

Dell Latitude 12 Rugged Tablet-7202

Benutzerhandbuch

Vorschriftenmodell: T03H
Vorschriftentyp: T03H001



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.

© 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL Logo, Venue™ und Wi-Fi Catcher™ sind Marken von Dell Inc. Intel®, Xeon®, Core™ und Atom™ sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, die Windows Vista-Starttaste und Office Outlook® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

2015 -08

Rev. A00

Inhaltsverzeichnis

1 Arbeiten mit dem Tablet.....	5
Vor der Arbeit an Komponenten im Innern des Tablets.....	5
Ausschalten des Tablets.....	6
2 Einrichten des Tablets.....	7
Aufladen des Tablets.....	7
Einschalten des Tablets.....	8
Ausschalten des Bildschirms.....	8
3 Arbeiten mit Ihrem Tablet.....	10
Bildschirmausrichtung.....	10
So sperren/entsperren Sie die Bildschirmausrichtung.....	10
Anpassen der Bildschirmhelligkeit.....	10
Gesten.....	11
Rechtsklicken.....	13
Der Windows-Startbildschirm.....	13
Anpassen der Anwendungen.....	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 des Akkus.....	18
Einsetzen des Akkus.....	19
Einbauen der SIM-Karte.....	19
4 Verwalten Ihrer Tablet-Einstellungen.....	20
Wi-Fi-Einstellung.....	20
Mobile Breitband-Einstellung.....	21
Aktualisieren/Wiederherstellen/Zurücksetzen des Tablets.....	24
Aktualisieren Ihres PC ohne Auswirkungen auf Ihre Dateien.....	24
Entfernen Sie alles und installieren Sie Windows neu.....	24
Erweiterter Start.....	25
5 Synchronisierung des Tablets.....	26
Verwenden des Microsoft-Kontos.....	26







Kopieren von Musik, Fotos und Videos.....	26
6 Reinigen des Tablets.....	27
7 Fehlerbehebung.....	28
Akkuprobem.....	28
Systemproblem.....	29
Touchscreen-Problem.....	30
Überprüfen der Wireless-Netzwerkkarte.....	30
Netzwerkproblem.....	31
8 System-Setup-Programm.....	32
System-Setup-Optionen (BIOS).....	32
Aktualisieren des BIOS	42
9 Technische Daten.....	44
10 Kontaktaufnahme mit Dell.....	48

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
-  **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.
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.**

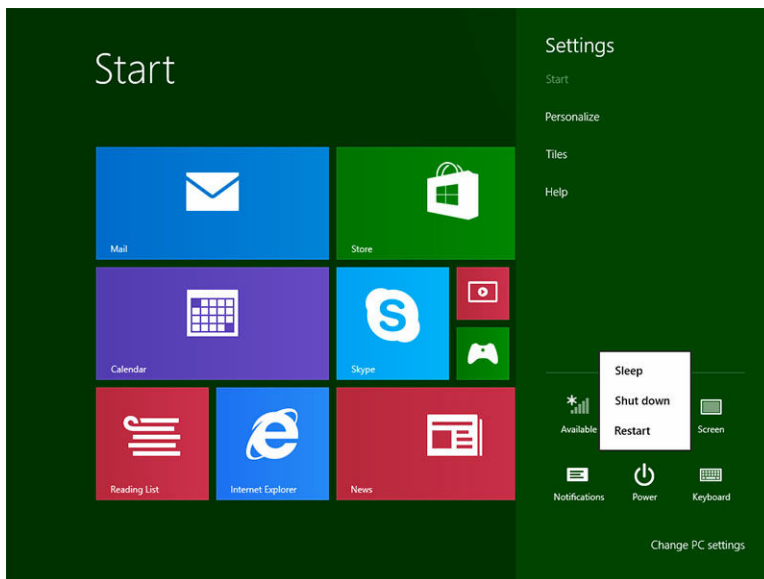
⚠ **VORSICHT: Bevor Sie Komponenten im Inneren des Tablets berühren, müssen Sie sich erden. Berühren Sie dazu eine nicht lackierte Metalloberfläche, beispielsweise Metallteile an der Rückseite des Tablets. Berühren Sie während der Arbeiten regelmäßig eine unlackierte Metalloberfläche, um statische Aufladungen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


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

Ausschalten des Tablets

Durch Ausschalten fährt das Tablet vollständig herunter. Sie können das Tablet mithilfe des Charms-Menüs ausschalten:


- Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf das **Charms**-Menü zuzugreifen.
- Berühren Sie **„Settings“ (Einstellungen)**. ⚙ > **Strom** ⏻ > **Shut down** (Herunterfahren) zum Ausschalten des Tablets.



ANMERKUNG: Sie können das Tablet ausschalten, ohne das Charms-Menü zu verwenden. Halten Sie dazu die **An/Aus-Taste** gedrückt.  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.

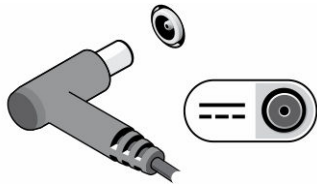
Einrichten des Tablets

Aufladen des Tablets

 **VORSICHT:** Verwenden Sie nur den Netzadapter und das Stromkabel aus dem Lieferumfang des Tablets. Die Verwendung nicht zulässiger Netzadapter oder Stromkabel kann zu schweren Schäden an Ihrem Tablet führen.

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

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 2 Stunden, bis der Akku des Tablets vollständig aufgeladen ist.

Sie können den Ladezustand des Tablet-Akkus auf dem Bildschirm überprüfen.


Tabelle 1. Ladezustand des Akkus

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

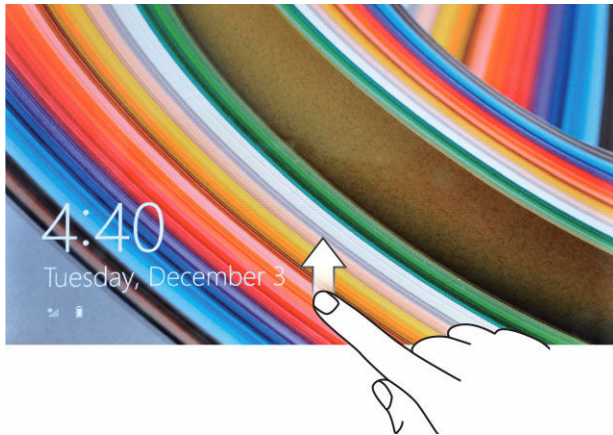
 **ANMERKUNG:** Das Akkufach besitzt eine Anzeige, die die Akkuladung anzeigt. Das Tablet muss nicht eingeschaltet sein, um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen. Drücken Sie auf die Taste, um sich über den aktuellen Ladezustand des Akkus zu informieren. Wenn Sie jedoch den genauen Ladezustand erfahren möchten, müssen Sie eventuell das Tablet einschalten und den Ladezustand überprüfen durch:


- Wischen am rechten Bildschirmrand.
- Zugriff auf den Desktop-Modus.


Einschalten des Tablets

1. Halten Sie den **An-/Aus-Schalter** für mindestens  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 An-/Aus-Schalters**

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.


 **ANMERKUNG:** Eine Umschalttaste  ist auch auf der Vorderseite des Tablets verfügbar. Zum Sperren der Bildschirmausrichtung können Sie die Umschalttaste drücken.


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.

Tabelle 2. Geste „Actions“ (Aktionen)

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

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

Berühren und halten

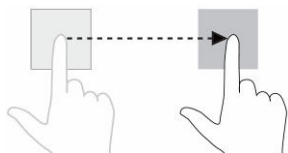
Berühren und halten Sie den Finger auf dem Bildschirm.



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

Drag und Drop

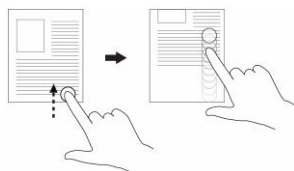
1. Berühren und halten Sie den Finger auf einem Element auf dem Bildschirm.
2. Lassen Sie den Finger auf dem Bildschirm, und bewegen Sie Ihre Fingerspitze zur gewünschten Position.
3. Nehmen Sie den Finger vom Bildschirm, um das Element an der gewünschten Position abzulegen.



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

Wischen oder Ziehen

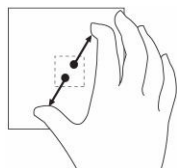
Bewegen Sie Ihren Finger vertikal oder horizontal über den Bildschirm.



- 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.

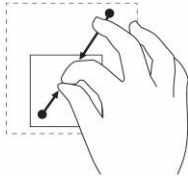


Vergrößern der Ansicht eines Bildes oder einer Webseite

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

Verkleinern

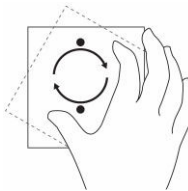
Berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern, und bewegen Sie die Finger anschließend zusammen.



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.

Anpassen der Anwendungen

Sie können alle auf dem Startbildschirm verfügbaren Anwendungen anpassen. So passen Sie die Anwendungen an:







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


 **ANMERKUNG:** Sie können auch die **Windows**-Taste drücken,  um zum Startbildschirm zu gelangen.

2. Wischen Sie ausgehend von der Mitte des Bildschirms nach oben, um zur Ansicht „Apps“ zu gelangen.
3. Wischen Sie ausgehend vom unteren oder oberen Rand des Bildschirms, um auf das Symbol „Anpassen“ in der unteren rechten Ecke zuzugreifen.
4. Tippen Sie auf das Symbol **Anpassen**,  das sich in der unteren rechten Ecke befindet.
5. Wählen Sie die Anwendung(en) aus, die Sie anpassen möchten.

Nachdem Sie die Anwendung(en) ausgewählt haben, werden die entsprechenden Optionen unten angezeigt. Die Optionen sind:

Tabelle 3. Anwendung anpassen

Optionen	Maßnahmen
	Ermöglicht das Anzeigen der Anwendung auf dem Startbildschirm.
	Ermöglicht das Anzeigen der Anwendung in der Taskleiste.
	Ermöglicht das Loslösen der Anwendung vom Startbildschirm.
	Ermöglicht die Deinstallation der Anwendung.
	Ermöglicht das Ausschalten des Live-Updates der laufenden Anwendungen. Beispiel: Wetter
	Ermöglicht das Ändern der Größe der Anwendung. Sie können die Anwendung auf breite, mittlere und kleine Größe ändern.

Optionen	Maßnahmen
	Ermöglicht das Aufheben aller getroffenen Auswahlen.

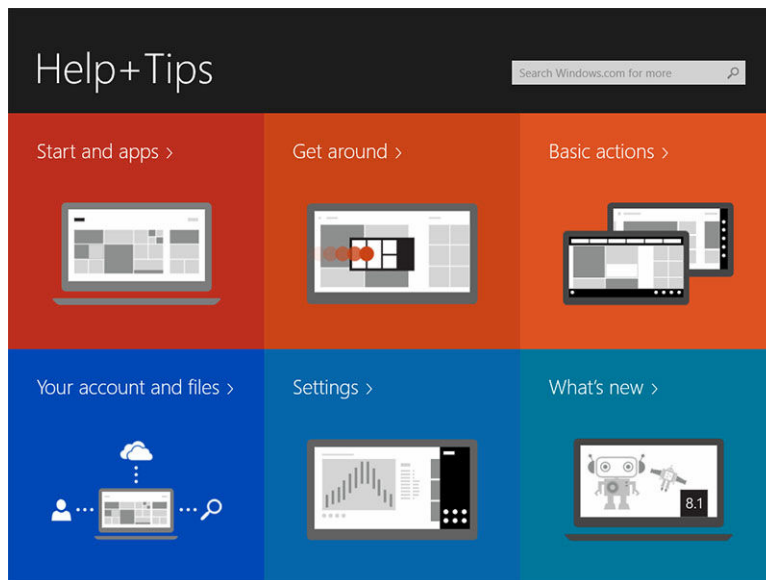
So greifen Sie auf den Startbildschirm zu

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.

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** erneut,  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:

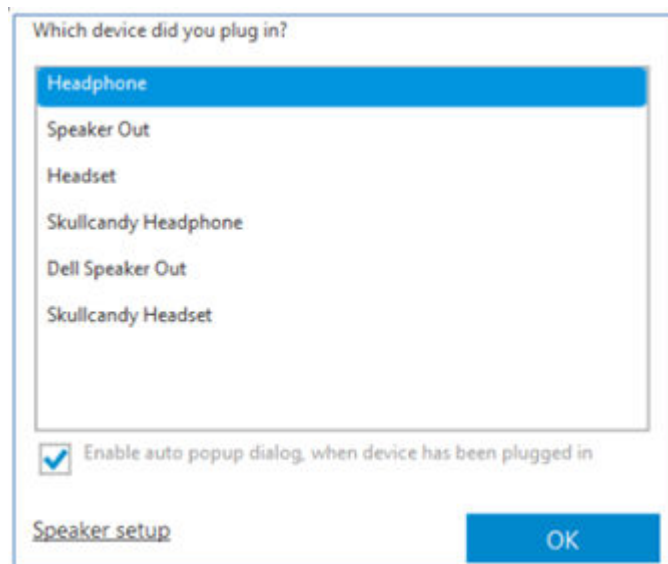
1. Öffnen Sie zwei beliebige Anwendungen, die auf dem geteilten Bildschirm angezeigt werden sollen.
2. Wischen Sie von links ausgehend, um die zweite Anwendung zu öffnen, und halten Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm, bis der Bildschirm geteilt wird.
3. Heben Sie den Finger, um die zweite Anwendung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

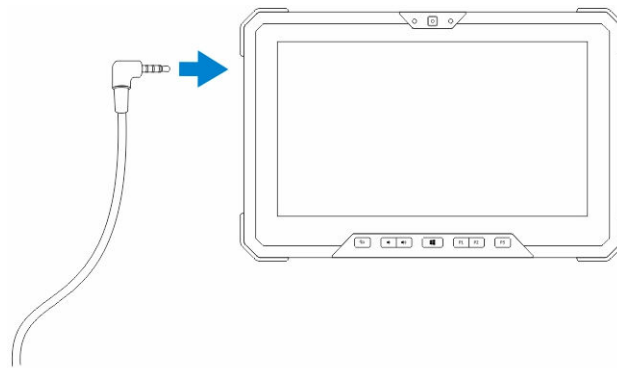


ANMERKUNG: Dies sind die Standardoptionen auf dem Tablet, die nur angezeigt werden, wenn Sie ein Gerät an den Audioanschluss anschließen. Je nach Gerät können Sie eine dieser Optionen auswählen.

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



verursachen.



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.

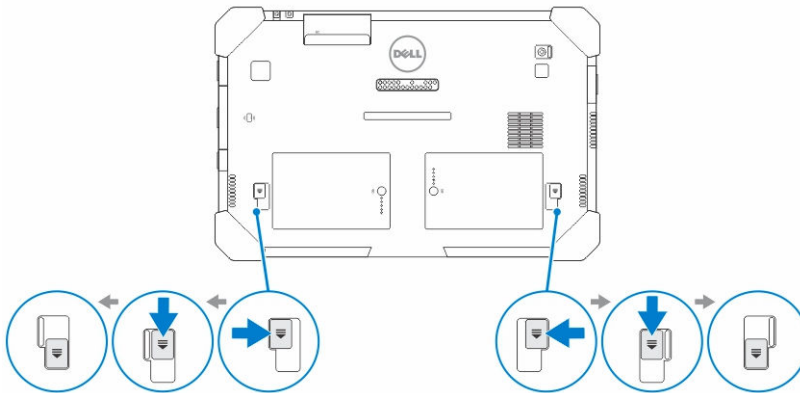
✍ ANMERKUNG: Es wird empfohlen, die Lautstärke vor Anschluss der Kopfhörer zu verringern, und sie dann auf ein angenehmes Maß einzustellen. Eine plötzliche hohe Lärmbelastung kann Gehörschäden verursachen.

Entfernen des Akkus

⚠ WARNUNG: Bei Verwendung ungeeigneter Akkus besteht Brand- oder Explosionsgefahr. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen kompatiblen Akku von Dell. Der Akku wurde für den Einsatz in Tablets von Dell konzipiert. Setzen Sie keine Akkus von anderen Tablets in Ihr Tablet ein.

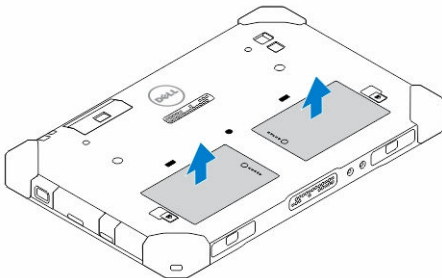
⚠ WARNUNG: Bevor Sie den Akku entfernen oder wieder einsetzen: Schalten Sie das Tablet aus, trennen Sie das Netzteil von Steckdose und Tablet, trennen Sie das Modem von Wandanschluss und Tablet, und entfernen Sie alle anderen externen Kabel vom Tablet.

1. So entfernen Sie den Akku:
 - a. Entriegeln Sie den Akkuentriegelungsriegel, indem Sie ihn in Richtung des Akkus schieben.
 - b. Drücken Sie die Schaltfläche nach unten, um den Akkuschacht zu entriegeln.



✍ ANMERKUNG: Es gibt zwei Akkufreigabetasten zum Entfernen von Akku 1 und Akku 2 auf dem Tablet.


2. Heben Sie die Akkus vom Tablet weg.



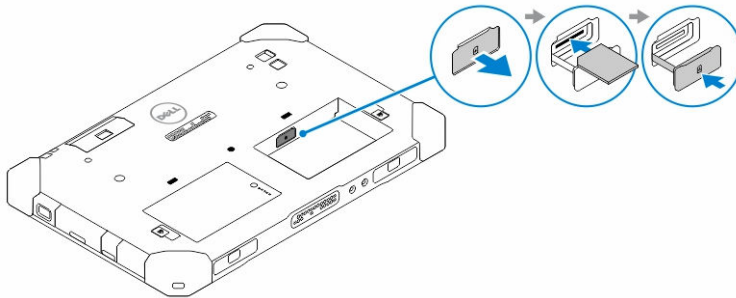
Einsetzen des Akkus

1. Schieben Sie den Akku in den Steckplatz, bis er hörbar einrastet.
2. Verriegeln Sie den Akku, indem Sie den Riegel vom Akku wegschieben.

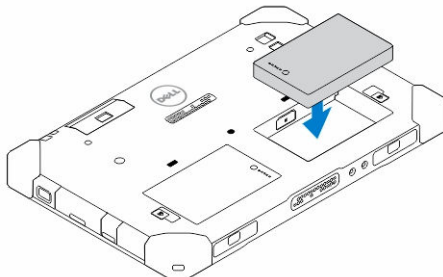
Einbauen der SIM-Karte

 **ANMERKUNG:** Der SIM-Kartensteckplatz befindet sich unterhalb des Akku 2-Steckplatzes.

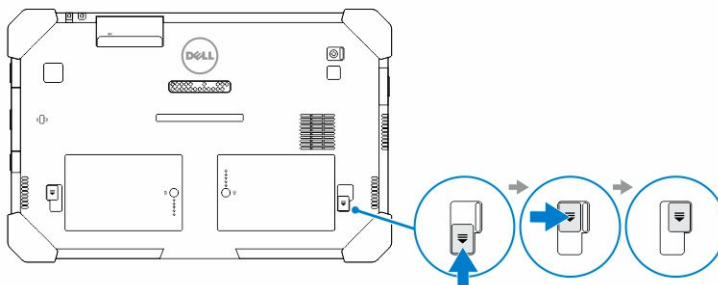
1. Entfernen Sie den [Akku](#).
2. So installieren Sie die SIM-Karte:
 - a. Drücken Sie auf die SIM-Kartenverriegelung und ziehen Sie sie nach außen.
 - b. Einsetzen der SIM-Karte in das Fach.
 - c. Drücken Sie den SIM-Kartenverriegelungsriegel nach innen, um die SIM-Karte zu verriegeln.



3. Setzen Sie den Akku in das Akkufach ein.




4. Schieben Sie den Akkuentriegelungsriegel nach innen und dann nach rechts, um den Akku zu verriegeln.

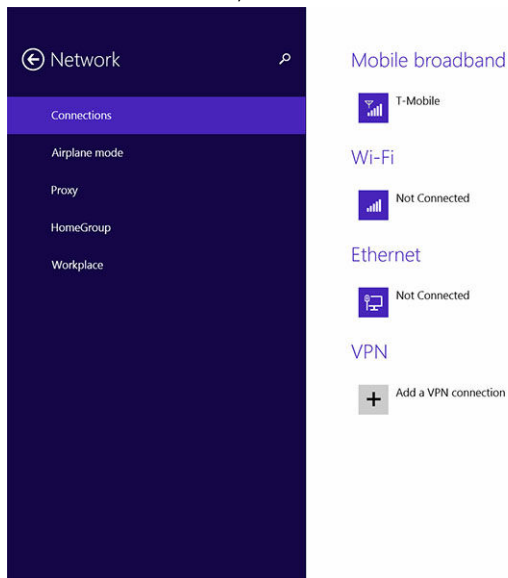


Verwalten Ihrer Tablet-Einstellungen

Wi-Fi-Einstellung

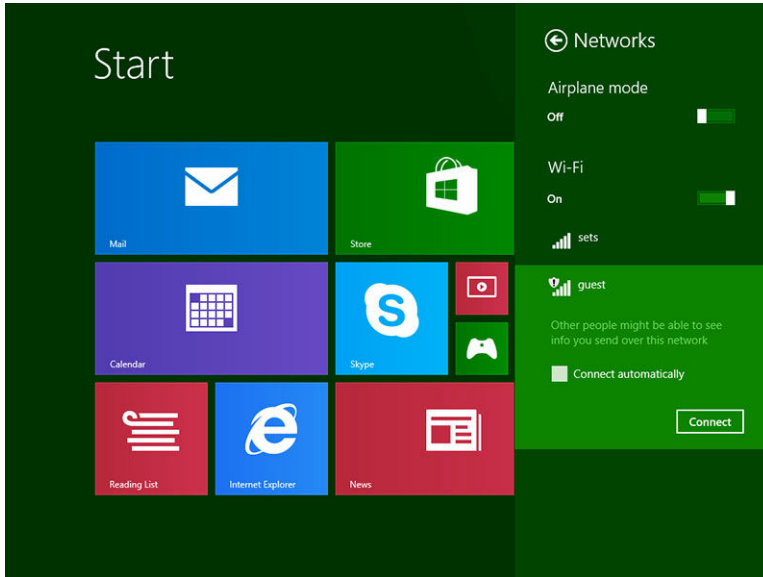
- **Wi-Fi ein-/ausschalten**

1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie „**Settings**“ (Einstellungen).  → **Change PC Settings** → **Network** (→ PC-Einstellungen ändern → Netzwerk).
3. Wählen Sie **Wi-Fi** aus, um Wi-Fi ein- oder auszuschalten.




- **Verbinden mit einem Netzwerk**

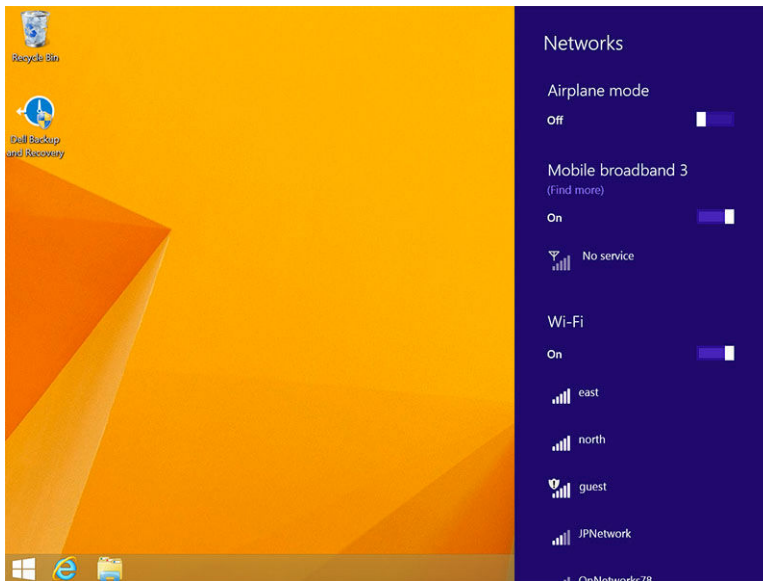
1. Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand des Bildschirms, um auf die Charms-Sidebar zuzugreifen.
2. Berühren Sie „**Settings**“ (Einstellungen).  → **Available** (Verfügbar)  → **Select an available network** → **Connect** (Verfügbares Netzwerk wählen → Verbinden)





Mobile Breitband-Einstellung

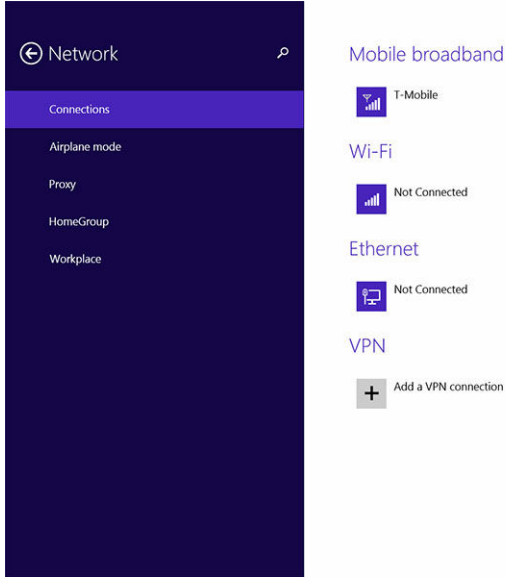
- **Mobiles Breitband ein-/ausschalten**



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.

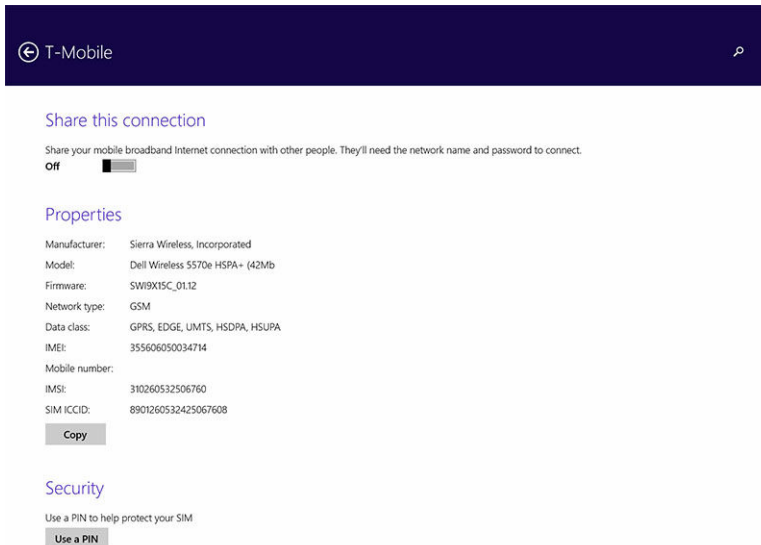
- Berühren Sie **Set as metered connection/Non metered connection** (Als getaktete Verbindung festlegen/Als Verbindung ohne Taktung festlegen), um eine bestimmte Verbindung als getaktete Verbindung/Verbindung ohne Taktung festzulegen.
- Berühren Sie **View connection properties** (Verbindungseigenschaften 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 Abonnenteninformationen 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 **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 **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.

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

Tabelle 4. Akkuprobleme

Probleme	Mögliche Gründe	Mögliche Lösungen
Der Akku wird nicht geladen.		<ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie den Dell-Netzadapter aus der Steckdose und stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert. • Versuchen Sie, eine Verbindung mit einem anderen Dell Netzadapter herzustellen (sofern verfügbar). • 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.
	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



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

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 Akkuladepkapazität.

Akku oder Netzadapter auszutauschen.

- Schalten Sie das Tablet vorübergehend aus.
- 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.
- Verwenden Sie Ihr Tablet im Flugzeugmodus.

Systemproblem

Tabelle 5. Systemproblem

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

Docking-Station funktioniert nicht wie erwartet

öffnen, und tippen Sie auf **Settings**→ **Power**→ **Restart** (Einstellungen→ Ein/Aus→ Neu starten), um das Tablet neu zu starten.

- 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.
- Docken Sie das Tablet an eine andere Dell Dockingstation an (falls verfügbar).

Touchscreen-Problem

Tabelle 6. Touchscreen-Problem

Probleme	Mögliche Gründe	Mögliche Lösungen
Der Touchscreen reagiert langsam oder falsch.	Eine Schutzhülle verhindert, dass das Tablet Ihre Eingaben erkennt.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Überprüfen der Wireless-Netzwerkkarte

Sie können im **Geräte-Manager** überprüfen, ob der Computer über eine WLAN-/WWAN-Karte verfügt.

Windows 8

1. Klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol → **Computer** → **Open Control Panel** → **Device Manager** (Computer → Systemsteuerung → Geräte-Manager). Wenn Sie zur Eingabe eines Administrator-Kennworts oder einer Bestätigung aufgefordert werden, geben Sie das Kennwort ein bzw. bestätigen Sie. Das Fenster „Geräte-Manager“ wird angezeigt.
2. Erweitern Sie **Network Adapters (Netzwerkadapter)** und das Wireless-Netzwerk wird unter den Netzwerkadaptern aufgeführt, falls verfügbar.

Je nach Ihrer Auswahl beim Kauf des Computers verfügt der Computer über eine Vielzahl von Konfigurationen. Um die Konfiguration Ihres Computers festzulegen, lesen Sie eines der folgenden Dokumente:

- Ihre Auftragsbestätigung

- Microsoft Windows Hilfe- und Supportcenter
- Klicken Sie unter „Extras“ auf **My Computer Information** → **Find information about the hardware installed on this computer** (Meine Computerinformationen → Informationen über auf diesem Computer installierte Hardware anzeigen).

So überprüfen Sie Ihre mobile Breitbandkarte im Hilfe- und Supportcenter von Windows:

1. Klicken Sie auf **Start** → **Help and Support** → **Use Tools** (Hilfe und Support → Tools verwenden), um Computerinformationen anzuzeigen und Fehlerursachen zu ermitteln.

Auf dem Bildschirm „Meine Computerinformationen – Hardware“ können Sie den Typ der in Ihrem Computer installierten mobilen Breitbandkarte sowie andere Hardwarekomponenten anzeigen.

Netzwerkproblem

Tabelle 7. Netzwerkprobleme


Probleme	Mögliche Gründe	Mögliche Lösungen
Keine WLAN-Verbindung		<ol style="list-style-type: none"> 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 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 Internetdienstanbieter, um Hilfe zu erhalten.
Keine mobile Breitbandverbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Das mobile Breitband wurde getrennt. • Kein Signal vom Serviceanbieter 	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Wenden Sie sich an Ihren Serviceanbieter, um Ihren Breitbandvertrag zu ändern.</p>


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 ohne externe Tastatur auf die Optionen des System-Setups (BIOS) 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 8. Systeminformationen

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

Option	Funktion
Asset Tag	Zeigt die Systemkennnummer des Tablets an.
Ownership Tag	Zeigt die Informationen zu Eigentumsrechten an.
Manufacture Date	Zeigt das Herstellungsdatum an.
Ownership Date	Zeigt das Datum der Eigentumsrechte an.
Express Service Code	Zeigt den Express-Servicecode des Tablets an.
Memory Installed	Zeigt den im Tablet installierten Speicher an.
Memory Available	Zeigt den im Tablet verfügbaren Speicher an.
Memory Speed	Zeigt die Speichertaktrate an.
Memory Channel Mode	Zeigt die im Tablet verfügbaren Speicherkapazitäten an.
Memory Technology	Zeigt neue Art der Gerätedatei in Linux für die Interaktion mit Flash-Speicher an.
DIMM A size	Zeigt die Größe des DIMM A an
DIMM B size	Zeigt die Größe des DIMM B an
Processor Type	Zeigt den im Tablet verfügbaren Prozessortyp an.
Core Count	Zeigt die Anzahl an Kernen des Tablets an.
Processor ID	Zeigt die Prozessor-ID des Tablets an.
Current Clock Speed	Zeigt die aktuelle Taktrate des Tablets an.
Minimum Clock Speed	Zeigt die minimale Taktrate des Tablets an.
Maximum Clock Speed	Zeigt die maximale Taktrate des Tablets an.
Processor L2 Cache	Zeigt den L2-Cache des Tablets an.
Processor L3 Cache	Zeigt den L3-Cache des Tablets an.
HT Capable	Zeigt an, dass das Tablet Hyper-Thread-fähig ist.
64-bit Technology	Zeigt die Tablet-Funktionen mit 64-Bit-Technologie (Intel EM64T) an.
Video Controller	Zeigt den im Tablet verwendeten Video-Controller an.
Video BIOS Version	Zeigt die BIOS-Versionsnummer des Tablets an.
Video Memory	Zeigt den Videospeicher des Tablets an.
Panel Type	Zeigt den im Tablet verwendeten Bedienfeldtyp an.
Native Resolution	Zeigt die Auflösung des Tablets an.
Audio Controller	Zeigt den im Tablet verwendeten Audio-Controller an.
Wi-Fi Device	Zeigt das Wi-Fi-Gerät im Tablet an.
Cellular Device	Zeigt das Mobilfunkgerät im Tablet an.
Bluetooth Device	Zeigt das Bluetooth-Gerät im Tablet an.

Tabelle 9. Battery Information

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

Tabelle 10. Boot Sequence

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

Tabelle 11. Advanced Boot Options

Option	Funktion
Legacy-Option-ROMs aktivieren	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.
Enable UEFI Netzwerk Stack (UEFI-Netzwerk-Stack aktivieren)	

Tabelle 12. Date/Time

Option	Funktion
System Date	Zeigt das Systemdatum an und ermöglicht die Änderung des Systemdatums.
System Time	Zeigt die Systemzeit an und ermöglicht die Änderung der Systemzeit.

Tabelle 13. System Configuration


Option	Funktion
USB Configuration	<p>Ermöglicht das Konfigurieren des integrierten USB-Controllers. Folgende Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Boot Support (Startunterstützung aktivieren) • USB 3.0-Controller aktivieren • Enable External USB Port (Externen USB-Anschluss aktivieren) <p>Standardmäßig sind alle Optionen aktiviert.</p>
USB PowerShare	<p>Ermöglicht die Konfiguration der Funktionsweise der USB-PowerShare-Funktion. Standardeinstellung: Not enabled (Nicht aktiviert)</p>
Audio	<p>Dieses Feld ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des integrierten Audioanschlusses.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Audio (Audio aktivieren). Standardeinstellung: Enabled (Aktiviert)
Keyboard illumination	<p>Ermöglicht die Auswahl des Betriebsmodus für die Tastaturbeleuchtung. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deaktiviert. Werkseinstellung: Enabled (Aktiviert) • Dim (Abdunkeln) • Bright (Helligkeit)
RGB Keyboard illumination	<p>Ermöglicht Ihnen die Konfiguration der RGB-Tastaturbeleuchtung.</p>
Stealth Mode Control	<p>Ermöglicht Ihnen die Konfiguration des Modus „Unsichtbarkeit“. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Stealth Mode (Modus Unsichtbarkeit aktivieren) • Integrierten LCD-Bildschirm deaktivieren • Integrierte Lüfter deaktivieren • Empfangenes GPS deaktivieren • WiGig deaktivieren • Integrierte LEDs deaktivieren • Integrierte Lautsprecher deaktivieren • Bluetooth deaktivieren • WLAN deaktivieren • WWAN deaktivieren <p>Werkseinstellung: All options are enabled (Alle Optionen sind aktiviert).</p>
Miscellaneous Devices	<p>Bietet Ihnen die Möglichkeit, verschiedene integrierte Geräte zu aktivieren oder zu deaktivieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Mikrofon aktivieren). Standardeinstellung: Enabled (Aktiviert) • Enable Front Camera (Frontkamera aktivieren). Werkseinstellung: Enabled (Aktiviert) • Enable Back Camera (Rückwärtige Kamera aktivieren). Werkseinstellung: Enabled (Aktiviert) • Dediziertes GPS aktivieren. Werkseinstellung: Enabled (Aktiviert)


Option	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Media Card (Medienkarte aktivieren). Standardeinstellung: Enabled (Aktiviert) • Disable Media Card (Medienkarte deaktivieren)

Tabelle 14. Video

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

Tabelle 15. Sicherheit

Option	Beschreibung
Admin Password	<p>Mit diesem Feld können Sie das Administratorkennwort (auch als Setup-Kennwort bezeichnet) festlegen, ändern oder löschen. Mit dem Administratorkennwort 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"> • Geben Sie das alte Kennwort ein • Geben Sie das neue Kennwort ein • Bestätigen Sie das neue Kennwort <p>Klicken Sie nach der Eingabe der Kennwortdetails auf OK.</p>
System Password	<p>Ermöglicht das Festlegen, Ändern oder Löschen des Tablet-Kennworts (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"> • Geben Sie das alte Kennwort ein • Geben Sie das neue Kennwort ein • Bestätigen Sie das neue Kennwort <p>Klicken Sie nach der Eingabe der Kennwortdetails auf OK.</p>
Internal HDD Password	<p>Ermöglicht das Einrichten, Ändern oder Löschen des Kennworts der internen Festplatte des Tablets.</p> <p> ANMERKUNG: Erfolgreiche Kennwortänderungen werden sofort wirksam.</p> <p>Standardeinstellung: Not set (Nicht eingestellt)</p>
Strong Password	<p>Sicheres Kennwort erzwingen – Diese Option ist standardmäßig deaktiviert.</p>

Option	Beschreibung
Password Configuration	<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"> • Administratorkennwort Min • Administratorkennwort Max • Systemkennwort Min • Systemkennwort Max
Password Bypass	<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"> • Deaktiviert • Reboot Bypass (Neustartumgehung) (Standardmäßig aktiviert)
Password Change	<p>Bietet Ihnen die Möglichkeit festzulegen, ob Änderungen an den System- und Festplattenkennwörtern erlaubt sein sollen, wenn ein Administratorkennwort festgelegt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Änderung des Kennworts von Benutzern ohne Administratorrechte zulassen (Standard)
Non-Admin Setup Changes	<p>Mit dieser Option können Sie bestimmen, ob Änderungen an der Einrichtungsoption bei festgelegtem Administratorkennwort zulässig sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Änderungen am Wireless-Schalter zulassen (Standard)
TPM Security	<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-Sicherheit (Standard)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM ACPI-Unterstützung • Deaktivieren • Activate (Aktivieren) <p> ANMERKUNG: Aktivierungs-, Deaktivierungs- und Löschoptionen werden durch Laden der Standard-Setup-Werte nicht beeinflusst. Änderungen dieser Option werden sofort wirksam.</p>
Computrace (R)	<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"> • Deaktivieren (Standard) • Disable (Deaktivieren) • Activate (Aktivieren)
CPU XD Support	<p>Mit dieser Option können Sie den Execute Disable-Modus (Modus zur Verhinderung der Codeausführung) des Prozessors aktivieren oder deaktivieren.</p>

Option	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable CPU XD Support (CPU-XD-Unterstützung aktivieren) (Standardmäßig aktiviert)
OROM Keyboard Access	<p>Diese Option legt fest, ob Sie während des Systemstarts mit den Hotkeys auf den ROM-Konfigurationsbildschirm zugreifen können. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktivieren). Werkseinstellung: Enabled (Aktiviert) • One Time Enable (Einmalig aktivieren) • Disable (Deaktivieren)
Admin Setup Lockout	<p>Bietet Ihnen die Möglichkeit, die Option zum Erreichen des Setup-Programms zu aktivieren oder zu deaktivieren, wenn ein Administrator Kennwort festgelegt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sperre für Administratorsetup aktivieren (Standard)

Tabelle 16. Secure Boot (Sicherer Start)


Option	Funktion
Secure Boot	<p>Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Sicherer Start“. Standardeinstellung: Disabled (Deaktiviert)</p>
Expert Key Management	<p>Ermöglicht das Ändern der Sicherheitsschlüssel-Datenbanken nur dann, wenn sich das System im benutzerdefinierten Modus befindet. Die Option Benutzerdefinierten Modus aktivieren ist standardmäßig deaktiviert. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK • KEK • db • dbx <p>Wenn der benutzerdefinierte Modus aktiviert ist, werden die entsprechenden Optionen für PK, KEK, db und dbx angezeigt. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (In Datei speichern) – Speichert den Schlüssel in einer vom Benutzer ausgewählten Datei. • Replace from File (Aus Datei ersetzen) – Ersetzt den aktuellen Schlüssel durch einen Schlüssel aus einer vom Benutzer ausgewählten Datei. • Append from File (Anhängen aus Datei) – Fügt einen Schlüssel aus einer vom Benutzer ausgewählten Datei zur aktuellen Datenbank hinzu. • Delete (Löschen) – Löscht den ausgewählten Schlüssel. • Reset All Keys (Alle zurücksetzen) - Setzt auf Standardeinstellungen zurück. • Delete All (Alle löschen)Schlüssel - Löscht alle Schlüssel. <p> ANMERKUNG: Wenn Sie den benutzerdefinierten Modus deaktivieren, werden sämtliche Änderungen entfernt und die Schlüssel werden die Standardeinstellungen wiederherstellen.</p>

Tabelle 17. Leistung

Option	Beschreibung
Multi Core Support	Legt fest, ob auf einem Prozessor ein oder alle Kerne aktiviert sind. Die Leistung einiger Anwendungen wird mit zusätzlichen Kernen verbessert.
Intel SpeedStep	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Intel SpeedStep-Modus für den Prozessor. <ul style="list-style-type: none"> • Intel(R) SpeedStep aktivieren (Standard)
C-States Control	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der zusätzlichen Prozessor-Ruhezustände. <ul style="list-style-type: none"> • C-Status (Standard)
Intel TurboBoost	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren des Intel TurboBoost-Modus für den Prozessor. <ul style="list-style-type: none"> • Intel TurboBoost aktivieren (Standard) – Die Leistung der CPU oder des Grafikprozessors kann vom Intel TurboBoost-Treiber erhöht werden.
HyperThread control	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren von HyperThreading im Prozessor. Standardeinstellung: Enabled (Aktiviert)

Tabelle 18. Stromverwaltung

Option	Beschreibung
AC Behavior	Ermöglicht das automatische Einschalten des Tablets, sobald es mit dem Netzadapter verbunden wird. Die Option ist deaktiviert. <ul style="list-style-type: none"> • Wake on AC (Einschalten bei Netzstromanbindung)
Auto On Time	Ermöglicht das Festlegen einer Uhrzeit zum automatischen Einschalten des Systems. Die Optionen sind: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Deaktiviert) (Standardeinstellung) • Every Day (Jeden Tag) • Weekdays (Wochentags) • Select Days (Ausgewählte Tage)
USB Wake Support	Ermöglicht es Ihnen, das System mittels der USB-Geräte aus dem Standby-Modus zu holen. Die Werkseinstellung für diese Option lautet „deaktiviert“.
Wake on LAN/WLAN	Ermöglicht das Einschalten des Systems aus dem ausgeschalteten Zustand (wenn durch ein spezielles LAN-Signal ausgelöst) oder aus dem Ruhezustand (wenn durch ein spezielles WLAN-Signal ausgelöst). Die Optionen sind: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Deaktiviert) (Standardeinstellung) • LAN Only (Nur LAN) • WLAN Only (Nur WLAN) • LAN or WLAN (LAN oder WLAN)


Option	Beschreibung
Peak Shift	Ermöglicht die Minimierung des Wechselstromverbrauchs während der Spitzenzeiten. Die Werkseinstellung für diese Option lautet „deaktiviert“.
Advanced Battery Charge Configuration	Diese Option setzt Akkus in den erweiterten Akkulademodus zur Maximierung des Akkuzustands. <ul style="list-style-type: none"> • Montag • Tuesday (Dienstag) • Wednesday (Mittwoch) • Thursday (Donnerstag) • Friday (Freitag) • Saturday (Samstag) • Sunday (Sonntag)
Primäre Konfiguration des Akkuladezustands	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Adaptiv) • Standard • ExpressCharge (Schnelllademodus) • Primary AC Use (Primäre Stromverwendung) • Benutzerdefiniert <p> ANMERKUNG: 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>
Dockingstations-Akkulademodus	<ul style="list-style-type: none"> • Standard • ExpressCharge (Schnelllademodus)

Tabelle 19. POST-Funktionsweise

Option	Beschreibung
Adapter Warnings	Mit dieser Option können die Warnhinweise, wie sie von bestimmten Akkus gesendet werden, aktiviert werden. Standardmäßig ist die Option aktiviert. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Adapterwarnungen aktivieren)
MEBx Hotkey	Hiermit können Sie festlegen, ob die MEBx-Hotkey-Funktion beim Systemstart aktiviert werden sollte. Die Werkseinstellung für diese Option lautet „aktiviert“.
Fastboot	Diese Option kann den Startvorgang durch Umgehung einiger Kompatibilitätsschritte beschleunigen: <ul style="list-style-type: none"> • Minimal • Thorough (Gründlich) • Auto (Standardmäßig aktiviert)


Option	Beschreibung
	 ANMERKUNG: Das Aktivieren von Fastboot verhindert den BIOS-Zugriff mit der Taste <F2> per USB- oder Thin/Travel Keyboard. Sie können weiterhin auf das BIOS-Setup-Programm zugreifen, indem Sie die Taste Lautstärke erhöhen drücken, nachdem das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wurde.
Extended BIOS POST Time	<p>Ermöglicht das Erstellen einer weiteren Verzögerung vor dem Booten. Die Optionen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 seconds (0 Sekunden). Diese Option ist standardmäßig aktiviert. • 5 seconds (5 Sekunden) • 10 seconds (10 Sekunden)

Tabelle 20. Unterstützung der Virtualisierung

Option	Beschreibung
Virtualization	<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"> • Intel-Virtualisierungstechnologie aktivieren (Standard)
VT for Direct I/O	<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"> • Enable VT for Direct I/O (VT for Direct I/O aktivieren) (Standardeinstellung)
Trusted Execution	<p>Diese Option legt fest, ob ein Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) die zusätzlichen Hardwarefunktionen der Intel Trusted Execution Technology nutzen kann. Standardeinstellung: Disabled (Deaktiviert)</p>

Tabelle 21. Wireless

Option	Beschreibung
Wireless Device Enable	<p>Ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung der Wireless-Geräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • WWAN (Standardmäßig aktiviert) • WLAN / WiGig

Tabelle 22. Wartung



Option	Beschreibung
Service Tag	Zeigt die Service-Tag-Nummer des Tablets an.
Asset Tag	Ermöglicht das Erstellen einer Systemkennnummer, wenn diese noch nicht festgelegt wurde. Diese Option ist standardmäßig nicht aktiviert.
BIOS Downgrade	Ermöglicht das gesteuerte Zurücksetzen der Systemfirmware auf ältere Versionen. Die Werkseinstellung für diese Option lautet „aktiviert“.

Tabelle 23. Systemprotokolle

Option	Beschreibung
BIOS events	Zeigt das Ereignisprotokoll des Systems an und ermöglicht das Löschen des Protokolls. <ul style="list-style-type: none"> • Protokoll löschen
Thermal events	Ermöglicht das Anzeigen und Löschen von Protokollen zu thermischen Ereignissen. <ul style="list-style-type: none"> • Protokoll löschen
Power events	Zeigt das Ereignisprotokoll der Stromversorgung an und ermöglicht das Löschen des Protokolls. <ul style="list-style-type: none"> • Protokoll löschen

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.

Tabelle 24. Systeminformationen

Chipsatz	In die CPU integriert
DRAM-Busbreite	128 Bit (64 Bit x 2 Kanäle)
Flash-EPROM	128 MBit Quad-SPI

Tabelle 25. Prozessor

Typ	Intel Broadwell Y SOC
Externe Busfrequenz	SOC – kein externer busangeschlossener Chipsatz

Tabelle 26. Speicher

Speicherkapazität	4 GB/8 GB
Speichertyp	LPDDR3
Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Speicher (Minimum)	4 GB
Speicher (Maximum)	8 GB

Tabelle 27. Audio

Typ	Seitliche Ausgabe
Stereo-Konvertierung	24 Bit
Lautsprecher	AAC 25 x 9 x 3 mm, 1 W, Lautsprecher

Tabelle 28. Video

Grafiktyp	integriert
Datenbus	integriert
Grafikcontroller	iGPU-GT2-Grafikkarte

Tabelle 29. Kommunikation

Netzwerkadapter	WLAN, LTE, HSPA+
Wireless	BT, NFC
	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth 4.0 LE


 **ANMERKUNG:** Das optionale E/A-Erweiterungsmodul ist, wenn mit dem Tablet gekauft, mit einem zusätzlichen Netzwerkanschluss (Ethernet) ausgestattet.

Tabelle 30. Anschlüsse und Stecker

Audio	Eine 3,5-mm-Buchse
Video	1 Mini-HDMI-Anschluss
USB	Ein USB 3.0-Anschluss
Speicherkartenlesegerät	Ein microSD-Kartenleser
Docking-Port	<ul style="list-style-type: none">• Ein Docking-Port• Ein WWAN RF-Passthrough• Ein WLAN RF-Passthrough
SIM-Port (Subscriber Identity Module)	Ein Micro-SIM-Kartensteckplatz
Smart Card	ein Smart Card-Lesegerät
Seriell	Ein serieller Micro-Anschluss
Modulare Erweiterung	Ein Federkontaktstiftanschluss für die modulare Erweiterung


 **ANMERKUNG:** Das optionale Erweiterungsdock ist, wenn mit dem Tablet gekauft, mit zwei zusätzlichen USB 3.0-Anschlüssen ausgestattet.

Tabelle 31. Anzeige

Funktion	Technische Daten
Typ	Weißer Light Emitting Diode (WLED)-Anzeige, HD (1366 x 768)
Größe	11,6 Zoll
Abmessungen:	
Höhe	158,5 mm (6,24 Zoll)
Breite	268,0 mm (10,59 Zoll)
Diagonale	29,38 mm (1,15 Zoll)
Aktiver Bereich (X/Y)	256,12 mm x 144 mm
Maximale Auflösung	1366 x 768 Pixel
Maximale Helligkeit	730 cd/qm
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 180°
Bildwiederholfrequenz	60 Hz

Funktion	Technische Daten
Mindestbetrachtungswinkel:	
Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • +/- 40° für HD • +/- 60° für FHD
Vertikal	<ul style="list-style-type: none"> • +10°/-30° für HD • +/-50° für FHD
Bildpunktgröße	0,2265 mm

Tabelle 32. Kamera an der Vorderseite

Typ	OV 2724 (2 MP)
Lösung	1366 x 768 Pixel

Tabelle 33. Kamera an der Rückseite

Typ	IMX 134 (8 MP)
Lösung	3264 x 2448 Pixel

Tabelle 34. Bei Lagerung

Bei Lagerung	M.2 SSD 128 GB/256 GB/512 GB
--------------	------------------------------

Tabelle 35. Akku

Typ	2-Zellen-Lithium-Ionen-Akku (26 WHr)
Abmessungen	
Baulänge	103,60 mm (4,08 Zoll)
Höhe	15,00 mm (0,59 Zoll)
Breite	62,70 mm (2,47 Zoll)
Gewicht	145,50 g (typisch) (0,32 lb)
Spannung	<ul style="list-style-type: none"> • 7,4 V Gleichspannung (nominal) • 8,7 V Gleichspannung (Maximum)
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 158 °F)
Nicht in Betrieb	-20°C bis 65°C (4°F bis 149°F)
Knopfzellenbatterie	CR2025 Lithium-Ionen-Batterie, 3 V

Tabelle 36. Netzadapter

Typ	
Eingangsspannung	100-240 VAC

Eingangsstrom (maximal)	0,6 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausgangsleistung	45 W
Ausgangsstrom (45 W)	2,31 A
Ausgangsnennspannung	19,5 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Nicht in Betrieb	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)


Tabelle 37. Abmessungen und Gewicht

Standard	
Breite	312,20 mm (12,29 Zoll)
Höhe	203,00 mm (7,99 Zoll)
Dicke	24,40 mm (0,96 Zoll)
Maximal	
Breite	318,20 mm (12,53 Zoll)
Höhe	209,00 mm (8,23 Zoll)
Dicke	28,90 mm (1,14 Zoll)
Gewicht (Minimum)	1620 Gramm (3,57 lb)

Tabelle 38. Umgebungsbedingungen

Temperatur:	
Betrieb	-29 °C bis 63 °C
Bei Lagerung	-51 °C bis 71 °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 12.192 m (-50 Fuß bis 40.000 Fuß)
Nicht in Betrieb	-15,20 m bis 12.192 m (-50 Fuß bis 40.000 Fuß)
Luftverschmutzungsklasse	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 **support.dell.com** 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.