



# Benutzerhandbuch

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth ist eine Marke ihres Eigentümers und wird von Hewlett-Packard Company in Lizenz verwendet. Intel ist in den USA und anderen Ländern eine Marke der Intel Corporation. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA.

HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Oktober 2014

Dokumentnummer: 774448-041

## Produktinweis

In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionen beschrieben, die von den meisten Modellen unterstützt werden. Einige Funktionen sind auf Ihrem Tablet PC möglicherweise nicht verfügbar.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Versionen von Windows zur Verfügung. Dieser Computer benötigt eventuell aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardware, Treiber und/oder Software, um die Windows-Funktionalität in vollem Umfang nutzen zu können. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter <http://www.microsoft.com>.

Um das neueste Benutzerhandbuch zu erhalten, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support> und wählen Ihr Land aus. Wählen Sie **Treiber & Downloads** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

## Bestimmungen zur Verwendung der Software

Durch das Installieren, Kopieren, Herunterladen oder anderweitige Verwendung der auf diesem Computer vorinstallierten Softwareprodukte erkennen Sie die Bestimmungen des HP Lizenzvertrags für Endbenutzer (EULA) an. Wenn Sie diese Lizenzbedingungen nicht akzeptieren, müssen Sie das unbenutzte Produkt (Hardware und Software) innerhalb von 14 Tagen zurückgeben und können als einzigen Anspruch die Rückerstattung des vollen Kaufpreises fordern. Die Rückerstattung unterliegt den entsprechenden Richtlinien des Verkäufers.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder eine Rückerstattung des Kaufpreises des Computers fordern möchten, wenden Sie sich an den Verkäufer.

## Sicherheitshinweis

---

 **VORSICHT!** Um die Gefahr von Gesundheitsschäden durch Hitze oder Überhitzung zu reduzieren, vermeiden Sie während des Betriebs außerdem direkten Kontakt des Netzteils mit der Haut und mit weichen Oberflächen, wie Kissen, Teppichen oder Kleidung. Der Tablet PC und das Netzteil entsprechen den Temperaturgrenzwerten für dem Benutzer zugängliche Oberflächen, wie sie in der internationalen Norm für die Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik (IEC 60950) festgelegt sind.

---



---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Willkommen .....</b>	<b>1</b>
Informationsquellen .....	2
<b>2 Komponenten des Tablet PC .....</b>	<b>3</b>
Vorderseite .....	3
Rückseite .....	4
Oberseite .....	4
Unterseite .....	6
Auffinden von Systeminformationen .....	7
Ändern der PC-Einstellungen Ihres Tablets .....	8
Öffnen der Systemsteuerung .....	8
Ändern der Ansicht der Systemsteuerung .....	8
Anpassen der Bildschirmhelligkeit des Tablets .....	8
Ändern der Ausrichtung Ihres Tablets .....	8
Verwenden der automatischen Rotationssperre des Tablets .....	9
Informationen zu Hardware und Software .....	10
Ermitteln vorhandener Hardware .....	10
Ermitteln der vorhandenen Software .....	10
Aktualisieren der auf dem Tablet installierten Software .....	10
<b>3 Verbindung zu einem Netzwerk herstellen .....</b>	<b>11</b>
Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk .....	11
Verwenden der Wireless-Bedienelemente .....	11
HP Cloud Connection Manager .....	11
Verwenden eines WLAN .....	12
Auswählen eines Internetproviders .....	12
Einrichten eines WLAN .....	12
Konfigurieren des Wireless-Routers .....	13
Schützen des Wireless-Netzwerks (WLAN) .....	13
Verbindung zu einem WLAN .....	13
Verwenden von HP Mobiles Internet (nur bei bestimmten Modellen) .....	14
Einsetzen und Entfernen einer SIM-Karte .....	15
Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten .....	16
<b>4 Verwenden von Fingerbewegungen .....</b>	<b>17</b>
Verwenden der Touchscreen-Bewegungen .....	17

Streichbewegung mit einem Finger .....	17
Tippen .....	17
Bildlauf .....	18
Zwei-Finger-Pinch-Zoom .....	18
Klicken mit zwei Fingern .....	19
Drehen (nur bei bestimmten Modellen) .....	20
Kante streifen .....	20
Rechte Kante streifen .....	20
Streichen von der linken Kante aus .....	21
Streichen von der oberen Kante .....	21
Verwenden der Bildschirmtastatur .....	22
Verwenden des digitalen Stifts (separat zu erwerben) .....	22

## **5 Deaktivieren und Aktivieren des HP Vereinheitlichten Schreibfilters (Unified Write Filter, UWF) ..... 24**

## **6 Multimedia ..... 25**

Audio .....	25
Einstellen der Lautstärke .....	25
Anschließen von Kopfhörern .....	25
Überprüfen der Ausbaufunktionen auf dem Tablet PC .....	25
Kamera .....	26

## **7 Energieverwaltung ..... 27**

Herunterfahren des Tablet PC .....	27
Einstellen der Energieoptionen .....	27
Verwenden von Energiesparfunktionen .....	27
Einleiten und Beenden des Energiesparmodus .....	27
Verwenden der Energieanzeige und der Energieeinstellungen .....	28
Einrichten des Kennwortschutzes für die Reaktivierung .....	28
Verwenden von Akkustrom .....	28
Werksseitig versiegelter Akku .....	29
Weitere Akkuinformationen .....	29
Anzeigen des Akkuladestands .....	29
Maximieren der Entladezeit des Akkus .....	29
Niedriger Akkuladestand .....	29
Feststellen eines niedrigen Akkuladestands .....	29
Beheben eines niedrigen Akkuladestands, wenn eine externe Stromquelle vorhanden ist .....	30
Beheben eines niedrigen Akkuladestands, wenn keine Stromquelle verfügbar ist .....	30
Einsparen von Akkuenergie .....	30

Anschließen an die externe Netzstromversorgung .....	30
<b>8 Security (Sicherheit) .....</b>	<b>32</b>
Schützen des Tablets .....	32
Verwendung von Kennwörtern .....	32
Einrichten von Kennwörtern in Windows .....	33
Einrichten von Kennwörtern im Computer Setup .....	33
Verwenden von Firewallsoftware .....	33
Installieren wichtiger Sicherheitsupdates .....	34
<b>9 Wartung .....</b>	<b>35</b>
Reinigen des Tablet PC .....	35
Reinigungsprodukte .....	35
Reinigungsverfahren .....	35
Reinigen des Displays .....	35
Reinigen der Seiten und der Abdeckung .....	35
Aktualisieren von Programmen und Treibern .....	37
<b>10 HP PC-Hardware Diagnostics (UEFI) .....</b>	<b>38</b>
Verwenden von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) .....	38
Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) auf ein USB-Gerät .....	38
<b>11 Support .....</b>	<b>40</b>
Kontaktaufnahme mit dem Support .....	40
<b>12 Technische Daten .....</b>	<b>41</b>
Eingangsleistung .....	41
Betriebsumgebung .....	41
<b>Anhang A Reisen mit dem Tablet PC .....</b>	<b>42</b>
<b>Anhang B Elektrostatische Entladung .....</b>	<b>44</b>
<b>Anhang C Eingabehilfen .....</b>	<b>45</b>
Unterstützte assistive Technologien .....	45
Kontaktaufnahme mit dem Support .....	45
<b>Index .....</b>	<b>46</b>



---

# 1 Willkommen

Nach dem Einrichten und Registrieren des Tablet PC müssen Sie die folgenden wichtigen Schritte ausführen:

- Nehmen Sie sich eine Minute Zeit, um das Handbuch *Windows Grundlagen* durchzuarbeiten und die neuen Funktionen von Windows® kennenzulernen.
- **Anschluss an das Internet**—Richten Sie Ihr Funknetzwerk ein, damit Sie eine Verbindung zum Internet herstellen können. Weitere Informationen finden Sie unter [„Verbindung zu einem Netzwerk herstellen“ auf Seite 11](#).
- **Komponenten des Tablet PC**—Machen Sie sich mit den Funktionen des Tablet PC vertraut. Weitere Informationen finden Sie unter [„Komponenten des Tablet PC“ auf Seite 3](#) und [„Verwenden von Fingerbewegungen“ auf Seite 17](#).
- **Ermitteln installierter Software**—Rufen Sie eine Liste der bereits auf dem Tablet PC vorinstallierten Software auf:

Zeigen Sie die Charms an, indem Sie auf der Startseite vom Zentrum des Touchscreens aus eine Streichbewegung nach oben durchführen. Nähere Informationen zum Verwenden der im Lieferumfang enthaltenen Software finden Sie in den Anleitungen des Softwareherstellers, die mit der Software oder auf der Website des Herstellers bereitgestellt werden.

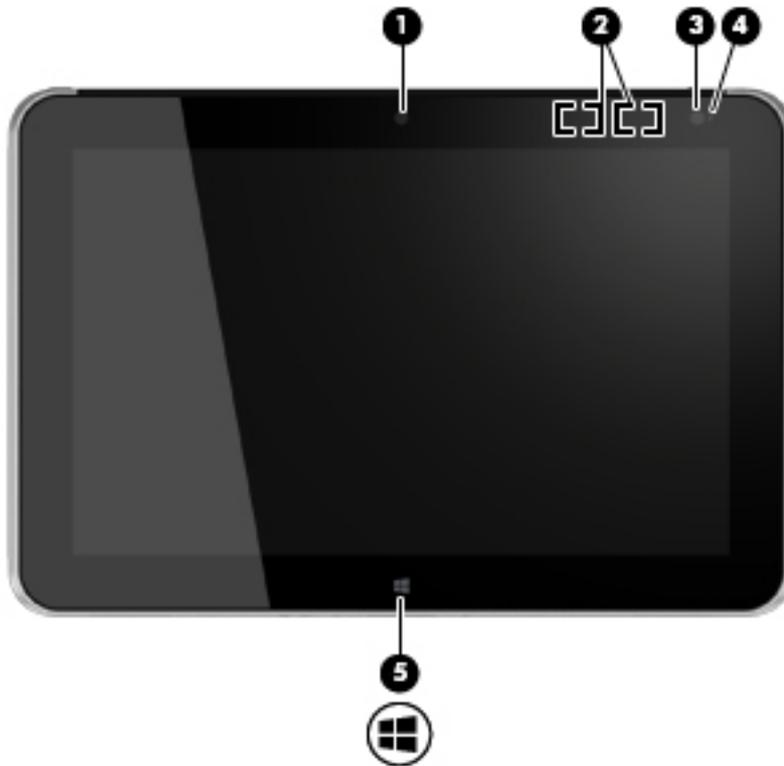
# Informationsquellen

Im Lieferumfang des Tablet PC sind verschiedene Informationsquellen enthalten, die Ihnen bei der Ausführung verschiedener Aufgaben helfen.

Informationsquellen	Informationen zum Thema
<p><i>Windows Embedded 8.1 Industry Pro für HP Thin Clients – Administratorhandbuch</i></p> <p>Um auf das neueste Benutzerhandbuch zuzugreifen, gehen Sie zu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> und wählen Sie Ihr Land. Wählen Sie <b>Treiber &amp; Downloads</b> und folgen Sie danach den Anleitungen auf dem Bildschirm.</p>	<p>Funktionen von HP Thin Client-Modellen, die das Betriebssystem Windows® Embedded 8.1 Industry Pro verwenden</p>
<p>Weltweiter Support</p> <p>Support in Ihrer Sprache finden Sie unter <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Online-Chat mit einem HP Techniker</li><li>• Telefonnummern des Supports</li><li>• HP Service-Center Standorte</li></ul>
<p><i>Administratorhandbuch für HP Device Manager</i></p> <p><a href="http://www.hp.com/go/hpdm">http://www.hp.com/go/hpdm</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zentralisierte Administrationsfunktionen für HP Thin Clients</li><li>• Bereitstellen von Software-Updates und Add-ons</li></ul>
<p>HP Website</p> <p>Um auf das neueste Benutzerhandbuch zuzugreifen, gehen Sie zu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> und wählen Sie Ihr Land. Wählen Sie <b>Treiber &amp; Downloads</b> und folgen Sie danach den Anleitungen auf dem Bildschirm.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informationen zum Support</li><li>• Betriebssysteminformationen</li><li>• Aktualisierungen für Software, Treiber und BIOS</li><li>• Tools zur Fehlerbehebung</li><li>• Teilebestellung und weitere Hilfe</li><li>• Verfügbares Zubehör für das Produkt</li></ul>
<p><i>Handbuch für Sicherheit und Komfort</i></p> <p>Gehen Sie zu <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sachgerechte Einrichtung des Arbeitsplatzes sowie die richtige Haltung und gesundheitsbewusstes Arbeiten</li><li>• Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit</li></ul>
<p><i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i></p> <p>Für Zugriff vom <b>Startbildschirm</b> wählen Sie die App <b>Hewlett-Packard</b> und dann <b>HP Dokumentation</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sicherheits- und Zulassungshinweise</li><li>• Informationen zur Akkuentsorgung</li></ul>
<p><i>Herstellergarantie*</i></p> <p>Gehen Sie zu <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Informationen zur Garantie</p>
<p>Sie finden die ausdrücklich erteilte HP Herstellergarantie für Ihr Produkt bei den Benutzerhandbüchern auf Ihrem Computer und/oder auf der CD im Versandkarton. Für manche Länder oder Regionen wird eine Druckversion der beschränkten HP Garantie in der Versandbox mitgeliefert. In manchen Ländern / Regionen, in denen die Garantie nicht als Druckversion mitgeliefert wird, können Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> oder postalisch unter folgender Adresse eine Druckversion anfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nordamerika:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA</li><li>• <b>Europa, Naher Osten, Afrika:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy</li><li>• <b>Asien/Pazifikraum:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507</li></ul> <p>Bitte geben Sie die Produktnummer, den Garantiezeitraum (befindet sich auf dem Service-Etikett), Ihren Namen und Ihre Postanschrift an, wenn Sie eine gedruckte Version Ihrer Garantieerklärung anfordern.</p> <p><b>WICHTIG:</b> Senden Sie Ihr HP Produkt NICHT an die oben aufgeführten Adressen zurück. Informationen zum Support in den USA finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a>. Informationen zum Support weltweit finden Sie unter <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a>.</p>	

## 2 Komponenten des Tablet PC

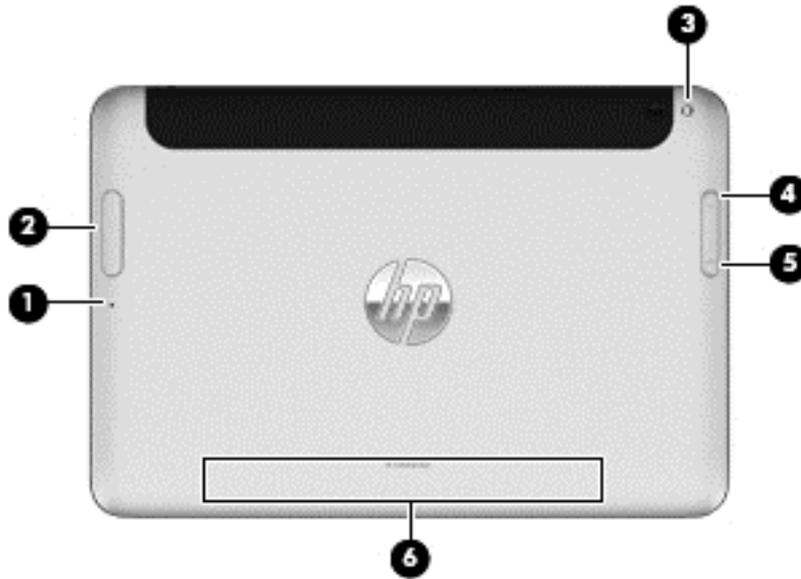
### Vorderseite



Komponente	Beschreibung
(1) Webcam vorne	Zum Aufnehmen von Videos und Erfassen von Fotos. Zum Verwenden der Webcam streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol <b>Suchen</b> und dann auf das Suchfeld. Geben Sie in das Suchfeld ein <b>o</b> ein und tippen Sie dann auf <b>Kamera</b> .
(2) WLAN-Antennen (2)*	Zum Senden und Empfangen von Wireless-Signalen, um mit WLAN (Wireless Local Area Networks) zu kommunizieren.
(3) Lichtsensor	Bei Aktivierung wird die Displayhelligkeit durch den Lichtsensor entsprechend den Lichtbedingungen der Umgebung automatisch angepasst.
(4) Webcam-Statusanzeige (Vorderseite)	Leuchtet: Die Webcam ist eingeschaltet.
(5) Windows-Taste	Zum Anzeigen des Startbildschirms.

\*Die Antennen sind außen am Computer nicht sichtbar. Achten Sie im Sinne einer optimalen Übertragung darauf, dass sich keine Gegenstände in unmittelbarer Umgebung der Antennen befinden. Zulassungshinweise für Wireless-Geräte finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* im entsprechenden Abschnitt für Ihr Land bzw. Ihre Region. Um auf diese Benutzerhandbücher zuzugreifen, wählen Sie **Start > Hewlett-Packard > HP Dokumentation**.

# Rückseite



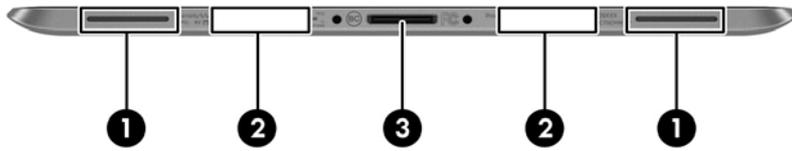
Komponente	Beschreibung
(1)	Zugriffsöffnung des Lesegeräts für Micro-SD-Karten/ des Steckplatzes für Micro-SIM-Karte Ermöglicht das Einführen einer Büroklammerspitze, um die Zugriffstür zum Einschoben oder Entfernen einer Micro-SD-Karte oder eines Micro-SIM-Moduls zu öffnen.
(2)	 Speicherkarten-Lesegerät/Steckplatz für Micro-SIM-Karte  Liest optionale Micro-Speicherkarten, die Informationen speichern, verwalten, freigeben, oder darauf zugreifen und unterstützt eine optionale Wireless-Micro-SIM-Karte (nur bestimmte Modelle).
(3)	Webcam hinten Zum Aufnehmen von Videos und Fotos. Ermöglicht zudem Videokonferenzen und Online-Chats mittels Video-Streaming.
(4)	 Lauter-Taste Um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie auf die obere Hälfte der Taste.
(5)	 Leiser-Taste Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie auf die untere Hälfte der Taste.
(6)	Zulassungshinweise Zeigt Zulassungshinweise an (nur bei bestimmten Modellen). Siehe <a href="#">Auffinden von Systeminformationen auf Seite 7</a> .

# Oberseite



Komponente	Beschreibung
(1)  Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)/ Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	<p>Zur Audioausgabe, wenn das System an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder an den Audioeingang eines Fernsehgeräts angeschlossen ist. Auch zum Anschließen eines optionalen Headset-Mikrofons.</p> <p><b>VORSICHT!</b> Um Gesundheitsschäden zu vermeiden, verringern Sie unbedingt die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument <i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i>. Um auf diese Benutzerhandbücher zuzugreifen, wählen Sie <b>Start &gt; Hewlett-Packard &gt; HP Dokumentation</b>.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Wenn ein Gerät an der Buchse angeschlossen ist, sind die Lautsprecher des Tablet PC deaktiviert.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Das Gerätekabel muss über einen 4-poligen Stecker verfügen, der sowohl einen Audioausgang (Kopfhörer) als auch einen Audioeingang (Mikrofon) unterstützt.</p>
(2)  Schalter für automatische Rotation	<p>Wenn der Tablet PC eingeschaltet ist, verschieben Sie den Schalter für automatische Rotation, um die automatische Rotationsfunktion der Anzeige zu sperren. Um die automatische Rotationsfunktion zu entsperren, schieben Sie den Schalter in die andere Richtung.</p> <p>– oder –</p> <p>Streichen Sie von der rechten Kante des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf <b>Einstellungen</b>, auf das Bildschirmsymbol und dann auf das Symbol für die automatische Rotation. Um die automatische Rotationsfunktion zu entsperren, tippen Sie erneut auf das entsprechende Symbol.</p>
(3)  Integrierte Mikrofone (2)	<p>Zum Aufzeichnen von Audio.</p>
(4)  Betriebstaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Tablet PC ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um den Tablet PC einzuschalten.</li> <li>• Wenn der Tablet PC eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste kurz, um den Energiesparmodus einzuleiten.</li> <li>• Wenn sich der Tablet PC im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Energiesparmodus zu beenden.</li> </ul> <p><b>ACHTUNG:</b> Wenn Sie die Betriebstaste gedrückt halten, gehen nicht gespeicherte Daten verloren.</p> <p>Wenn der Tablet PC nicht mehr reagiert und keine Möglichkeit mehr besteht, ihn über Windows® herunterzufahren, halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um den Tablet PC auszuschalten.</p> <p>Weitere Informationen zu den Energieeinstellungen finden Sie unter den Energieoptionen. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Suchfeld <b>Suchen</b> und dann auf das Suchfeld. Im Suchfeld geben Sie <i>Energie</i> ein, wählen <b>Energie- und Energiesparmodus-Einstellungen</b>, und wählen dann aus der Liste der Anwendungen <b>Energie und Energiesparmodus</b>.</p>

# Unterseite



Komponente	Beschreibung
(1)	Lautsprecher (2) Zur Audioausgabe.
(2)	Produkt- und Zulassungshinweise Zeigt Produkt- und Zulassungshinweise an (nur bei bestimmten Modellen). Siehe <a href="#">Auffinden von Systeminformationen auf Seite 7</a> .
(3)	Dockinganschluss Zum Anschließen eines Netzteils oder einer optionalen Dockingstation.



## Auffinden von Systeminformationen

Wichtige Systeminformationen befinden sich an der Unterkante oder der Rückseite des Tablet PC (nur bei bestimmten Modellen). Diese Informationen benötigen Sie eventuell bei Reisen ins Ausland oder bei einer Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst:

- Seriennummer
- Produktnummer
- Zulassungshinweise

# Ändern der PC-Einstellungen Ihres Tablets

## Öffnen der Systemsteuerung

Sie können die Systemsteuerung mit einer der folgenden Methoden öffnen:

- ▲ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Windows-Symbol auf der Taskleiste und wählen Sie **Systemsteuerung** aus dem Menü aus.
- 
-  **TIPP:** Ein Rechtsklick kann auch durch kurzes Berühren der gewünschten Position auf dem Touchscreen durchgeführt werden.
- 
- ▲ Öffnen Sie die Charms-Leiste und wählen Sie **Einstellungen > Systemsteuerung**.
  - ▲ Auf dem Startbildschirm geben Sie `Systemsteuerung` ein und klicken dann auf **Systemsteuerung**, wenn dieser Begriff in den Suchergebnissen angezeigt wird.

## Ändern der Ansicht der Systemsteuerung

Die Standardansicht der Systemsteuerung enthält große Symbole. Möglicherweise bevorzugen Sie, in den Kategorie-Modus zu wechseln.

So ändern Sie die Ansicht der Systemsteuerung:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und wählen Sie anschließend **Systemsteuerung**.
2. Wählen Sie im Menü **Ansicht Kategorie**.
3. Wählen Sie im Menü **Ansichtgroße Symbole**, damit wieder große Symbole angezeigt werden.

## Anpassen der Bildschirmhelligkeit des Tablets

So passen Sie die Bildschirmhelligkeit an:

1. Streichen Sie vom rechten Rand des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf das Symbol **Bildschirm** unten rechts. Es wird ein vertikaler Schieberegler zur Steuerung der Bildschirmhelligkeit angezeigt.



**HINWEIS:** Auf dem Windows Desktop können Sie ebenfalls auf das Symbol für die **Energieanzeige** im Infobereich der Taskleiste (rechts außen) tippen, dann auf **Bildschirmhelligkeit anpassen** tippen und den Schieberegler neben **Bildschirmhelligkeit** an der Bildschirmunterseite verschieben.

## Ändern der Ausrichtung Ihres Tablets

Die Bildschirmausrichtung des Tablets wird automatisch vom Querformat in das Hochformat bzw. umgekehrt geändert.

1. So ändern Sie die Bildschirmausrichtung des Tablets vom Querformat in das Hochformat:  
Halten Sie das Tablet senkrecht, und drehen Sie es dann um 90 Grad nach rechts (im Uhrzeigersinn).
2. So ändern Sie die Bildschirmausrichtung des Tablets vom Hochformat in das Querformat:  
Halten Sie das Tablet senkrecht, und drehen Sie es dann um 90 Grad nach links (entgegen dem Uhrzeigersinn).

## Verwenden der automatischen Rotationssperre des Tablets

So schalten Sie die automatische Rotationssperre Ihres Tablet PC ein:

- ▲ Verschieben Sie den Schalter für automatische Rotation an der Oberkante des Tablet PC.  
– oder –
- 1. Streichen Sie vom rechten Rand des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.
- 2. Tippen Sie auf das Bildschirmsymbol, um Ihre gegenwärtige Tablet-Ausrichtung zu sperren und eine Drehung zu vermeiden. Das Symbol zeigt ein Schloss-Symbol an, wenn die automatische Rotationssperre aktiv ist.

So schalten Sie die automatische Rotationssperre Ihres Tablet PC aus:

- ▲ Verschieben Sie den Schalter für automatische Rotation an der Oberkante des Tablet PC in die andere Richtung.  
– oder –
- 1. Streichen Sie vom rechten Rand des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.
- 2. Tippen Sie auf das Symbol **Bildschirm** unten rechts und tippen Sie dann wieder auf das Symbol der automatischen Rotationssperre.

# Informationen zu Hardware und Software

## Ermitteln vorhandener Hardware

Sie können den Windows Geräte-Manager verwenden, um herauszufinden, welche Hardware auf Ihrem Tablet installiert ist. Um den Geräte-Manager zu verwenden, müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

So öffnen Sie den Geräte-Manager:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld.
2. Geben Sie in das Suchfeld *Geräte-Manager* ein und tippen Sie dann auf **Geräte-Manager**.
3. Wählen Sie für den erstmaligen Zugriff auf den Geräte-Manager **Gerätetreiber aktualisieren**, um das Fenster **Geräte-Manager** zu öffnen.

Um auf den Geräte-Manager in nachfolgenden Suchen zuzugreifen, wählen Sie **Geräte-Manager**.

Eine Liste zeigt alle auf dem Tablet installierten Geräte an.



---

**HINWEIS:** Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/hpdm> und im *Administratorhandbuch des HP Device Manager*.

---

## Ermitteln der vorhandenen Software

- ▲ Um herauszufinden, welche Software auf Ihrem Tablet installiert ist, streifen Sie auf **der Startseite** von der Mitte des Touchscreens nach oben, um den Bildschirm Apps anzuzeigen.

## Aktualisieren der auf dem Tablet installierten Software

Der Großteil der Software, einschließlich des Betriebssystems, wird regelmäßig vom Hersteller oder Anbieter aktualisiert. Somit kann es vorkommen, dass wichtige Updates der mit dem Tablet PC gelieferten Software veröffentlicht wurden, seit der Tablet PC das Werk verlassen hat.

Bestimmte Updates können sich darauf auswirken, wie der Tablet PC auf optionale Software oder externe Geräte reagiert. Viele Software-Updates bieten Sicherheitsverbesserungen.

Aktualisieren Sie das Betriebssystem und andere auf dem Tablet installierte Software, sobald das Tablet mit dem Internet verbunden ist. Um auf die Aktualisierungen zuzugreifen, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support> und wählen Sie Ihr Land. Wählen Sie **Treiber & Downloads** und folgen Sie danach den Anleitungen auf dem Bildschirm.

---

## 3 Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Sie können den Tablet PC überallhin mitnehmen. Aber auch von zu Hause aus können Sie die Welt erkunden und über Ihren Tablet PC und eine WLAN-Netzwerkverbindung auf Millionen von Websites zugreifen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie sich mit dieser virtuellen Welt verbinden können.

### Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk

Mit der Wireless-Technologie werden Daten nicht mehr über Kabel, sondern über Funkwellen übertragen. Ihr Tablet PC ist möglicherweise mit einem oder mehreren der folgenden Wireless-Geräte ausgestattet:

- **WLAN-Gerät (Wireless Local Area Network)**—Verbindet den Tablet PC mit lokalen drahtlosen Netzwerken (auch als Wi-Fi-Netzwerk, Wireless-LAN oder WLANs bezeichnet) in Unternehmen, bei Ihnen zu Hause und an öffentlichen Standorten, wie Flughäfen, Restaurants, Cafés, Hotels und Hochschulen. In einem WLAN erfolgt der Datenaustausch zwischen den einzelnen Wireless-Geräten in Ihrem Tablet PC über einen Wireless-Router oder Wireless-Access Point.
- **Bluetooth-Gerät**—Erstellt ein PAN (Personal Area Network) zur Kommunikation mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten wie Computern, Telefonen, Druckern, Headsets, Lautsprechern und Kameras. In einem PAN kommuniziert jedes Gerät direkt mit anderen Geräten. Der Abstand zwischen den Geräten muss relativ gering sein und beträgt typischerweise nicht mehr als 10 m.

Weitere Informationen zur Wireless-Technologie finden Sie in den Themenseiten von **Hilfe und Support** und auf den dort verlinkten Websites. Geben Sie auf der **Startseite** `Hilfe` ein und wählen Sie dann **Hilfe und Support**.

### Verwenden der Wireless-Bedienelemente

Das Netzwerk- und Freigabecenter ermöglicht die Einrichtung einer Verbindung oder eines Netzwerks, die Verbindung mit einem Netzwerk, die Verwaltung von Wireless-Netzwerken sowie die Diagnose und Behebung von Netzwerkproblemen.

So verwenden Sie die Bedienelemente des Betriebssystems:

1. Streichen Sie von der rechten Kante des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf **Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter**.

Um auf HP Support zuzugreifen, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support> und wählen Sie Ihr Land.

### HP Cloud Connection Manager

HP Cloud Connection Manager (HPCCM) ist ein Clienthilfsprogramm, mit dem Administratoren von HP Thin Clients den automatischen Start von virtuellen Desktop-Clients und Verbindungen konfigurieren können, die eingeleitet werden, wenn Standard-Benutzer (Nicht-Administratoren) sich bei Windows anmelden.

So öffnen Sie HP Cloud Connection Manager:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf **Einstellungen**, und tippen Sie dann auf **Systemsteuerung**.
2. In der Systemsteuerung klicken Sie auf **HP Cloud Connection Manager**.



---

**HINWEIS:** Weitere Informationen finden Sie im *Administratorhandbuch des HP Cloud Connection Manager*.

---

## Verwenden eines WLAN

Mithilfe eines WLAN-Geräts können Sie auf ein WLAN (Wireless Local Area Network, Wireless-Netzwerk) zugreifen, das aus anderen Computern und Zubehör besteht, die per Wireless-Router oder Wireless-Access Point verbunden sind.



---

**HINWEIS:** Die Begriffe *Wireless-Router* und *Wireless-Access Point* werden oft synonym verwendet.

---

- Ein groß angelegtes WLAN, wie z. B. in einem Unternehmen, oder ein öffentliches WLAN, arbeitet in der Regel mit Wireless-Access Points, die eine große Anzahl an Computern und Zubehör verbinden und kritische Netzwerkfunktionen voneinander trennen können.
- WLANs im Heimbereich oder kleinen Büros verwenden in der Regel einen Wireless-Router, der mehrere wireless-fähige und drahtgebundene Computer in die Lage versetzt, eine Internetverbindung, einen Drucker und Dateien gemeinsam zu nutzen, ohne dass dazu zusätzliche Hardware oder Software erforderlich ist.

Um das WLAN-Gerät in Ihrem Tablet PC verwenden zu können, müssen Sie eine Verbindung zu einer WLAN-Infrastruktur herstellen (diese wird von einem Serviceanbieter oder einem öffentlichen oder Firmennetzwerk bereitgestellt).

## Auswählen eines Internetproviders

Bevor Sie eine Verbindung zum Internet herstellen können, müssen Sie ein Konto bei einem Internetprovider (ISP) einrichten. Um einen Internetzugang und ein Modem zu erwerben, wenden Sie sich an einen Internetprovider vor Ort. Der Dienstanbieter ist Ihnen beim Einrichten des Modems, beim Installieren eines Netzkabels für den Anschluss Ihres Wireless-Tablet PC an das Modem und beim Testen des Internetdiensts behilflich.



---

**HINWEIS:** Von Ihrem Internetprovider erhalten Sie eine Benutzer-ID und ein Benutzerkennwort, mit denen Sie auf das Internet zugreifen können. Notieren Sie diese Informationen, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

---

## Einrichten eines WLAN

Sie benötigen die folgende Ausstattung, um ein Wireless-Netzwerk einzurichten und eine Internetverbindung herzustellen.

- Ein Breitbandmodem (DSL oder Kabel) **(1)** sowie eine Hochgeschwindigkeits-Internetanbindung über einen Internetprovider
- Einen Wireless-Router **(2)** (separat zu erwerben)
- Einen Wireless-Tablet PC **(3)**

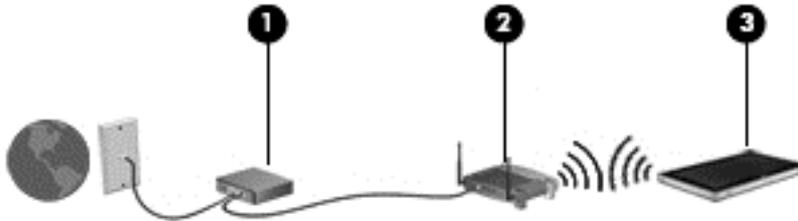


---

**HINWEIS:** Einige Modems verfügen über einen integrierten Wireless-Router. Fragen Sie bei Ihrem Internet-Serviceanbieter nach, welche Art von Modem Sie haben.

---

Die Abbildung zeigt ein Beispiel einer Wireless-Netzwerk-Installation mit Internetanschluss.



Mit zunehmendem Netzwerkumfang können weitere wireless-fähige und drahtgebundene Computer für den Internetzugang an das Netzwerk angeschlossen werden.

Wenn Sie Hilfe beim Einrichten Ihres WLANs benötigen, ziehen Sie die Dokumentation von Ihrem Router-Hersteller oder Internetprovider zu Rate.

## Konfigurieren des Wireless-Routers

Hilfe beim Einrichten eines WLAN finden Sie in den Informationen, die Sie vom Hersteller des Routers oder von Ihrem ISP erhalten haben.

 **HINWEIS:** Es wird empfohlen, Ihren neuen Wireless-Tablet PC zuerst über das im Lieferumfang des Routers enthaltene Netzkabel mit dem Router zu verbinden. Wenn der Tablet PC erfolgreich eine Verbindung zum Internet herstellt, ziehen Sie das Kabel ab und greifen Sie über Ihr Wireless-Netzwerk auf das Internet zu.

## Schützen des Wireless-Netzwerks (WLAN)

Wenn Sie ein WLAN einrichten oder auf ein vorhandenes WLAN zugreifen, sollten Sie immer die Sicherheitsfunktionen aktivieren, um Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. WLANs in öffentlichen Bereichen (Hotspots) wie Cafés und Flughäfen bieten möglicherweise keine Sicherheit. Wenn Sie hinsichtlich der Sicherheit Ihres Tablet PC an einem Hotspot Bedenken haben, beschränken Sie Ihre Netzwerkaktivitäten auf nicht vertrauliche E-Mail-Korrespondenz und unbedenkliches Surfen im Internet.

Da Wireless-Funksignale auch außerhalb des Netzwerks gesendet werden, können andere WLAN-Geräte ungeschützte Signale empfangen. Treffen Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, um Ihr WLAN zu schützen:

- Verwenden Sie eine Wireless-Verschlüsselung.  
Wireless-Verschlüsselung benutzt bestimmte Sicherheitseinstellungen zur Ver- und Entschlüsselung von über das Netzwerk übertragenen Daten. Für weitere Informationen geben Sie auf der **Startseite Hilfe** ein und wählen Sie dann **Hilfe und Support**.

## Verbindung zu einem WLAN

So stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN her:

1. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Gerät eingeschaltet ist.
2. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf **Einstellungen**, und tippen Sie dann auf das Netzwerksymbol.  
– oder –  
Tippen Sie auf dem Windows Desktop auf das Symbol für den Netzwerkstatus im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.
3. Stellen Sie sicher, dass der Flugzeugmodus nicht aktiviert ist, wählen Sie ein WLAN aus der Liste aus und tippen Sie dann auf **Verbinden**.

Wenn auf Ihrem WLAN eine Sicherheitsfunktion aktiviert ist, werden Sie aufgefordert, einen Sicherheitscode einzugeben. Geben Sie den Code ein und tippen Sie dann auf **Anmelden**.

---

 **HINWEIS:** Wenn keine WLANs angezeigt werden, befinden Sie sich nicht in der Reichweite eines Wireless-Routers oder eines Access Point.

 **HINWEIS:** Wenn das WLAN, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, nicht angezeigt wird, streifen Sie auf der Startseite vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen**, tippen Sie in das Suchfeld, geben Sie **Netzwerk** und **Freigabe** ein und wählen Sie **Netzwerk- und Freigabecenter**. Alternativ tippen Sie auf dem Windows Desktop lange auf das Netzwerkstatus-Symbol und dann auf **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**. Tippen Sie auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**. Über die anschließend angezeigte Liste von Optionen können Sie manuell nach einem Netzwerk suchen und eine Verbindung zu ihm herstellen oder eine neue Netzwerkverbindung erstellen.

---

4. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung abzuschließen.

Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, tippen Sie auf das Netzwerkstatussymbol im Infobereich außen rechts in der Taskleiste, um den Namen und den Status der Verbindung zu überprüfen.

 **HINWEIS:** Der Funktionsbereich (Reichweite der Funksignale) schwankt je nach WLAN-Implementierung, Router-Hersteller und durch andere elektronische Geräte verursachten Störungen und je nach baulichen Hindernissen wie Wänden oder Decken.

---

## Verwenden von HP Mobiles Internet (nur bei bestimmten Modellen)

Mit HP Mobiles Internet haben Sie an weitaus mehr Orten und in größeren Bereichen als in WLANs die Möglichkeit, mit Ihrem Tablet auf das Internet zuzugreifen. Für die Verwendung von HP Mobiles Internet benötigen Sie einen Netzserviceanbieter, bei dem es sich in den meisten Fällen um einen *Mobilfunk-Netzbetreiber* handelt. Die Netzabdeckung für HP Mobiles Internet entspricht in etwa der Abdeckung für Mobiltelefongespräche.

Wenn Ihr Tablet PC HP Mobile Broadband hat, ist es auch mit dem Global Positioning System (GPS) ausgestattet. Funktionalität. GPS-Satelliten stellen Systemen, die mit GPS ausgestattet sind, Informationen zu Standorten, Geschwindigkeit sowie Richtungsangaben zur Verfügung.

Wenn Sie einen Service eines Mobilfunk-Netzbetreibers nutzen, können Sie mit HP Mobiles Internet auf das Internet zugreifen, E-Mails senden oder eine Verbindung zu Ihrem Firmennetz herstellen, ohne dass Sie auf Wi-Fi-Hotspots angewiesen sind.

HP unterstützt die folgenden Technologien:

- HSPA (High Speed Packet Access): Diese Technologie ermöglicht den Zugriff auf Netzwerke, die auf dem Telekommunikationsstandard GSM (Global System for Mobile Communications) basieren.
- EV-DO (Evolution Data Optimized): Dieses Modul ermöglicht den Zugriff auf Netzwerke, die auf dem Telekommunikationsstandard CDMA (Code Division Multiple Access) basieren.
- LTE (Long Term Evolution); bietet Zugriff auf Netzwerke mit Unterstützung für LTE-Technologie.

Möglicherweise benötigen Sie die Seriennummer des HP UMTS-/WWAN-Moduls, um den UMTS-/WWAN-Service zu aktivieren. Die Seriennummer ist in die Rückseite Ihres Tablet PC graviert.

Bei einigen Mobilfunk-Netzbetreibern ist die Verwendung einer SIM-Karte erforderlich. Eine SIM-Karte enthält grundlegende Informationen wie eine persönliche Identifikationsnummer (PIN) sowie Netzwerkinformationen. Manche Tablet PCs enthalten eine SIM-Karte, die vorinstalliert ist. Wenn keine SIM-Karte vorinstalliert ist, wird möglicherweise eine SIM-Karte zusammen mit den Informationen über HP Mobiles Internet im Lieferumfang Ihres Tablet PC bereitgestellt oder Sie erhalten eine SIM-Karte separat von Ihrem Mobilfunk-Netzbetreiber.

Informationen zum Einsetzen und Entfernen der SIM-Karte finden Sie im Abschnitt [Einsetzen und Entfernen einer SIM-Karte auf Seite 15](#) in diesem Kapitel.

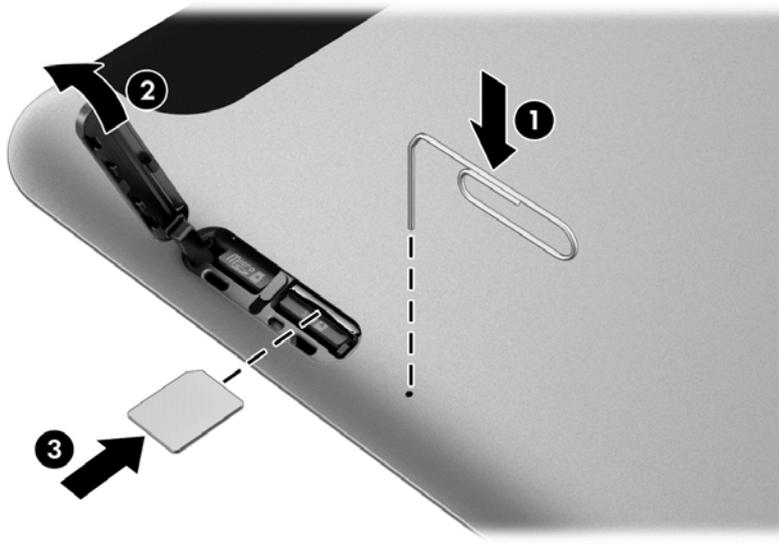
Informationen über HP Mobiles Internet und das Abschließen eines Servicevertrags mit einem bestimmten Mobilfunk-Netzbetreiber finden Sie in der Dokumentation zu HP Mobiles Internet im Lieferumfang Ihres Tablets.

## Einsetzen und Entfernen einer SIM-Karte

**⚠ ACHTUNG:** Üben Sie beim Einsetzen einer SIM-Karte minimalen Druck aus, um die Anschlüsse nicht zu beschädigen.

So setzen Sie eine SIM-Karte ein oder entfernen sie:

1. Fahren Sie den Tablet PC herunter.
2. Entfernen Sie alle an den Tablet PC angeschlossenen externen Geräte.
3. Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
4. Führen Sie die Spitze einer Büroklammer in die Zugriffsöffnung des Steckplatzes für die Micro-SIM-Karte **(1)** ein und öffnen Sie dann die Zugriffstür **(2)**.



5. Setzen Sie die SIM-Karte in den SIM-Karten-Steckplatz **(3)** ein und drücken Sie, um sie zu verriegeln.  
– oder –  
Drücken Sie die SIM-Karte noch einmal, um sie aus dem SIM-Karten-Steckplatz zu entfernen.

6. Drücken Sie den Haltearm der Abdeckklappe in das Scharniergelenk **(1)**, und schließen Sie die Abdeckklappe **(2)**.



7. Schließen Sie die externe Stromversorgung an.
8. Schließen Sie die externen Geräte an.
9. Schalten Sie den Tablet PC ein.

## Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten

Ein Bluetooth-fähiges Gerät ermöglicht Wireless-Kommunikation auf kurzer Distanz und die Verbindung beispielsweise folgender elektronischer Geräte ohne die herkömmlichen Kabelverbindungen:

- Computer (Desktop, Notebook, Handheld)
- Telefone (Mobiltelefon, schnurloses Telefon, Smart Phone)
- Bildverarbeitungsgeräte (Drucker, Kamera)
- Audiogeräte (Headset, Lautsprecher)
- Maus

Bluetooth-fähige Geräte verfügen über Funktionen für Peer-to-Peer-Netzwerke, die den Aufbau eines PAN (Personal Area Network) mit Bluetooth-fähigen Geräten ermöglichen. Informationen über das Konfigurieren und Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten finden Sie in der Hilfe zur Bluetooth-Software.

## 4 Verwenden von Fingerbewegungen

Auf Ihrem Tablet PC ist die Navigation mittels Fingerbewegungen auf dem Touchscreen möglich.

Schauen Sie in die Anleitung *Windows Basics*, die zu Ihrem Tablet PC gehört. In der Anleitung finden Sie Informationen darüber, wie Sie den Touchscreen oder eine optionale Tastatur für allgemeine Aufgaben verwenden.

### Verwenden der Touchscreen-Bewegungen

Auf dem Touchscreen können Sie Elemente direkt mit Ihren Fingern steuern.

#### Streichbewegung mit einem Finger

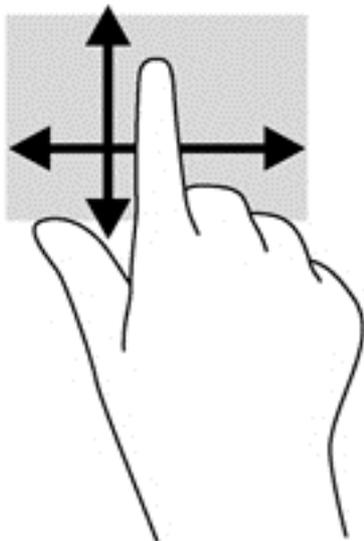
Die Gleitbewegung mit einem Finger wird vor allem verwendet, um eine Anzeige zu verschieben oder einen Bildlauf in Listen und Seiten durchzuführen; Sie können die Bewegung jedoch auch für andere Interaktionen nutzen, beispielsweise zum Verschieben eines Objekts.

- Um den Mauszeiger auf dem Bildschirm zu bewegen, lassen Sie einen Finger in die gewünschte Richtung über das TouchPad gleiten.



**HINWEIS:** Wenn viele Anwendungen auf der Startseite angezeigt werden, können Sie durch Gleitbewegung mit dem Finger den Bildschirm nach links oder rechts verschieben.

- Um ein Touchscreen-Objekt zu ziehen, halten Sie das Touchscreen-Objekt gedrückt und verschieben es dann durch Ziehen.



#### Tippen

Nutzen Sie zur Auswahl auf dem TouchPad die Berührungsfunktion.

- Tippen Sie mit einem Finger auf ein Objekt auf dem Bildschirm, um es auszuwählen. Tippen Sie zweimal auf ein Element, um es zu öffnen.

 **HINWEIS:** Halten Sie Ihre Finger auf ein Objekt, um einen Hilfebildschirm zu öffnen, der Informationen über das ausgewählte Element enthält.

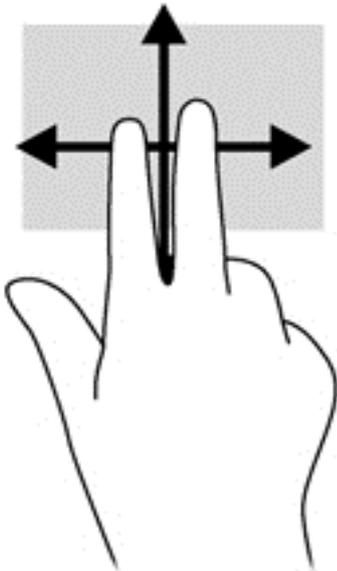
---



## Bildlauf

Wenn Sie einen Bildlauf durchführen, können Sie eine Seite oder ein Bild nach oben, unten, links oder rechts bewegen.

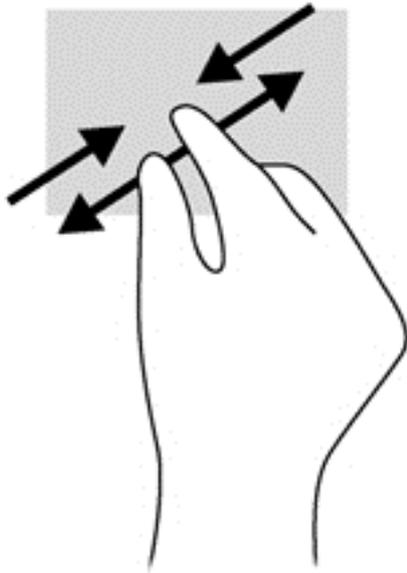
- Um einen Bildlauf durchzuführen, platzieren Sie zwei Finger mit einem kleinen Abstand zueinander auf dem Bildschirm oder dem TouchPad und ziehen Sie sie nach oben, unten, links oder rechts.



## Zwei-Finger-Pinch-Zoom

Mit dem Zwei-Finger-Pinch-Zoom können Sie die Anzeige eines Bildes oder Textes vergrößern oder verkleinern.

- Vergrößern Sie ein Element, indem Sie zwei Finger dicht nebeneinander auf dem TouchPad platzieren und sie dann auseinanderziehen.
- Verkleinern Sie ein Element, indem Sie zwei Finger auf dem TouchPad platzieren und sie dann zusammenschieben.



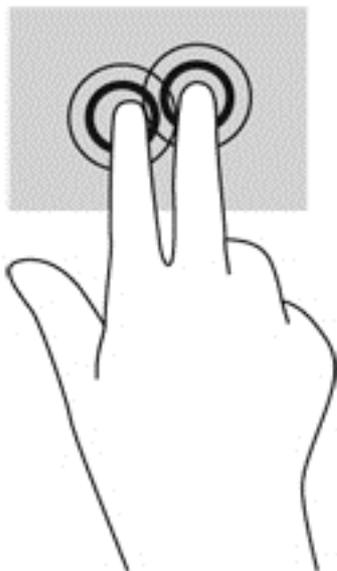
## Klicken mit zwei Fingern

Beim Klicken mit zwei Fingern können Sie für ein Objekt auf dem Bildschirm Menüoptionen auswählen.



**HINWEIS:** Das Klicken mit zwei Fingern hat dieselbe Funktion wie ein Rechtsklick mit einer Maus.

- Setzen Sie zwei Finger auf das TouchPad-Feld und drücken Sie, um das Optionsmenü für das ausgewählte Objekt zu öffnen.

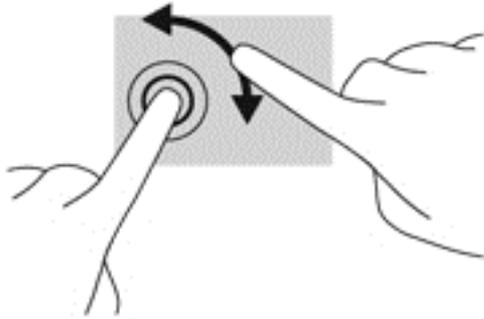


## Drehen (nur bei bestimmten Modellen)

Mithilfe der Drehbewegung können Sie Objekte, z. B. Fotos, drehen.

- Drücken Sie mit dem Zeigefinger der linken Hand auf das Objekt, das Sie drehen wollen. Schieben Sie den rechten Zeigefinger in einer durchgehenden Bewegung von 12:00 Uhr auf 03:00 Uhr. Um eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn durchzuführen, beschreiben Sie mit dem rechten Zeigefinger einen Viertelkreis von 3:00 Uhr auf 12:00 Uhr.

 **HINWEIS:** Drehungen werden in spezifischen Anwendungen unterstützt, in denen Sie ein Objekt oder Bild bearbeiten können. Drehungen funktionieren möglicherweise nicht bei allen Anwendungen.



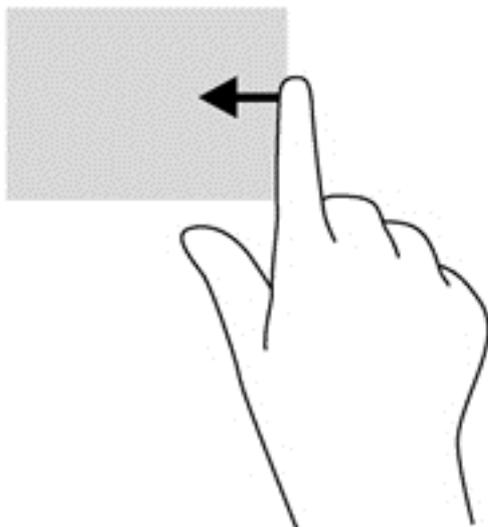
## Kante streifen

Mit Streifbewegungen von der Kante aus können Sie auf Taskleisten des Tablet PCs zugreifen, um beispielsweise Einstellungen zu ändern und Anwendungen zu suchen oder zu starten.

### Rechte Kante streifen

Mit einer Streichbewegung von der rechten Kante aus rufen Sie die Charms auf, mit der Sie Anwendungen suchen, teilen und starten, auf Geräte zugreifen oder Einstellungen ändern können.

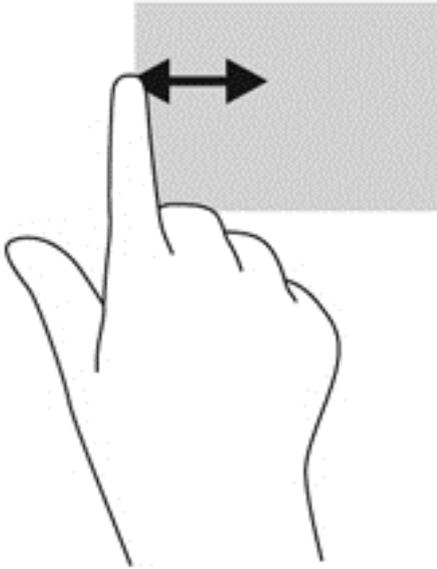
- Streichen Sie mit den Fingern leicht von der rechten Kante zur Mitte, um die Option „Charms“ anzuzeigen.



## Streichen von der linken Kante aus

Mit dieser Bewegung werden die geöffneten Apps angezeigt, sodass Sie schnell zwischen ihnen wechseln können.

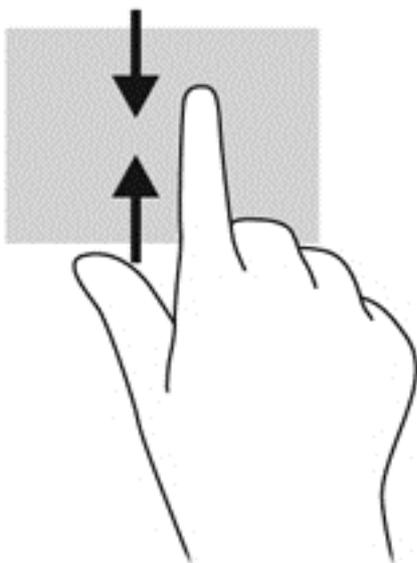
- Streifen Sie mit dem Finger behutsam von der linken Kante, um zwischen Apps zu wechseln. Schieben Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm wieder zurück zur linken Kante, um alle geöffneten Anwendungen anzuzeigen.



## Streichen von der oberen Kante

Die Streichbewegung von der oberen Kante zeigt Befehlsoptionen für Apps an, mit denen Sie Apps individuell anpassen können.

- Streichen Sie mit dem Finger leicht von der oberen Kante aus zur Mitte, um die Befehlsoptionen für Apps anzuzeigen.



## Verwenden der Bildschirmtastatur

Möglicherweise müssen Sie Daten in ein Datenfeld eingeben. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn Sie eine Wireless-Netzwerkconfiguration einrichten, einen Ort für die Wettervorhersage eingeben oder wenn Sie auf Benutzerkonten auf Internetsites zugreifen. Der Tablet PC verfügt über eine Bildschirmtastatur, die angezeigt wird, wenn Sie Daten in Datenfelder eingeben müssen.

1. Um die Bildschirmtastatur auf dem Startbildschirm anzuzeigen, tippen Sie auf das erste Datenfeld. Die Tastatur wird angezeigt.

– oder –

Um die Tastatur anzuzeigen, tippen Sie auf dem Windows Desktop auf das Tastatursymbol im Navigationsbereich ganz rechts auf der Taskleiste.

2. Tippen Sie auf die entsprechenden Zeichen, bis Sie den Namen oder das Wort vollständig in das Datenfeld eingegeben haben.



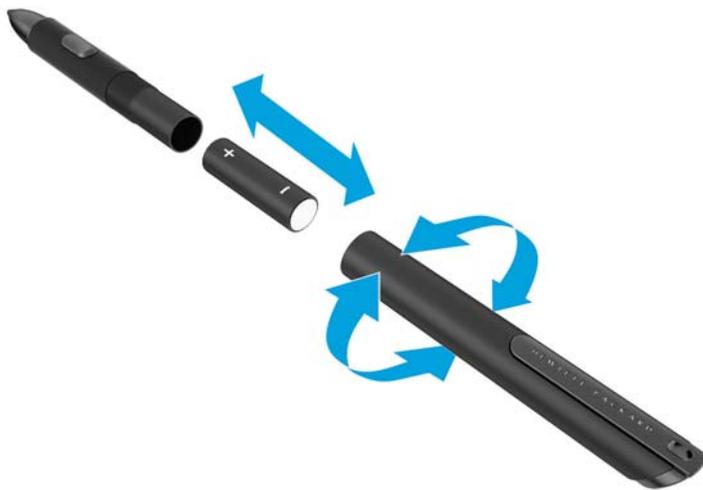
**HINWEIS:** Möglicherweise werden oben auf der Tastatur Vorschläge zur Eingabe angezeigt. Wenn ein passendes Wort angezeigt wird, tippen Sie darauf, um es auszuwählen.

3. Drücken Sie auf der Tastatur auf **enter**.

So ändern Sie die Einstellungen für die Bildschirmtastatur:

1. Streichen Sie von der rechten Seite des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **PC-Einstellungen ändern**, tippen Sie auf **PC und Geräte**, tippen Sie auf **Eingabe** und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

## Verwenden des digitalen Stifts (separat zu erwerben)



So legen Sie eine Batterie in den Stift ein:

1. Schrauben Sie den Stift auf, um ihn auseinanderzubauen.
2. Entfernen Sie die alte Batterie und recyceln Sie diese ordnungsgemäß.
3. Setzen Sie die neue Batterie ein.

4. Schrauben Sie den Stift wieder fest zusammen.
5. Warten Sie 2 Sekunden, damit sich der Stift automatisch kalibriert.



**HINWEIS:** Wird die Spitze des Stifts während des 2-sekündigen Kalibrierungszyklus gedrückt, so wird der Vorgang ungültig und der Stift muss neu kalibriert werden.

---

Der digitale Stift ist jetzt für die Verwendung mit Ihrem Tablet PC einsatzbereit. Berühren Sie einfach leicht mit der Spitze des Stifts den Bildschirm, um Text zu schreiben oder Elemente auf dem Bildschirm auszuwählen.

Um einen rechtsklick-ähnlichen Bedienschnitt vorzunehmen, drücken Sie bei der Auswahl eines Elements auf dem Bildschirm auf die Taste an der Stiftseite.

Der digitale Stift verfügt über einen Drucksensor, sodass Sie durch festeren Druck einen breiteren Strich erzielen können. Die Druckempfindlichkeit ist je nach Anwendung oder Programm eventuell nicht aktiviert oder unterstützt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellungen des Stifts, wie beispielsweise die Druckempfindlichkeit, zu ändern.

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**, und tippen Sie dann auf **Systemsteuerung**.
3. Tippen Sie auf **Pen and Touch**, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.



**HINWEIS:** Zulassungs- und Sicherheitsinformationen finden Sie in *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* auf dem HP Tablet. Wählen Sie auf **der Startseite** die App **Hewlett-Packard**, und wählen Sie dann **HP Dokumentation**.

---

---

## 5 Deaktivieren und Aktivieren des HP Vereinheitlichten Schreibfilters (Unified Write Filter, UWF)

UWF schützt physische Speichermedien vor unbefugten Schreib-Versuchen. Bevor Sie Änderungen am Bedienfeld vornehmen können, müssen Sie den UWF deaktivieren. Nachdem Sie die Änderungen vorgenommen haben, sollten Sie den UWF wieder aktivieren, um den Computer zu schützen.

Die folgende Tabelle beschreibt zwei Methoden zum Deaktivieren und Aktivieren des UWF.

Methode 1	Methode 2
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das UWF-Statussymbol im Infobereich und wählen Sie den gewünschten-Status aus.</li><li>2. Starten Sie den Thin Client neu.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Öffnen Sie das Dienstprogramm HP Unified Write Filter Configuration.</li><li>2. Wählen Sie auf der Registerkarte <b>Allgemein</b> die Deaktivierung oder die Aktivierung des UWF.</li><li>3. Starten Sie den Thin Client neu.</li></ol>

**TIPP:** Methode 1 ist die schnellste Möglichkeit zur Deaktivierung oder Aktivierung des UWF.

Weitere Informationen zur Nutzung des Schreibfilters des finden Sie im *Windows Embedded 8.1 Industry Pro für HP Thin Clients – Administratorhandbuch*. Gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>, und wählen Ihr Land. Wählen Sie Ihr Modell, klicken Sie auf **Treiber & Downloads** und folgen Sie danach den Anleitungen auf dem Bildschirm.

**! ACHTUNG:** HP empfiehlt dringend die korrekte Verwendung von Schreibfiltern für alle gängigen Anwendungsfälle des Thin Client. Zur korrekten Verwendung gehört, dass der UWF auf jeden Fall während der Bedienung durch Standardbenutzer (kein Administrator) aktiviert ist und nur vorübergehend von Administratoren deaktiviert wird, um notwendige Änderungen und Aktualisierungen am System durchzuführen. Administratoren müssen den Filter wieder aktivieren, sobald die Aktualisierungen abgeschlossen sind.

HP empfiehlt außerdem, dass die Windows-Auslagerungsdatei-Funktion keinesfalls aktiviert wird, sofern das System nicht mit einem Flash-Laufwerk konfiguriert ist, das über eine ausreichende Kapazität verfügt, um die große Menge an Schreibvorgängen, die diese Funktion verursacht, zu unterstützen. Die Verwendung der Windows-Auslagerungsdatei-Funktion mit unterdimensionierten Laufwerken führt zum vorzeitigen Verschleiß des Laufwerks, verminderter Leistung und einer geringeren Lebensdauer des Thin Client.

Falls Ihr Anwendungsfall die nicht-standardmäßige Nutzung von Thin Clients notwendig macht, setzen Sie sich bitte mit dem HP Support in Verbindung, um sicherzustellen, dass Ihre Thin Client Ressourcen richtig konfiguriert sind.

---

# 6 Multimedia

Ihr Tablet PC kann Folgendes enthalten:

- Integrierte(r) Lautsprecher
- Integrierte(s) Mikrofon(e)
- Integrierte Webcam(s)
- Vorinstallierte Multimedia-Software
- Multimedia-Tasten

## Audio

Auf Ihre HP Tablet PC können Sie Musik herunterladen und anhören, Audiomaterial über das Internet streamen (einschließlich Radio), Audiosignale aufnehmen oder Audio- und Videodaten zusammenfügen, um Multimedia-Dateien zu erstellen. Schließen Sie externe Audiogeräte an, z. B. Lautsprecher oder Kopfhörer, um das Hörerlebnis zu verbessern.

### Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie die Lautstärketasten zum Einstellen der Lautstärke.

---

 **VORSICHT!** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, sollten Sie die Lautstärke anpassen, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder einen Headset aufsetzen. Weitere Sicherheitsinformationen finden Sie unter *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*. Um auf die Benutzerhandbücher zuzugreifen, um auf das neueste Benutzerhandbuch zuzugreifen, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support> und wählen Sie Ihr Land. Wählen Sie **Treiber & Downloads** und folgen Sie danach den Anleitungen auf dem Bildschirm.

 **HINWEIS:** Die Lautstärke kann auch über das Betriebssystem und eine Reihe anderer Programme eingestellt werden.

 **HINWEIS:** Unter „[Komponenten des Tablet PC](#)“ auf [Seite 3](#) finden Sie Informationen zur der verschiedenen Möglichkeiten der Lautstärkeregelung, die Ihr Tablet PC bietet.

---

### Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse Ihres Tablet PC anschließen. Siehe [Oberseite auf Seite 4](#).

Nähere Informationen zum Verbinden von Wireless-Kopfhörern mit dem Tablet PC finden Sie in den Anleitungen des Geräteherstellers.

---

 **VORSICHT!** Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitsinformationen finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*.

---

### Überprüfen der Ausbaufunktionen auf dem Tablet PC

---

 **HINWEIS:** Die besten Ergebnisse bei einer Aufnahme erzielen Sie in einer leisen Umgebung und wenn Sie direkt in das Mikrofon sprechen.

---

So überprüfen Sie die Ausbaufunktionen auf Ihrem Tablet PC:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf **Einstellungen**, und tippen Sie dann auf **Systemsteuerung**.
2. Tippen Sie auf **Sound**.

Wenn das Fenster „Sound“ geöffnet wird, tippen Sie auf die Registerkarte **Soundso**. Wählen Sie unter **Programmereignisse** ein beliebiges Hauptereignis aus, wie einen Piepe- oder Signalton, und tippen Sie dann auf die Schaltfläche **Test**. Die Audioausgabe sollte über die Lautsprecher oder angeschlossene Kopfhörer erfolgen.

So überprüfen Sie die Aufnahmefunktionen Ihres Tablet PC:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld.
2. Geben Sie in das Suchfeld **au** ein und tippen Sie dann auf **Audiorecorder**.
3. Tippen Sie auf **Aufnahme beginnen** und sprechen Sie in das Mikrofon.
4. Speichern Sie die Datei auf dem Windows-Desktop.
5. Öffnen Sie ein Multimedia-Programm, und geben Sie die Aufnahme wieder.

So bestätigen Sie die Audioeinstellungen auf Ihrem Tablet PC bzw. ändern diese:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf **Einstellungen**, und tippen Sie dann auf **Systemsteuerung**.
2. Tippen Sie auf **Sound**.

## Kamera

Manche Tablets verfügen über zwei integrierte Webcams. Die Webcams können mit der vorinstallierten Software für die Kamera, Fotos und Videos aufnehmen. Sie können eine Vorschau der Fotos und Videos anzeigen und sie dann speichern.

Mit der Kamera können Sie die folgenden Funktionen ausprobieren:

- Aufzeichnen und gemeinsames Nutzen von Videos
- Video-Streaming mit Instant Messaging-Software
- Aufnehmen von Fotos

Nähere Informationen zur Verwendung der Webcam finden Sie in der Hilfe zur App.

# 7 Energieverwaltung



**HINWEIS:** Ihr Tablet PC hat eine Betriebstaste.

## Herunterfahren des Tablet PC



**ACHTUNG:** Nicht gespeicherte Daten gehen verloren, wenn der Tablet PC heruntergefahren wird.

Mit dem Befehl „Herunterfahren“ werden alle geöffneten Programme einschließlich des Betriebssystems geschlossen und der Tablet PC ausgeschaltet.

Fahren Sie den Tablet PC herunter, wenn der er längere Zeit nicht verwendet wird und nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.

Auch wenn Sie den Tablet PC mit der Betriebstaste ausschalten können, wird empfohlen, den Tablet PC über den Windows-Befehl „Herunterfahren“ auszuschalten:



**HINWEIS:** Befindet sich der Tablet PC im Energiesparmodus, müssen Sie diesen Modus zunächst beenden, bevor das System durch kurzes Drücken der Betriebstaste heruntergefahren werden kann.

1. Speichern Sie Ihre Daten, und schließen Sie alle offenen Programme.
2. Streichen Sie von der rechten Kante des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie nacheinander auf **Einstellungen**, das Symbol **Stromversorgung** und **Herunterfahren**.

Wenn der Tablet PC nicht reagiert und daher nicht mit dem zuvor beschriebenen Abschaltverfahren heruntergefahren werden kann, können Sie es mit den folgenden Notabschaltverfahren in der angegebenen Reihenfolge versuchen:

- Halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
- Trennen Sie den Tablet PC von der externen Stromquelle.

## Einstellen der Energieoptionen

### Verwenden von Energiesparfunktionen

Der Energiesparmodus ist werksseitig aktiviert.

Wenn der Energiesparmodus eingeleitet wird, wird der Bildschirm schwarz und Ihre Arbeit wird im Speicher gespeichert.



**ACHTUNG:** Um eine mögliche Verschlechterung der Audio- und Videowiedergabe, den Verlust der Wiedergabefunktion für Audio- und Videodateien und Informationsverluste zu vermeiden, sollten Sie während des Lesens oder Beschreibens einer Disk oder einer externen Speicherkarte nicht den Energiesparmodus einleiten.

### Einleiten und Beenden des Energiesparmodus

Wenn der Tablet PC eingeschaltet ist, können Sie den Energiesparmodus auf folgende Weise einleiten:

- Drücken Sie kurz die Betriebstaste.
- Streichen Sie von der rechten Kante des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie nacheinander auf **Einstellungen**, das Symbol **Stromversorgung** und **Energiesparmodus**.

Um den Energiesparmodus zu beenden, drücken Sie kurz die Betriebstaste.

Wenn der Tablet PC den Energiesparmodus beendet, wird die Bildschirmanzeige, bei der Ihre Arbeit unterbrochen wurde, wiederhergestellt.



**HINWEIS:** Wenn Sie den Kennwortschutz für die Reaktivierung eingerichtet haben, müssen Sie Ihr Windows-Kennwort eingeben, bevor Ihre Arbeit auf dem Bildschirm angezeigt wird.

## Verwenden der Energieanzeige und der Energieeinstellungen

Die Energieanzeige befindet sich auf dem Windows Desktop. Über die Energieanzeige können Sie schnell auf die Energieeinstellungen zugreifen und den Akkuladestand ablesen.

- Tippen Sie auf das Symbol für die Energieanzeige, um den Prozentwert der verbleibenden Akkuladung und den aktuellen Energiesparplan anzuzeigen.
- Um die Energieoptionen zu verwenden oder den Energiesparplan zu ändern, tippen Sie auf das Symbol für die Energieanzeige, und tippen dann auf ein Element aus der Liste. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld. Geben Sie im Suchfeld *Stromversorgung* ein und tippen Sie dann auf **Energieoptionen**.

Unterschiedliche Symbole für die Energieanzeige geben an, ob der Tablet PC mit einem Akku oder über eine externe Stromquelle betrieben wird. Das Symbol zeigt auch eine Nachricht an, wenn der Akku einen niedrigen oder kritischen Akkuladestand erreicht hat.

## Einrichten des Kennwortschutzes für die Reaktivierung

Um eine Kennwortabfrage für das Beenden des Energiesparmodus einzurichten, befolgen Sie diese Schritte:

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld.
2. Geben Sie im Suchfeld *Stromversorgung* ein und tippen Sie dann auf **Energieoptionen**.
3. Tippen Sie auf der linken Seite auf **Kennwort bei Reaktivierung anfordern**.
4. Tippen Sie auf **Einige Einstellungen sind momentan nicht verfügbar**.
5. Tippen Sie auf **Kennwort ist erforderlich (empfohlen)**.



**HINWEIS:** Wenn Sie ein Kennwort für das Benutzerkonto erstellen oder das aktuelle Kennwort ändern müssen, tippen Sie auf **Kennwort des Benutzerkontos erstellen oder ändern** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Andernfalls fahren Sie mit Schritt 6 fort.

6. Tippen Sie auf **Änderungen speichern**.

## Verwenden von Akkustrom

Der Tablet PC wird mit Akkustrom betrieben, wenn er nicht an die externe Netzstromversorgung angeschlossen ist. Die Akkunutzungsdauer des Tablet PC kann unterschiedlich ausfallen. Sie hängt von den Energieverwaltungseinstellungen, den ausgeführten Programmen, der Displayhelligkeit, den an den Tablet PC angeschlossenen externen Geräten und anderen Faktoren ab. Wenn der Tablet PC mit Netzstrom versorgt wird, wird die Batterie geladen und Ihre Arbeit ist geschützt, falls es zu einem Stromausfall kommt. Wenn die Batterie geladen wird und der Tablet PC über die externe Netzstromversorgung betrieben wird, schaltet er

automatisch auf Akkubetrieb um, sobald das Netzteil vom Tablet PC getrennt oder die Netzstromversorgung unterbrochen wird.



**HINWEIS:** Wird der Tablet PC von der externen Stromquelle getrennt, wird automatisch die Displayhelligkeit verringert, um die Akkunutzungsdauer zu verlängern. Weitere Informationen finden Sie unter [Anschließen an die externe Netzstromversorgung auf Seite 30](#).

## Werkseitig versiegelter Akku

Der Akku-Test benachrichtigt Sie, wenn Sie den Akku austauschen müssen, wenn eine interne Zelle nicht korrekt lädt oder wenn die Kapazität des Akkus zu schwach ist. Wenn der Akku-Test meldet, dass der Akku ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich an den Support.

Der Akku bzw. die Akkus dieses Produkts können nicht einfach durch den Benutzer selbst ausgetauscht werden. Das Entfernen oder Ersetzen des Akkus könnte Auswirkungen auf die Gewährleistung haben. Wenn sich ein Akku nicht mehr aufladen lässt, kontaktieren Sie den Support.

Wenn ein Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, entsorgen Sie ihn nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie Computer-Akkus gemäß den lokalen Gesetzen und Bestimmungen.

## Weitere Akkuinformationen

Zugriff auf Akkuinformationen:

1. Bewegen Sie den Mauszeiger über das Symbol für die Energieanzeige auf dem Windows Desktop im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.
2. Klicken Sie auf das Symbol für die Energieanzeige, und wählen Sie dann die gewünschte Option für die Stromversorgung.

## Anzeigen des Akkuladestands

- ▲ Tippen Sie auf dem Windows Desktop im Infobereich ganz rechts in der Taskleiste auf das Messgerätsymbol.

## Maximieren der Entladezeit des Akkus

Die Entladezeit eines Akkus hängt von den Merkmalen ab, die Sie verwenden, während der Tablet PC mit Akkustrom betrieben wird. Die maximale Nutzungsdauer wird mit der Zeit kürzer, da die Akkukapazität nachlässt.

Um die Entladungsdauer der Batterie zu maximieren, verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

## Niedriger Akkuladestand

In diesem Abschnitt werden die Alarme und Systemreaktionen beschrieben, die werkseitig eingestellt sind. Einige Akku-Alarme und Systemreaktionen bei einem niedrigen Akkuladestand können über die Energieoptionen geändert werden. Die Einstellungen im Fenster Energieoptionen wirken sich nicht auf die LEDs aus.

1. Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld.
2. Geben Sie im Suchfeld `energie` ein und wählen Sie dann **Energieoptionen**.

## Feststellen eines niedrigen Akkuladestands

Wenn ein Akku als einzige Stromquelle des Tablet PC verwendet wird und der Ladestand des Akkus niedrig oder kritisch ist, reagiert der Tablet PC folgendermaßen:

- Das Symbol für die Energieanzeige im Infobereich des Windows-Desktops zeigt einen niedrigen oder kritischen Akkustand an.



**HINWEIS:** Weitere Informationen zur Energieanzeige finden Sie unter [Verwenden der Energieanzeige und der Energieeinstellungen auf Seite 28](#).

Wenn der Tablet PC eingeschaltet oder im Energiesparmodus ist, bleibt er kurz im Energiesparmodus und fährt dann herunter, wobei alle nicht gespeicherten Daten verloren gehen.

### Beheben eines niedrigen Akkuladestands, wenn eine externe Stromquelle vorhanden ist

- ▲ Schließen Sie eines der folgenden Geräte an:
  - Netzteilanzeige
  - Optionales Dockingprodukt
  - Optionales Netzteil, das als Zubehör von HP erworben wurde

### Beheben eines niedrigen Akkuladestands, wenn keine Stromquelle verfügbar ist

Zum Beheben eines niedrigen Akkuladestands, wenn keine externe Stromquelle verfügbar ist, speichern Sie Ihre Arbeit, und fahren Sie den Tablet PC herunter.

### Einsparen von Akkuenergie

- Streifen Sie vom rechten Rand des Touchscreens, um die Charms anzuzeigen, tippen Sie auf das Symbol **Suchen** und dann auf das Suchfeld. Geben Sie im Suchfeld *Energie* ein, tippen Sie auf **Einstellungen** und dann auf **Energieoptionen**.
- Wählen Sie über die Energieoptionen energiesparende Einstellungen aus.
- Schalten Sie Wireless-Geräte und LAN-Verbindungen aus, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Trennen Sie alle externen Geräte, die nicht verwendet werden und nicht an einer externen Stromquelle angeschlossen sind.
- Beenden Sie den Zugriff auf alle nicht verwendeten externen Speicher- und Erweiterungskarten, deaktivieren oder entnehmen Sie sie.
- Verringern Sie die Displayhelligkeit.
- Leiten Sie vor einer Unterbrechung der Arbeit den Energiesparmodus ein, oder fahren Sie den Tablet PC herunter.

### Anschließen an die externe Netzstromversorgung



**VORSICHT!** Laden Sie den Akku des Tablet PC nicht an Bord von Flugzeugen auf.



**VORSICHT!** Um mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, darf nur das mit dem Tablet PC gelieferte Netzteil, ein von HP bereitgestelltes Ersatznetzteil oder ein von HP erworbenes Netzteil verwendet werden.



**HINWEIS:** Informationen zum Anschließen an die externe Netzstromversorgung finden Sie auf dem Poster *Setup-Anleitungen*, das im Versandkarton des Tablet PC enthalten ist.

Eine externe Netzstromquelle kann über ein zugelassenes Netzteil oder ein optionales Dockingprodukt angeschlossen werden.

Schließen Sie den Tablet PC in den folgenden Situationen an das Stromnetz an:

- Beim Laden einer Batterie
- Beim Installieren oder Aktualisieren von Systemsoftware
- Beim Durchführen einer Sicherung oder Wiederherstellung

Wenn Sie den Tablet PC an das Stromnetz anschließen, geschieht Folgendes:

- Der Akku wird aufgeladen.
- Wenn der Tablet PC eingeschaltet ist, verändert sich die Energieanzeige des Akkus im Infobereich.

Wenn Sie den Tablet PC von der externen Stromversorgung trennen, geschieht Folgendes:

- Der Tablet PC schaltet auf den Betrieb mit Akkustrom um.
- Die Helligkeit des Displays wird automatisch verringert, um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern.

# 8 Security (Sicherheit)

## Schützen des Tablets

Die Standard-Sicherheitsfunktionen des Betriebssystems Windows sowie das Computer-Setup können Ihre persönlichen Einstellungen und Daten vor verschiedenen Sicherheitsrisiken schützen.

-  **HINWEIS:** Sicherheitslösungen sollen zur Abschreckung dienen. Sie können die missbräuchliche Verwendung und den Diebstahl eines Produkts jedoch nicht in jedem Fall verhindern.
-  **HINWEIS:** Bevor Sie Ihren Tablet PC einem Servicepartner übergeben, sichern Sie Ihre Dateien, löschen Sie alle vertraulichen Dateien, und setzen Sie alle Kennwordeinstellungen zurück.
-  **HINWEIS:** Einige der in diesem Handbuch beschriebenen Merkmale sind auf Ihrem Tablet PC möglicherweise nicht verfügbar.
-  **HINWEIS:** Ihr Tablet PC unterstützt Absolute Data Protect. Wenn Sie Ihren Tablet PC verlieren oder wenn dieser gestohlen wird, kann dieser auffindig gemacht und gesperrt werden. Des Weiteren können persönliche Daten durch einen Remotezugriff gelöscht werden. Der Tablet PC muss dazu mit dem Internet verbunden sein.

Tablet-Risiken	Sicherheitsmerkmal
Unberechtigter Zugriff auf das Computer-Setup und andere Informationen zur Identifizierung des Systems	BIOS-Administratorkennwort im Computer Setup*
Nicht autorisiertes Hochfahren eines optionalen externen Flashlaufwerks	Bootoptionen in Computer Setup
Unberechtigter Zugriff auf ein Windows Benutzerkonto	Windows Benutzerkennwort
Nicht autorisierte Entfernung des Computers	Öffnung für die Diebstahlsicherung (mit einer optionalen Diebstahlsicherung verwendet)

\*Das Computer Setup ist ein vorinstalliertes, ROM-basiertes Dienstprogramm, das auch verwendet werden kann, wenn das Betriebssystem nicht funktioniert oder nicht lädt.

## Verwendung von Kennwörtern

Ein Kennwort ist eine Reihe von Zeichen, die Sie zum Schutz der Daten auf Ihrem Tablet PC festlegen. Je nachdem, wie Sie den Zugriff auf Ihre Daten steuern möchten, können Sie verschiedene Kennworttypen einrichten. Kennwörter können unter Windows oder im Computer-Setup, das auf dem Tablet PC vorinstalliert ist, eingerichtet werden.

- Setup-Kennwörter werden in Computer Setup eingerichtet und über das System-BIOS verwaltet.
- Windows Kennwörter werden nur im Windows Betriebssystem eingerichtet.

Tipps zum Erstellen und Speichern von Kennwörtern:

- Erfüllen Sie beim Erstellen von Kennwörtern die vom Programm festgelegten Anforderungen.
- Verwenden Sie nicht dasselbe Kennwort für mehrere Anwendungen oder Websites und verwenden Sie nicht ihr Windows-Kennwort für eine andere Anwendung oder Website.

- Verwenden Sie HP Password Manager, um Ihre Benutzernamen und Kennwörter für alle Ihre Websites und Anwendungen zu speichern. Sie können diese sicher zu einem späteren Zeitpunkt einsehen, wenn Sie sich nicht mehr an sie erinnern.
- Speichern Sie Kennwörter nicht in einer Datei auf dem Tablet PC.

In der folgenden Tabelle sind die in der Regel verwendeten Windows und BIOS-Administratorkennwörter aufgeführt und beschrieben.

## Einrichten von Kennwörtern in Windows

Kennwort	Funktion
Administratorkennwort*	Schützt den Zugriff auf ein Konto auf Windows Administratorebene.  <b>HINWEIS:</b> Durch das Einstellen des Kennworts für den Windows-Administrator wird nicht das Kennwort für den BIOS-Administrator eingestellt.
Benutzerkennwort*	Schützt den Zugriff auf ein Windows Benutzerkonto.
Informationen zum Einrichten eines Windows Administratorkennworts oder Windows Benutzerkennworts auf <b>der Startseite</b> finden Sie in <b>Hilfe und Support</b> . Geben Sie zum Aufrufen von <b>Hilfe und Support</b> im Startbildschirm <b>Hilfe</b> ein und wählen Sie dann <b>Hilfe und Support</b> .	

## Einrichten von Kennwörtern im Computer Setup

Kennwort	Funktion
BIOS-Administratorkennwort*	Schützt vor dem Zugriff auf Computer Setup.
Informationen zu diesem Kennwort finden Sie in den folgenden Themen.	

## Verwenden von Firewallsoftware

Firewalls verhindern unberechtigten Zugriff auf ein System oder Netzwerk. Eine Firewall kann ein Softwareprogramm sein, das Sie auf Ihrem Tablet PC und/oder in einem Netzwerk installieren. Eine Firewall-Sicherheitslösung kann auch eine Kombination aus Hardware und Software sein.

Es gibt zwei Arten von Firewalls, die für Sie von Bedeutung sein könnten:

- Host-basierte Firewall—Software, die nur den Computer schützt, auf dem sie installiert ist.
- Netzwerk-basierte Firewall—Diese Firewall wird zwischen Ihrem DSL- oder Kabelmodem und Ihrem Heimnetzwerk installiert, um alle Computer im Netzwerk zu schützen.

Wenn eine Firewall auf einem System installiert ist, werden alle Daten, die an dieses bzw. von diesem System gesendet werden, überwacht und mit einer Reihe von benutzerdefinierten Sicherheitskriterien verglichen. Alle Daten, die diese Kriterien nicht erfüllen, werden blockiert.



**HINWEIS:** Unter bestimmten Umständen kann eine Firewall den Zugriff auf Internetspiele verhindern, die gemeinsame Nutzung von Druckern und Dateien in einem Netzwerk beeinträchtigen oder autorisierte E-Mail-Anhänge blockieren. Sie können das Problem dauerhaft beheben, indem Sie die Firewall neu konfigurieren. Um solche Probleme vorübergehend zu beheben, deaktivieren Sie die Firewall, führen Sie die gewünschte Aufgabe durch, und aktivieren Sie die Firewall dann wieder.

## Installieren wichtiger Sicherheitsupdates

---

 **ACHTUNG:** Microsoft® sendet Benachrichtigungen, wenn kritische Updates verfügbar sind. Zum Schutz Ihres Tablet PC vor Sicherheitslücken und Viren sollten Sie alle wichtigen Updates von Microsoft installieren, sobald Sie eine entsprechende Benachrichtigung erhalten.

---

Sie können wählen, ob Updates automatisch installiert werden.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellungen zu ändern.

1. Streifen Sie auf **der Startseite** vom rechten Rand des Touchscreens und tippen Sie dann **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Systemsteuerung**, und tippen Sie dann auf **Windows Update**.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

---

# 9 Wartung

## Reinigen des Tablet PC

### Reinigungsprodukte

Verwenden Sie zur sicheren Reinigung und Desinfektion Ihres Tablet PC die folgenden Produkte:

- Dimethylbenzylammoniumchlorid in einer maximalen Konzentration von 0,3 Prozent (beispielsweise keimtötende Einwegtücher. Diese Tücher sind unter verschiedenen Markennamen erhältlich.)
- Alkoholfreier Glasreiniger
- Wasser mit milder Seifenlösung
- Trockenes Mikrofaser-Reinigungstuch oder Fensterleder (Antistatik-Tuch ohne Öl)
- Antistatik-Wischtücher

---

**⚠ ACHTUNG:** Vermeiden Sie die Verwendung folgender Reinigungsprodukte:

Starke Lösungsmittel wie Alkohol, Aceton, Ammoniumchlorid, Methylenchlorid und Kohlenwasserstoffe können die Oberfläche des Tablet PC dauerhaft beschädigen.

Fasermaterialien wie Papiertücher können Kratzer auf dem Tablet PC hinterlassen. Mit der Zeit können sich Schmutzpartikel und Reinigungsmittel in den Kratzern festsetzen.

---

### Reinigungsverfahren

Folgen Sie zur sicheren Reinigung des Tablet PC den in diesem Abschnitt aufgeführten Verfahren.

---

**⚠ VORSICHT!** Um Stromschläge oder die Beschädigung von Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Tablet PC im eingeschalteten Zustand zu reinigen.

Fahren Sie den Tablet PC herunter.

Trennen Sie die externe Stromversorgung.

Trennen Sie alle externen Geräte mit Stromversorgung.

**⚠ ACHTUNG:** Sprühen Sie keinesfalls Reinigungsmittel oder -flüssigkeiten direkt auf die Oberfläche des Tablet PC. Flüssigkeiten, die auf die Oberfläche tropfen, können interne Komponenten dauerhaft beschädigen.

---

### Reinigen des Displays

Wischen Sie das Display vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das mit einem *alkoholfreien* Glasreiniger angefeuchtet ist. Achten Sie darauf, dass das Display vollständig trocken ist, bevor Sie es schließen.

### Reinigen der Seiten und der Abdeckung

Verwenden Sie zur Reinigung und Desinfektion der Seiten und der Abdeckung ein mit einer der oben genannten Reinigungslösungen angefeuchtetes weiches Mikrofaser Tuch oder Fensterleder, oder verwenden Sie ein entsprechendes keimtötendes Einwegtuch.



---

**HINWEIS:** Reinigen Sie die Abdeckung des Tablet PC mit kreisenden Bewegungen, um Schmutz und Rückstände leichter zu entfernen.

---

## Aktualisieren von Programmen und Treibern

HP empfiehlt, Ihre Programme und Treiber regelmäßig mit der neuesten Version zu aktualisieren. Rufen Sie die Website <http://www.hp.com/support> auf, um die neuesten Versionen herunterzuladen. Sie können sich auch registrieren, um automatisch benachrichtigt zu werden, sobald ein Update verfügbar ist.

---

# 10 HP PC-Hardware Diagnostics (UEFI)

## Verwenden von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

HP PC Hardware Diagnostics ist eine Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), mit der Sie Diagnosetests ausführen können, um zu überprüfen, ob die Tablet-Hardware ordnungsgemäß funktioniert. Das Tool wird außerhalb des Betriebssystems ausgeführt, um Hardwareausfälle, die möglicherweise durch das Betriebssystem oder andere Software-Komponenten verursacht werden, auszuschließen.

So starten Sie HP PC Hardware Diagnostics UEFI mit dem Touchscreen:

1. Fahren Sie den Tablet PC herunter, wenn er nicht bereits ausgeschaltet ist.
2. Um den Tablet PC einzuschalten, drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste und drücken Sie dann die **Leiser**-Taste.
3. Wählen Sie **Systemdiagnose**.
4. Wählen Sie den Diagnosetesttyp, den Sie ausführen möchten, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.



**HINWEIS:** Wenn Sie einen Diagnosetest stoppen möchten, während dieser ausgeführt wird, tippen Sie irgendwo auf den Bildschirm.

---

So starten Sie HP PC Hardware Diagnostics UEFI mit einer Tastatur:

1. Schalten Sie das Tablet ein oder starten Sie es, drücken Sie kurz auf die Taste **ESC** auf dem Tablet, und drücken Sie dann **F2**.

Das BIOS sucht an drei Stellen nach den Diagnose-Tools, und zwar in der folgenden Reihenfolge:

- a. Angeschlossenes USB-Laufwerk



**HINWEIS:** Weitere Informationen zum Herunterladen des HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)-Tools auf ein USB-Laufwerk, finden Sie unter [Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics \(UEFI\) auf ein USB-Gerät auf Seite 38](#).

---

- b. Festplatte
  - c. BIOS
2. Wenn sich das Diagnose-Tool öffnet, verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Tastatur, um den Diagnosetesttyp auszuwählen, den Sie ausführen möchten, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.



**HINWEIS:** Wenn Sie einen Diagnosetest stoppen möchten, drücken Sie **esc**.

---

## Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) auf ein USB-Gerät



**HINWEIS:** Anleitungen für das Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) sind nur in englischer Sprache verfügbar.

---

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics auf ein USB-Gerät:

**Option 1: HP PC Diagnostics-Startseite**– Bietet Zugriff auf die neueste UEFI-Version

1. Gehen Sie zu <http://hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Klicken Sie auf den **UEFI Download**-Link und wählen Sie dann **Run** (Ausführen).

**Option 2: Support und Treiber-Seiten** – Bieten Downloads für ältere oder neuere Versionen eines bestimmten Produkts

1. Gehen Sie zu <http://www.hp.com>.
2. Zeigen Sie auf **Support** im oberen Bereich der Seite, und klicken Sie dann auf **Download Drivers** (Treiber Herunterladen).
3. Geben Sie im Textfeld den Produktnamen ein, und klicken Sie dann auf **Go** (Los).  
– oder –  
Klicken Sie auf **Find Now** (Jetzt Suchen), damit HP Ihr Produkt automatisch erkennt.
4. Wählen Sie Ihr Tablet-Modell und wählen Sie dann Ihr Betriebssystem aus.
5. Klicken Sie im Abschnitt **Diagnostic** (Diagnose) auf **HP UEFI Support Environment**.  
– oder –  
Klicken Sie auf **Download** (Herunterladen) und wählen Sie dann **Run** (Ausführen).

---

# 11 Support

## Kontaktaufnahme mit dem Support

Falls die Informationen in diesem Benutzerhandbuch Ihre Fragen nicht beantworten, können Sie den Support kontaktieren. Informationen zum Support in den USA erhalten Sie unter <http://www.hp.com/go/contactHP>. Informationen zum weltweiten Support erhalten Sie unter [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Online-Chat mit einem HP Techniker.



**HINWEIS:** Wenn ein Chat mit einem Support-Mitarbeiter in einer bestimmten Sprache nicht verfügbar ist, ist er in Englisch verfügbar.

---

- Support per E-Mail.
- Telefonnummern des Supports finden.
- Nach einem HP Service-Center suchen.

# 12 Technische Daten

## Eingangsleistung

Die Informationen zur elektrischen Leistung in diesem Abschnitt können hilfreich sein, wenn Sie den Tablet PC auf Auslandsreisen mitnehmen möchten.

Der Tablet PC wird mit Gleichstrom betrieben, der aus einer Wechsel- oder Gleichstromquelle stammen kann. Die Netzstromquelle muss auf 100–240 V, 50–60 Hz ausgelegt sein. Obwohl der Tablet PC über eine autonome Gleichstromquelle betrieben werden kann, sollte er nur mit einem Netzteil oder einer Gleichstromquelle betrieben werden, die von HP geliefert und für die Verwendung mit dem Tablet PC genehmigt wurden.

Der Tablet PC ist für Gleichstrom ausgelegt, wobei die folgenden Spezifikationen eingehalten werden müssen.

Eingangsleistung	Nennwert
Betriebsspannung und Betriebsstrom	9 V DC @ 1.1A – 10W

 **HINWEIS:** Dieses Gerät wurde für IT-Stromversorgungsnetze in Norwegen mit einer Effektivspannung zwischen Phasen von nicht mehr als 240 V entwickelt.

 **HINWEIS:** Die Angaben zu Betriebsspannung und Betriebsstrom des Tablet PC finden Sie auf dem Zulassungsetikett des Systems.

## Betriebsumgebung

Messgröße	Metrisch	US-Maßeinheiten
<b>Temperatur</b>		
Betrieb (Schreiben auf optische Disc)	5 °C bis 35 °C	41 °F bis 95 °F
Lagerung	-20 °C bis 60 °C	-4 °F bis 140 °F
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b> (nicht kondensierend)		
Betrieb	10 % bis 90 %	10 % bis 90 %
Lagerung	5 % bis 95 %	5 % bis 95 %
<b>Maximale Höhenlage</b> (ohne Druckausgleich)		
Betrieb	-15 m bis 3.048 m	-50 ft bis 10.000 ft
Lagerung	-15 m bis 12.192 m	-50 ft bis 40.000 ft

# A Reisen mit dem Tablet PC

Um optimale Voraussetzungen zu schaffen, befolgen Sie diese Tipps zu Reise und Versand:

- Bereiten Sie den Tablet PC für den Versand oder eine Reise vor:
  - Sichern Sie Ihre Daten.
  - Entnehmen Sie alle externen Medienkarten, wie Speicherkarten.

---

- ⚠ **ACHTUNG:** Um die Gefahr eines Schadens am Tablet PC, eines Laufwerkschadens oder des Datenverlusts zu verringern, entfernen Sie den Datenträger aus einem Laufwerk, bevor Sie das Laufwerk auf Reisen mitnehmen, es versenden oder lagern.

---

- Schalten Sie alle externen Geräte aus, und trennen Sie sie vom Computer.
- Fahren Sie den Tablet PC herunter.
- Nehmen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Daten mit. Bewahren Sie die gesicherten Daten getrennt von Ihrem Tablet PC auf.
- Nehmen Sie den Tablet PC auf Flugreisen im Handgepäck mit. Geben Sie es nicht mit dem restlichen Gepäck auf.

---

- ⚠ **ACHTUNG:** Setzen Sie Laufwerke keinen Magnetfeldern aus. Sicherheitseinrichtungen mit Magnetfeldern sind z. B. Sicherheitsschleusen und Handsucher in Flughäfen. Förderbänder und ähnliche Sicherheitseinrichtungen in Flughäfen, mit denen Handgepäck kontrolliert wird, arbeiten mit Röntgenstrahlen statt mit Magnetismus und stellen daher keine Gefahr für die Laufwerke dar.

---

- Ob Sie während des Flugs einen Tablet PC verwenden dürfen, liegt im Ermessen der Fluggesellschaft. Wenn Sie den Tablet PC während des Fluges verwenden möchten, müssen Sie sich zuvor bei der Fluggesellschaft erkundigen, ob dies zulässig ist.
- Wenn Sie den Tablet PC verschicken, verwenden Sie eine Schutzverpackung, und kennzeichnen Sie die Sendung als "ZERBRECHLICH".
- Wenn im Tablet PC ein Wireless-Gerät installiert ist, wie zum Beispiel ein 802.11b/g-Gerät, ein GSM (Global System for Mobile Communications)- oder GPRS (General Packet Radio Service)-Gerät, ist die Verwendung dieser Geräte in einigen Umgebungen möglicherweise eingeschränkt. Solche Einschränkungen können an Bord von Flugzeugen, in Krankenhäusern, in explosionsgefährdeten Bereichen oder unter anderen gefährlichen Bedingungen gelten. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Vorschriften für die Verwendung eines bestimmten Geräts gelten, fragen Sie vor dem Einschalten um Erlaubnis.
- Beachten Sie bei Auslandsreisen Folgendes:
  - Informieren Sie sich über die für Computer geltenden Zollbestimmungen der Länder und Regionen, die Sie bereisen.
  - Informieren Sie sich über die Anforderungen hinsichtlich Netzkabel, Netzteil und Adapter für die bereiste Region, in der Sie den Tablet PC benutzen wollen. Spannung und Frequenz des Stromnetzes sowie die Form von Steckern und Steckdosen sind in den verschiedenen Ländern unterschiedlich.

---

 **VORSICHT!** Verwenden Sie für den Anschluss des Tablet PC an das örtliche Stromnetz keine Spannungskonverter, die für Elektrokleingeräte angeboten werden. Es kann sonst zu Feuer, elektrischen Schlägen oder Geräteschäden kommen.

---

---

## B Elektrostatische Entladung

Unter elektrostatischer Entladung wird die Freisetzung statischer Ladung beim Kontakt zweier Objekte verstanden —beispielsweise der elektrische Schlag, den Sie spüren, wenn Sie über einen Teppichboden gehen und eine Türklinke aus Metall anfassen.

Die Entladung statischer Elektrizität über einen Finger oder einen anderen Leiter kann elektronische Bauteile beschädigen. Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden am Tablet PC oder an den Laufwerken und einen Datenverlust zu vermeiden:

- Wenn die Anleitungen zur Installation oder zum Ausbau vorschreiben, dass die Stromzufuhr zum Tablet PC unterbrochen werden muss, ziehen Sie das Netzkabel ab, nachdem Sie sich geerdet haben und bevor Sie das Gehäuse öffnen.
- Entnehmen Sie Komponenten erst aus den elektrostatikgeschützten Behältnissen, wenn Sie bereit sind, diese zu installieren.
- Vermeiden Sie das Berühren von Kontakten, leitenden Komponenten und Schaltkreisen. Vermeiden Sie möglichst den Kontakt mit elektronischen Komponenten.
- Verwenden Sie unmagnetische Werkzeuge.
- Bevor Sie Arbeiten an Komponenten vornehmen, müssen Sie zunächst die statische Elektrizität entladen, indem Sie eine nicht lackierte Metalloberfläche der Komponente berühren.
- Wenn Sie eine Komponente entfernen, bewahren Sie sie in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

Wenn Sie weitere Informationen über statische Elektrizität oder Hilfe beim Entfernen oder Installieren von Komponenten benötigen, wenden Sie sich an den HP Support.

---

# C Eingabehilfen

HP entwirft, produziert und vermarktet Produkte und Services, die jeder Benutzer, einschließlich Menschen mit Behinderungen, entweder eigenständig oder mit entsprechenden Hilfsgeräten verwenden kann.

## Unterstützte assistive Technologien

HP Produkte unterstützen eine Vielzahl von Betriebssystemen mit assistiven Technologien und können für zusätzliche assistive Technologien konfiguriert werden. Verwenden Sie die Suchfunktion auf Ihrem Gerät, um weitere Informationen zu assistiven Funktionen zu erhalten.



**HINWEIS:** Für weitere Informationen zu einem bestimmten Produkt der assistiven Technologie wenden Sie sich an den Kundensupport für dieses Produkt.

---

## Kontaktaufnahme mit dem Support

Wir verbessern stets die Bedienungshilfen unserer Produkte und Services, und wir freuen uns immer über das Feedback der Benutzer. Wenn Sie mit einem Produkt Schwierigkeiten haben oder uns von bestimmten Bedienungshilfen berichten möchten, die Ihnen geholfen haben, kontaktieren Sie uns unter (888) 259-5707, Montag - Freitag, 06:00 - 21:00 Uhr (MST). Wenn Sie gehörlos oder schwerhörig sind und TRS/VRS/ WebCapTel verwenden, kontaktieren Sie uns telefonisch unter folgender Rufnummer, wenn Sie technischen Support benötigen oder Fragen zu Bedienungshilfen haben: (877) 656-7058, Montag - Freitag 06:00 - 21:00 Uhr (MST).

# Index

- A**
  - Administrator Kennwort 33
  - Akku
    - Anzeigen des Akkuladestands 29
    - Energie sparen 30
    - Entladen 29
    - Niedriger Akkuladestand 29
    - werkseitig versiegelt 29
  - Akkubetrieb 29
  - Anschließen von Kopfhörern 25
  - Ansicht des Tablets ändern 8
  - Assistive Technologien 45
  - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 5
  - Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 5
  - Ausbaufunktionen überprüfen 25
  - Ausschalten des Tablet PC 27
  - automatische Rotationssperre 9
- B**
  - Benutzerkennwort 33
  - Beschreibbarer Datenträger 27
  - Betriebstaste 27
  - Betriebstaste, Identifizierung 5
  - Betriebsumgebung 41
  - Bildschirmhelligkeit, anpassen 8
  - Bluetooth Gerät 11, 16
  - Buchsen
    - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 5
    - Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 5
- C**
  - Cloud Connection Manager 11
- D**
  - Diagnostik 38
  - digitaler Stift, verwenden 22
  - Dockinganschluss, Beschreibung 6
  - drahtlose
    - Zertifizierungsinformationen 7
- E**
  - Eingabehilfen 45
  - Eingangsleistung 41
  - Einrichten
    - Energieoptionen 27
    - Kennwortschutz für die Reaktivierung 28
  - Einrichten eines WLAN 12
  - Einsparen von Energie 30
  - Einstellungen, Ändern des Tablets 8
  - Elektrostatische Entladung 44
  - Energiesparmodi 27
  - Energiesparmodus
    - Beenden 27
    - Einleiten 27
  - Etiketten, Seriennummer 7
  - Externe Wechselstromquelle anschließen 30
- F**
  - Finger-Streichbewegungen von der Kante 21
  - Finger-Streifbewegungen von der Kante 20
  - Firewallsoftware 33
  - Firmen-WLAN, Verbindung 13
- G**
  - Garanzzeitraum 7
  - Geräte-Manager, Windows 10
  - GPS 14
- H**
  - Hardware
    - Auffinden von Informationen 10
  - Helligkeit, anpassen 8
  - Herunterfahren 27
  - HP Mobiles Internet, deaktiviert 15
  - HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
    - Herunterladen 38
    - Verwenden 38
  - HP PC-Hardware Diagnostics (UEFI) 38
- I**
  - Informationen zum Akku 29
  - Internet-Verbindung einrichten 12
- K**
  - Kamera 26
  - Kennwörter
    - Administrator 33
    - Benutzer 33
    - Computer Setup 33
    - verwenden 32
    - Windows 33
  - Kennwortschutz für die Reaktivierung 28
  - Komponenten
    - Oberseite 4
    - Rückseite 4
    - Unterseite 6
    - Vorderseite 3
  - Kopfhörer, anschließen 25
  - Kopfhörerbuchse (Audioausgang) 5
  - Kritischer Akkuladestand 27
- L**
  - Laufwerk, Datenträger 27
  - Lautsprecher 6
  - Lautstärke
    - einstellen 25
    - Tasten 25
  - Lesbarer Datenträger 27
  - Lichtsensor 3
- M**
  - Mikrofon, Audioeingangsbuchse 5
- N**
  - Niedriger Akkuladestand 29
- O**
  - Öffentliches WLAN, Verbindung 13
- P**
  - Pflege des Tablet PC 35
  - Produktname und -nummer, Tablet 7

## R

rechte Kante streifen 20  
Reinigen des Tablet PC 35  
Reisen mit dem Tablet PC 42  
Router, anschließen 13

## S

Schalter  
Stromversorgung 27  
Schalter, automatische Rotation,  
Beschreibung 5  
Schreibfilter 24  
Schützen des Tablets 32  
Seriennummer 7  
Sicherheit 32  
Funktionen 32  
Wireless 13  
SIM-Karte, einsetzen 15  
Software  
Aktualisieren 10  
Auffinden von Informationen 10  
Firewall 33  
Kamera 26  
Wichtige Updates 34  
Windows Geräte-Manager 10  
Speicherkarten-/SIM-Karten-  
Steckplatz, Beschreibung 4  
Speicherkarten-Lesegerät,  
Beschreibung 4  
Steckplätze, Speicherkarte/SIM-  
Karte, Beschreibung 4  
Stift, digital 22  
Streichen von der linken Kante aus  
21  
Streichen von der oberen Kante 21  
Stromversorgung  
Akku 29  
Einsparen von Energie 30  
Einstellungen 28  
Energieanzeige 28  
Optionen 27  
Support, kontaktieren 40  
Systeminformationen, Auffinden 7  
System reagiert nicht 27  
Systemsteuerung  
Ändern der Ansicht 8  
Öffnungsmethoden 8

## T

Tablet PC, Reisen 42

Tastatur, auf dem Bildschirm 22  
Tasten  
Lautstärke 25  
Netzschalter 5  
Tasten, Lautstärke 25  
Technische Daten 41  
Touchscreen, verwenden 17  
Touchscreen-Bewegungen 20, 21  
Bildlauf 18  
Drehen 20  
Finger-Streichbewegungen von  
der Kante 21  
Finger-Streifbewegungen von der  
Kante 20  
Finger zusammenführen 18, 19  
Klicken mit 2 Fingern 19  
Streichbewegung mit einem  
Finger 17  
Tippen 17  
Touchscreen-Bewegung für das  
Zoomen 18

## U

Überprüfen der Ausbaufunktionen  
25  
UEFI 38  
UWF 24

## V

Verbindung zu einem WLAN 13  
Vereinheitlichter Schreibfilter  
(Unified Write Filter, UWF) 24  
Verkleinern/Vergrößern,  
Touchscreen-Bewegung 18  
Verwenden  
Energiesparmodi 27  
Externe Wechselstromquelle 30

## W

Webcam 3, 26  
Wichtige Updates, Software 34  
Windows Geräte-Manager 10  
Windows-Taste, Beschreibung 3  
Wireless-Bedienelemente,  
Betriebssystem 11  
Wireless-Netzwerk (WLAN)  
Erforderliche Geräte 12  
Firmen-WLAN, Verbindung 13  
Öffentliches WLAN, Verbindung  
13  
Reichweite 14

Sicherheit 13  
Verbinden 13  
Verwenden 12  
Wireless-Router, anschließen 13  
WLAN  
Antennen, Beschreibung 3  
Wireless-Gerät 12  
WWAN-Antennen  
Wireless-Gerät 14

## Z

Zulassungshinweise 7