memory</b>	Zeigt den Videospeicher des Tablets an.
<b>Panel Type</b>	Zeigt den im Tablet verwendeten Bedienfeldtyp an.
<b>Native Resolution</b>	Zeigt die Auflösung des Tablets an.
<b>Audio Controller</b>	Zeigt den im Tablet verwendeten Audio-Controller an.
<b>Wi-Fi Device</b>	Zeigt das Wi-Fi-Gerät im Tablet an.
<b>Cellular Device</b>	Zeigt das Mobilfunkgerät im Tablet an.
<b>Bluetooth Device</b>	Zeigt das Bluetooth-Gerät im Tablet an.

Tabelle 3. Akkuinformationen

Option	Funktion
<b>AC Adapter</b>	Zeigt Informationen zum Netzadapter an.
<b>Battery Status</b>	Zeigt den aktuellen Akkuzustand an.
<b>Battery Charge State</b>	Zeigt an, dass der Akku geladen/entladen wird.
<b>Battery Health</b>	Zeigt die Akkuladepazität an.

Tabelle 4. Startsequenz

Option	Funktion
<b>Boot Sequence</b>	<p>Zeigt die Reihenfolge an, in der das BIOS beim Auffinden eines Betriebssystems zum Start Geräte sucht. Folgende Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Boot Manager (Windows-Start-Manager)</li> </ul>

Option	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UEFI</li> </ul>
<b>Boot List Option</b>	<p>Hiermit können Sie die Startlistenoption ändern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legacy</li> <li>• UEFI</li> </ul> <p>Sie können auch andere Optionen durchführen. Diese sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add Boot Option (Startoption hinzufügen) – Diese Option ermöglicht das Hinzufügen einer Startoption.</li> <li>• Delete Boot Option (Startoption löschen) – Diese Option ermöglicht das Löschen einer vorhandenen Startoption.</li> <li>• Ansicht – Diese Option ermöglicht das Anzeigen einer Startoption.</li> </ul>

**Tabelle 5. Erweiterte Startoptionen**

Option	Funktion
	<b>Für Dell Venue Pro 11 – 7130/7139</b>
<b>Enable Legacy Option ROMs</b>	Während des UEFI-Startmodus ermöglicht die Option „Enable Legacy Option ROMs“ (Legacy-Option-ROMs aktivieren) das Laden von Legacy-Option-ROMs. Diese Option ist nicht zulässig, wenn „Secure Start“ (Sicherer Start) aktiviert ist.
	<b>Für Dell Venue Pro 11 – 5130</b>
<b>Enable UEFI Network Stack</b>	Aktivieren der Funktion „Enable UEFI Network Stack“ (UEFI-Netzwerkstapel aktivieren) mit IPv4/IPv6-PXE-Protokoll-Unterstützung.

**Tabelle 6. Datum/Uhrzeit**

Option	Funktion
<b>System Date</b>	Zeigt das Systemdatum an.
<b>System Time</b>	Zeigt die Systemuhrzeit an.

**Tabelle 7. Systemkonfiguration**

Option	Funktion
<b>USB Configuration</b>	<p>Ermöglicht das Konfigurieren des integrierten USB-Controllers. Folgende Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Boot Support (Startunterstützung aktivieren)</li> </ul>

Option	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable USB 3.0 Controller (USB 3.0-Controller aktivieren)</li> <li>• Enable External USB Port (Externen USB-Anschluss aktivieren)</li> </ul> <p>Standardmäßig sind alle Optionen aktiviert.</p>
<b>USB PowerShare</b>	<p>Ermöglicht die Konfiguration der Funktionsweise der USB-PowerShare-Funktion.</p> <p>Standardeinstellung: <b>Not enabled (Nicht aktiviert)</b></p>
<b>Audio</b>	<p>Dieses Feld ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des integrierten Audioanschlusses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Audio (Audio aktivieren). Standardeinstellung: <b>Enabled (Aktiviert)</b></li> </ul>
<b>Miscellaneous Devices</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren verschiedener integrierter Geräte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Microphone (Mikrofon aktivieren). Standardeinstellung: <b>Enabled (Aktiviert)</b></li> <li>• Enable Camera (Kamera aktivieren). Standardeinstellung: <b>Enabled (Aktiviert)</b></li> <li>• Enable Media Card (Medienkarte aktivieren). Standardeinstellung: <b>Enabled (Aktiviert)</b></li> <li>• Disable Media Card (Medienkarte deaktivieren)</li> </ul>

Tabelle 8. Video

Option	Funktion
<b>LCD Brightness</b>	<p>Zeit die Helligkeit des Bedienfelds an, wenn der Umgebungslichtsensor ausgeschaltet ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brightness on Battery (Helligkeit bei Akkubetrieb)</li> <li>• Brightness on AC (Helligkeit mit Wechselstrombetrieb)</li> </ul>

Tabelle 9. Sicherheit

Option	Beschreibung
<b>Admin Password</b>	<p>Mit diesem Feld können Sie das Administrator-Kennwort (auch als Setup-Kennwort bezeichnet) festlegen, ändern oder löschen. Mit dem</p>

Option	Beschreibung
<b>System Password</b>	<p>Administrator-Kennwort werden verschiedene Sicherheitsfunktionen aktiviert.</p> <p>Standardmäßig ist für das Laufwerk kein Kennwort festgelegt.</p> <p>So fügen Sie einen neues Kennwort hinzu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie das alte Kennwort ein.</li> <li>• Geben Sie das neue Kennwort ein.</li> <li>• Bestätigen Sie das neue Kennwort.</li> </ul> <p>Klicken Sie nach der Eingabe der Kennwortdetails auf <b>OK</b>.</p> <p>Ermöglicht das Festlegen, Ändern oder Löschen des Tabletkennworts (zuvor als primäres Kennwort bezeichnet).</p> <p>Standardmäßig ist für das Laufwerk kein Kennwort festgelegt.</p> <p>So fügen Sie einen neues Kennwort hinzu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie das alte Kennwort ein.</li> <li>• Geben Sie das neue Kennwort ein.</li> <li>• Bestätigen Sie das neue Kennwort.</li> </ul> <p>Klicken Sie nach der Eingabe der Kennwortdetails auf <b>OK</b>.</p>
<b>Strong Password</b>	<p>Enable strong password (Sicheres Kennwort aktivieren) – Diese Option ist standardmäßig deaktiviert.</p>
<b>Password Configuration</b>	<p>Dieses Feld steuert die für Administrator- und Systemkennwörter minimal und maximal zulässige Anzahl an Zeichen. Änderungen in diesen Feldern werden erst aktiv, wenn Sie mit der Taste „Anwenden“ übernommen werden oder die Änderungen vor dem Beenden des Setups gespeichert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admin Password Min (Administrator-Kennwort Min)</li> <li>• Admin Password Max (Administrator-Kennwort Max)</li> <li>• System Password Min (Systemkennwort Min)</li> <li>• System Password Max (Systemkennwort Max)</li> </ul>
<b>Password Bypass</b>	<p>Mit dieser Option können Sie das Systemkennwort (Startkennwort) und die internen Eingabeaufforderungen für das Festplattenkennwort während eines Systemneustarts umgehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (Deaktiviert)</li> <li>• <b>Reboot Bypass (Neustartumgehung)</b> (Standardmäßig aktiviert)</li> </ul>
<b>Password Change</b>	<p>Ermöglicht es, festzulegen, ob Änderungen an den System- und Festplattenkennwörtern erlaubt sein sollen, wenn ein Administrator-Kennwort festgelegt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow Non-Admin Password Changes (Änderung des Kennworts von Benutzern ohne Administratorrechte zulassen) (Standardeinstellung)</li> </ul>
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>Mit dieser Option können Sie bestimmen, ob Änderungen an den Setup-Option bei festgelegtem Administrator-Kennwort zulässig sind.</p>


Option	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allow Wireless Switch Changes (Änderungen am Wireless-Schalter zulassen) (Standardeinstellung)</li> </ul>
<b>TPM Security</b>	<p>Mit dieser Option können Sie steuern, ob das TPM (Trusted Platform Module, vertrauenswürdige Plattformmodul) im System aktiviert und für das Betriebssystem sichtbar ist.</p> <p>TPM Security (TPM-Sicherheit) (Standardeinstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TPM ACPI Support (TPM-ACPI-Unterstützung)</li> <li>Deactivate (Deaktivieren)</li> <li>Activate (Aktivieren)</li> </ul> <p> <b>ANMERKUNG:</b> Aktivierungs-, Deaktivierungs- und Löschoptionen werden durch Laden der Standard-Setup-Werte nicht beeinflusst. Änderungen dieser Option werden sofort wirksam.</p>
<b>PTT Security</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der PTT-Unterstützung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PTT Security (PTT-Sicherheit) (Standardeinstellung)</li> <li>Revoke Trust (Vertrauen widerrufen) (Standardeinstellung)</li> </ul>
<b>Computrace (R)</b>	<p>Mit diesem Feld können Sie die BIOS-Modulschnittstelle des optionalen <i>Computrace Service</i> (Computrace-Service) von <i>Absolute Software</i> aktivieren oder deaktivieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate (Deaktivieren) (Standardeinstellung)</li> <li>Disable (Deaktivieren)</li> <li>Activate (Aktivieren)</li> </ul>
<b>CPU XD Support</b>	<p>Mit dieser Option können Sie den Execute Disable-Modus (Modus zur Verhinderung der Codeausführung) des Prozessors aktivieren oder deaktivieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Enable CPU XD Support (CPU-XD-Unterstützung aktivieren)</b> (Standardmäßig aktiviert)</li> </ul>
<b>Admin Setup Lockout</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Option zum Aufrufen des Setup-Programms, wenn ein Administrator-Kennwort festgelegt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enable Admin Setup Lockout (Sperrung für Administrator-Setup aktivieren) (Standardeinstellung)</li> </ul>

Tabelle 10. Sicherer Start

Option	Funktion
<b>Secure Boot</b>	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Sicherer Start“. Standardeinstellung: <b>Disabled (Deaktiviert)</b>
<b>Expert Key Management</b>	Ermöglicht das Ändern der Sicherheitsschlüssel-Datenbanken nur dann, wenn sich das System im benutzerdefinierten Modus befindet. Die Option <b>Enable Custom Mode (Benutzerdefinierten Modus aktivieren)</b> ist standardmäßig deaktiviert. Die Optionen sind:

Option	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PK</li> <li>• KEK</li> <li>• db</li> <li>• dbx</li> </ul> <p>Wenn der <b>benutzerdefinierte Modus</b> aktiviert ist, werden die entsprechenden Optionen für <b>PK, KEK, db und dbx</b> angezeigt. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Save to File (In Datei speichern)</b> – Speichert den Schlüssel in einer vom Benutzer ausgewählten Datei.</li> <li>• <b>Replace from File (Aus Datei ersetzen)</b> – Ersetzt den aktuellen Schlüssel durch einen Schlüssel aus einer vom Benutzer ausgewählten Datei.</li> <li>• <b>Append from File (Aus Datei anhängen)</b> – Fügt einen Schlüssel aus einer vom Benutzer ausgewählten Datei zur aktuellen Datenbank hinzu.</li> <li>• <b>Delete (Löschen)</b> – Löscht den ausgewählten Schlüssel.</li> <li>• <b>Reset All Keys (Alle Schlüssel zurücksetzen)</b> – Setzt auf Standardeinstellungen zurück.</li> <li>• <b>Delete All Keys (Alle Schlüssel löschen)</b> – Löscht alle Schlüssel.</li> </ul> <p> <b>ANMERKUNG:</b> Wenn Sie den benutzerdefinierten Modus deaktivieren, werden sämtliche Änderungen entfernt und die Schlüssel werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.</p>

Tabelle 11. Leistung

Option	Beschreibung
<b>Multi Core Support</b>	<p>Legt fest, ob auf einem Prozessor ein oder alle Kerne aktiviert sind. Die Leistung einiger Anwendungen wird mit zusätzlichen Kernen verbessert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• All (Alle) (Standard)</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> </ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Intel SpeedStep-Modus für den Prozessor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Intel(R) SpeedStep (Intel(R) SpeedStep aktivieren) (Standardeinstellung)</li> </ul>
<b>C States Control</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der zusätzlichen Prozessor-Ruhezustände.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C states (C-Status) (Standardeinstellung)</li> </ul>
<b>Intel TurboBoost</b>	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Intel TurboBoost-Modus für den Prozessor.</p>

Option	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Intel TurboBoost (Intel TurboBoost aktivieren) (Standardeinstellung) – Die Leistung der CPU oder des Grafikprozessors kann vom Intel TurboBoost-Treiber erhöht werden.</li> </ul>
<b>HyperThread control</b>	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren von HyperThreading im Prozessor. Standardeinstellung: <b>Enabled (Aktiviert)</b>
<b>Rapid Start Technology</b>	<p>Diese Option kann die Lebensdauer der Batterie verlängern, indem das Tablet im Ruhezustand automatisch für eine vom Benutzer festgelegte Zeit in einen Modus mit geringerem Stromverbrauch gesetzt wird. Folgende Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Rapid Start Feature (Intel Rapid Start-Funktion)</li> <li>• Transition to Rapid Start when using timer (Übergang zu Rapid Start bei Verwendung des Zeitgebers)</li> </ul> <p>Standardmäßig sind alle Optionen aktiviert.</p>

Tabelle 12. Energieverwaltung

Option	Beschreibung
<b>AC Behavior</b>	<p>Ermöglicht das automatische Einschalten des Tablets, sobald es mit dem Netzadapter verbunden wird. Die Option ist deaktiviert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wake on AC (Einschalten bei Netzstromanbindung)</li> </ul>
<b>Auto On Time</b>	<p>Ermöglicht das Festlegen einer Uhrzeit zum automatischen Einschalten des Systems. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (Deaktiviert) (Standardeinstellung)</li> <li>• Every Day (Jeden Tag)</li> <li>• Weekdays (Wochentags)</li> <li>• Select Days (Ausgewählte Tage)</li> </ul>
<b>Peak Shift</b>	<p>Diese Option ermöglicht minimalen Stromverbrauch während der Spitzenauslastungszeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monday (Montag)</li> <li>• Tuesday (Dienstag)</li> <li>• Wednesday (Mittwoch)</li> <li>• Thursday (Donnerstag)</li> <li>• Friday (Freitag)</li> <li>• Saturday (Samstag)</li> <li>• Sunday (Sonntag)</li> </ul>
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	<p>Diese Option setzt Akkus in den erweiterten Akkulademodus zur Maximierung des Akkuzustands.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monday (Montag)</li> <li>• Tuesday (Dienstag)</li> <li>• Wednesday (Mittwoch)</li> <li>• Thursday (Donnerstag)</li> <li>• Friday (Freitag)</li> <li>• Saturday (Samstag)</li> <li>• Sunday (Sonntag)</li> </ul>


Option	Beschreibung
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptive (Adaptiv)</li> <li>• Standard</li> <li>• ExpressCharge (Schnelllademodus)</li> <li>• Primary AC Use (Primäre Stromverwendung)</li> <li>• Custom (Benutzerdefiniert)</li> </ul> <p> <b>ANMERKUNG:</b> Einige der Akkueinstellungen sind nicht für alle Akkutypen verfügbar. Um diese Option zu aktivieren, sollten Sie den Konfigurationsmodus „Advanced Battery Charge“ (Erweiterter Akkulademodus) deaktivieren.</p>
<b>Intel Smart Connect Technology</b>	Wenn diese Option aktiviert ist, werden in regelmäßigen Abständen Wireless-Verbindungen in der Nähe erfasst, während sich das Tablet im Ruhezustand befindet. Standardeinstellung: <b>Disabled (Deaktiviert)</b>

Tabelle 13. POST-Funktionsweise


Option	Beschreibung
<b>Adapter Warnings</b>	<p>Mit dieser Option können die Warnmeldungen, wie sie von bestimmten Adaptern gesendet werden, aktiviert werden. Standardmäßig ist die Option aktiviert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Adapter Warnings (Adapterwarnungen aktivieren)</li> </ul>
<b>Fastboot</b>	<p>Diese Option kann den Startvorgang durch Umgehung einiger Kompatibilitätsschritte beschleunigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimal</li> <li>• Thorough (Gründlich)</li> <li>• Auto (Standardmäßig aktiviert)</li> </ul> <p> <b>ANMERKUNG:</b> Das Aktivieren von Fastboot verhindert den BIOS-Zugriff mit der Taste &lt;F2&gt; per USB- oder Thin/Travel Keyboard. Sie können weiterhin auf das BIOS-Setup-Programm zugreifen, indem Sie die Taste <b>Lautstärke erhöhen</b> drücken, nachdem das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wurde.</p>

Tabelle 14. Virtualisierungsunterstützung

Option	Beschreibung
<b>Virtualization</b>	<p>Diese Option legt fest, ob ein Virtual Machine Monitor (VMM) die zusätzlichen Hardwarefunktionen der Intel Virtualization-Technologie nutzen kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intel-Virtualisierungstechnologie aktivieren</b> (Standard)</li> </ul>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Diese Option legt fest, ob ein Virtual Machine Monitor (VMM) die zusätzlichen Hardwarefunktionen der Intel Virtualization Technology for Direct I/O nutzen kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable VT for Direct I/O (VT for Direct I/O aktivieren)</b> (Standardeinstellung)</li> </ul>

Option	Beschreibung
<b>Trusted Execution</b>	Diese Option legt fest, ob ein Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) die zusätzlichen Hardwarefunktionen der Intel Trusted Execution Technology nutzen kann. Standardeinstellung: <b>Disabled</b> (Deaktiviert)

Tabelle 15. Wireless

Option	Beschreibung
<b>Wireless Device Enable</b>	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Wireless-Geräte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WWAN (Standardmäßig aktiviert)</li> <li>• WLAN/WiGig</li> </ul>

Tabelle 16. Service



Option	Beschreibung
<b>Service Tag</b>	Zeigt die Service-Tag-Nummer des Tablets an.
<b>Asset Tag</b>	Ermöglicht das Erstellen einer Systemkennnummer, wenn diese noch nicht festgelegt wurde. Diese Option ist standardmäßig nicht aktiviert.

Tabelle 17. Systemprotokolle

Option	Beschreibung
<b>BIOS events</b>	Zeigt das Ereignisprotokoll des Systems an und ermöglicht das Löschen des Protokolls. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clear Log (Protokoll löschen)</li> </ul>
<b>Power Events</b>	Zeigt das Ereignisprotokoll der Stromversorgung an und ermöglicht das Löschen des Protokolls. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clear Log (Protokoll löschen)</li> </ul>


## Aktualisieren des BIOS

Es wird empfohlen, das BIOS zu aktualisieren (System-Setup), wenn die Systemplatine ausgetauscht wird oder wenn ein Update verfügbar ist. Sollten Sie ein Tablet verwenden, stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen und das Tablet an das Stromnetz angeschlossen ist.

1. Starten Sie den Tablet-PC neu.
2. Rufen Sie die Website **dell.com/support** auf.
3. Geben Sie die **Service Tag** (Service-Tag-Nummer) oder den **Express Service Code** (Express-Servicecode) ein und klicken Sie auf **Submit** (Absenden).
  -  **ANMERKUNG:** Klicken Sie zur Ermittlung der Service-Tag-Nummer auf **Where is my Service Tag?(Wo finde ich die Service-Tag-Nummer?)**.
  -  **ANMERKUNG:** Wenn Sie die Service-Tag-Nummer nicht finden können, klicken Sie auf **Detect My Product (Mein Produkt ermitteln)**. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen fort.
4. Wenn Sie die Service-Tag-Nummer nicht finden können, können Sie Ihr Produkt aus der Produktliste unter **General Support** (Allgemeiner Support) auswählen.

5. Wählen Sie den **Product Type** (Produkttyp) aus der Liste aus.
6. Wählen Sie Ihr Produktmodell aus, und die Seite **Product Support** (Produkt-Support) für Ihr Produkt wird angezeigt.
7. Klicken Sie auf **Get Drivers** (Treiber erhalten), und dann auf **View All Drivers** (Alle Treiber anzeigen). Die Seite „Drivers and Downloads“ (Treiber und Downloads) wird angezeigt.
8. Wählen Sie auf dem Bildschirm Drivers & Downloads (Treiber & Downloads) in der Dropdown-Liste **Operating System** (Betriebssystem) die Option **BIOS** aus.
9. Suchen Sie die aktuellste BIOS-Datei und klicken Sie auf **Download File** (Datei herunterladen). Sie können auch analysieren, welche Treiber aktualisiert werden müssen. Um dies für Ihr Produkt auszuführen, klicken Sie auf **Analyze System for Updates** (System auf Aktualisierungen analysieren), und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
10. Wählen Sie im Fenster **Please select your download method below** (Wählen Sie unten die Download-Methode) die bevorzugte Download-Methode aus; Klicken Sie auf **Download Now** (Jetzt herunterladen). Das Fenster **File Download** (Dateidownload) wird angezeigt.
11. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Datei auf Ihrem Tablet zu speichern.
12. Klicken Sie auf **Run** (Ausführen), um die aktualisierten BIOS-Einstellungen auf Ihrem Tablet zu speichern.  
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Technische Daten

 **ANMERKUNG:** Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Weitere Informationen über die Konfiguration Ihres Computers finden Sie im Abschnitt **Help and Support (Hilfe und Support)** des Windows-Betriebssystems. Wählen Sie die Option zur Anzeige von Informationen über Ihren Computer aus.

<b>Systeminformationen</b>	
System-Chipsatz	Intel Atom Z3770-Serie
DRAM-Busbreite	64 Bit pro Kanal (LPDDR3 x 2CH)
Flash-EPROM	128-Mbit-SPI
<b>Prozessor</b>	
Prozessortyp	Z3770 Intel Atom-Prozessor
Externe Busfrequenz	1066 MT/s (LPDDR3)
<b>Speicher</b>	
Speicherkapazität	2 GB, 1 GB x 2 CH (64 Bit Busbreite pro Kanal)
Speichertyp	LPDDR3
Speichergeschwindigkeit	1.066 MT/s
Speicher (Minimum)	2 GB
Speicher (Maximum)	2 GB
<b>Video</b>	
Grafiktyp	Gen7 in den Schacht Trail-T SoC integriert
Datenbus	
Grafikcontroller	(Gen7-Mediendecodierung (H.264 (1080p60), MPEG2, MVC, VC-1, WMV9, VP8, MJPEG)
<b>Kommunikation</b>	
Netzwerkadapter	LTE, HSPA+
Wireless	WLAN, BT, NFC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 4.0</li> </ul>

<b>Anschlüsse und Stecker</b>	
Audio	Eine 3,5-mm-Buchse
Video	Ein Mini-HDMI-Anschluss
USB 3.0	Ein USB 3.0-Anschluss
Speicherkartenleser	Mikro-SD-Kartensockel
Docking-Port	Ein 40-poliger Dell Docking-Anschluss
SIM-Port (Subscriber Identity Module)	Ein Mikro-SIM-Kartensteckplatz
Smart Card	Keine

<b>Anzeige</b>	
Typ	TFT-LCD mit eDP I/F
Größe	10,8 Zoll (diagonal)
Abmessungen:	
Höhe	250,20 mm (9,85 Zoll)
Breite	149,25 mm (5,90 Zoll)
Diagonale	274,32 mm (10,08 Zoll)
Aktiver Bereich (X/Y)	239,04 mm/134,46 mm
Maximale Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Maximale Helligkeit	400 cd/qm
Bildwiederholfrequenz	
Mindestbetrachtungswinkel:	
Horizontal	80/80
Vertikal	80/80
Bildpunktgröße	

<b>Kamera (Vorderseite)</b>	
Typ	OV 2722 (2 MP)
Lösung	1920 x 1080 Pixel

<b>Kamera (Rückseite)</b>	
Typ	IMX 175 (8 MP)
Lösung	3.264 x 2.448 Pixel

<b>Bei Lagerung</b>	
Bei Lagerung	eMMC 4.5.1, 32 GB (HS200)/eMMC 4.5.1, 64 GB (HS200)

<b>Akku</b>	
Typ	2 Lithium-Ionen-Akkus Serie X 1 Parallel (2S1P) 32 Wh (Nominal)
Abmessungen	
Tiefe	230,64 mm (9,08 Zoll)
Höhe	4,71 mm (0,19 Zoll)
Breite	83,3 mm (3,28 Zoll)
Gewicht	220,00 g (0,49 lb)
Spannung	7,4 V Gleichspannung (Nennwert) und 8,7 V Gleichspannung (max.)
Lebensdauer	300 Entlade-/Aufladezyklen
Temperaturbereich	
Betrieb	Ladend: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 158 °F) Entladend: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 122 °F)
Nicht in Betrieb	-20 °C bis 65 °C (4 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR1220-Lithium-Ionen-Akku, 3 V Spannung: 3 V Kapazität: 35 mAh (23+/- 3 Grad) Gewicht: 0,8 g Temperatur: -20 bis +60 Grad

<b>Netzadapter</b>	
Typ	
Eingangsspannung	100-240 VAC
Eingangsstrom (maximal)	0,6 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausgangsleistung	23,4 W/30 W
Ausgangsstrom (30 W)	19,5 V/1,2 A (Dauerstrom), 19,5 V/1,53 A (Spitzenstrom); 5 V/2 A (Dauerstrom)
Ausgangsennspannung	19,5 V Gleichstrom
Temperaturbereich:	

---

**Netzadapter**

---

Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Nicht in Betrieb	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)

---

**Abmessungen und Gewicht**

---

Höhe	176,76 mm (6,96 Zoll)
Breite	279,74 mm (11,01 Zoll)
Tiefe	10,20 mm (0,40 Zoll)
Gewicht (Minimum)	726,3 g

---

**Umgebungsbedingungen**

---

Temperatur:

Betrieb	-0 °C bis 40 °C
Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.):

Betrieb	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Bei Lagerung	Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)


Höhe über NN (maximal):

Betrieb	-16 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)
Nicht in Betrieb	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

Luftverschmutzungsstufe

G1 gemäß ISA-S71.04-1985

## Kontaktaufnahme mit Dell

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.

Dell stellt verschiedene onlinebasierte und telefonische Support- und Serviceoptionen bereit. Da die Verfügbarkeit dieser Optionen je nach Land und Produkt variiert, stehen einige Services in Ihrer Region möglicherweise nicht zur Verfügung. So erreichen Sie den Vertrieb, den Technischen Support und den Kundendienst von Dell:

1. Rufen Sie die Website **dell.com/support** auf.
2. Wählen Sie Ihre Supportkategorie.
3. Wählen Sie das Land bzw. die Region in der Drop-Down-Liste **Land oder Region auswählen** am unteren Seitenrand aus.
4. Klicken Sie je nach Bedarf auf den entsprechenden Service- oder Support-Link.