

Dell™ XPS 18

Benutzerhandbuch



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen



HINWEIS: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, die eine bessere Nutzung Ihres Computers ermöglichen.



VORSICHT: Ein VORSICHTSHINWEIS deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder Verlust von Daten hin, falls die Anweisungen nicht befolgt werden.



WARNUNG: Eine WARNUNG deutet auf Gefahrenquellen hin, die zu materielle Schäden, Verletzungen oder Tod führen können.

Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden.

© 2013 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Informationen in jeglicher Weise ohne die Vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, DELL Logo und XPS sind Marken von Dell Inc.; Microsoft® und Windows® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Andere Marken und Handelsnamen können in diesem Dokument benutzt werden, um entweder auf die Körperschaften, die Anspruch auf die Marken und Namen haben oder auf deren Produkte Bezug zu nehmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen die nicht das Eigentum von Dell Inc. sind.

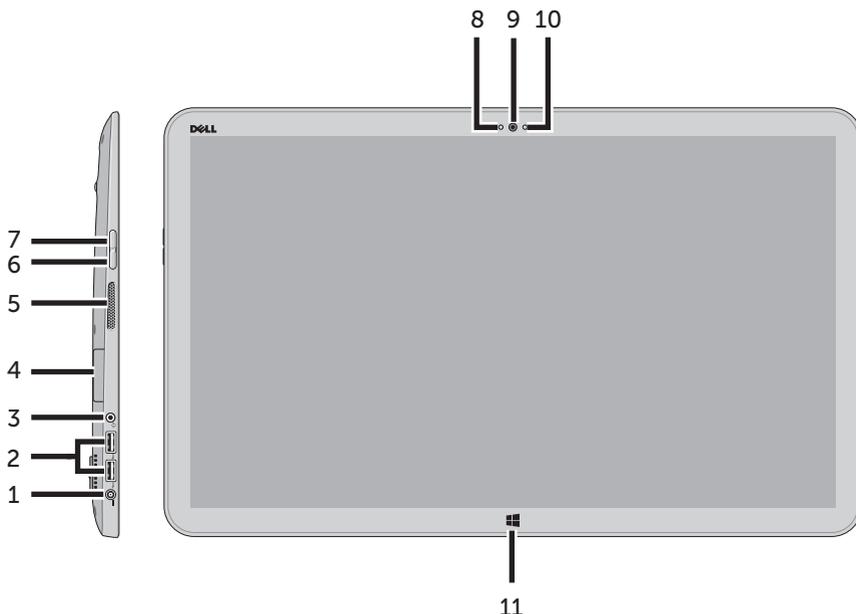
Inhalt

1 Funktionen	6
2 Zubehör	10
3 Einrichten des Computers	12
Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteil-Adapter an	12
Laden Sie Ihren Computer auf	13
Legen Sie eine SD-Karte ein (optional)	15
Einschalten des Computers	16
Wi-Fi Aktivieren/Deaktivieren	18
Anschließen an ein Netzwerk	18
Netzwerke wechseln	18
4 Benutzung des Computers	19
Bildschirmausrichtung	19
Windows 8 Start Bildschirm	20
Fingerbewegungen	21
Benutzung von Kopfhörern/Mikrofonen	26
Entfernen der SD-Karte	27
Ausschalten des Bildschirms	28
Ausschalten des Computers	28
Verwalten der Computereinstellungen	29
5 Synchronisierung Ihres Computers	31

6	Standfuß (optional)	32
	Funktionen	32
	Benutzung vom Standfuß	34
	Schließen Sie Ihren Computer an den strombetriebenen Standfuß an	36
	Trennen des Computers	37
7	Reinigung des Computers.	38
8	Fehlerbehebung.	39
9	Stelle der Servicekennung und des Express- Servicecodes.	43
10	Technische Daten.	44

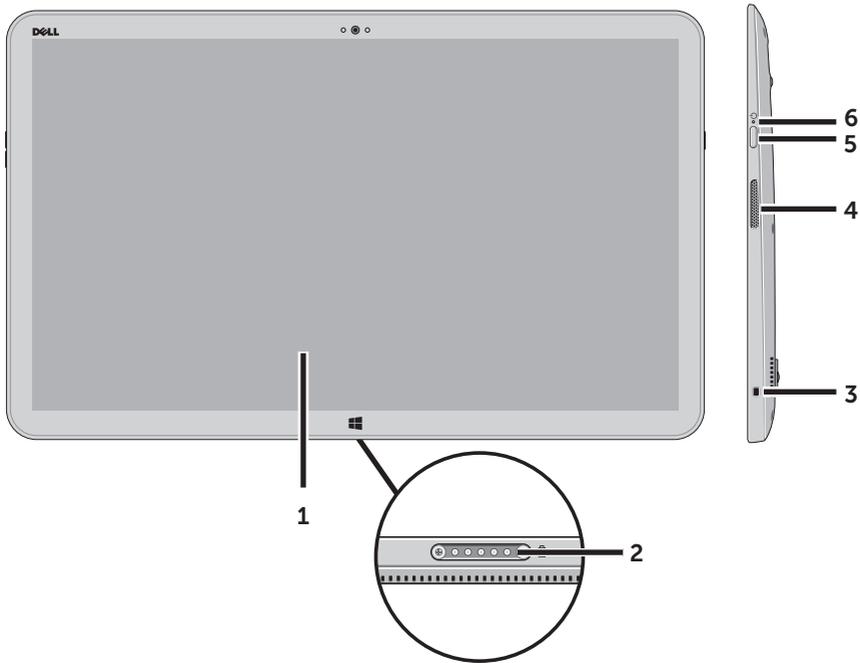
Funktionen

Dieser Abschnitt enthält Informationen über die Funktionen Ihres Computers.

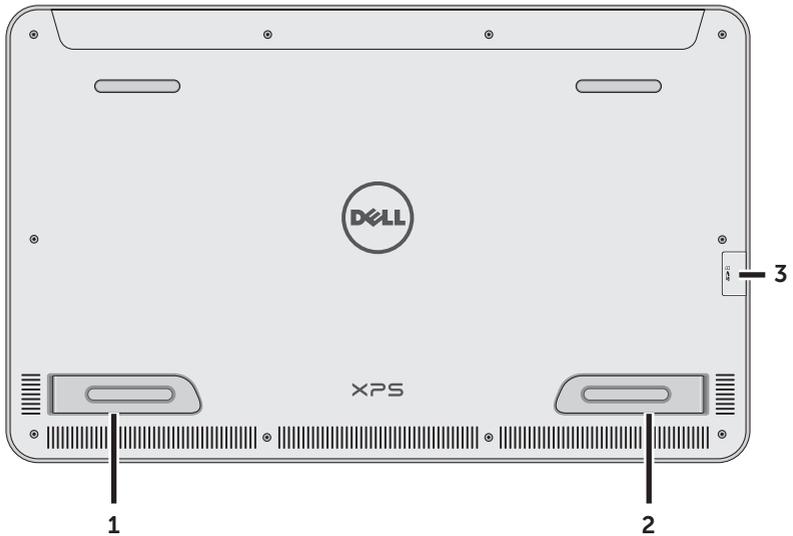


Vorrichtung	Funktionalität
1 Netzteil an Anschlüsse	Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, um den Computer mit Strom zu versorgen und die Batterie aufzuladen.
2 USB 3.0 Anschlüsse (2)	Schließen Sie die USB Geräte an, um Daten, Musik, Fotos, Videos, Kontakte und so weiter zu übertragen und zu synchronisieren.
3 Audio Port (3,5 mm)	Schließen Sie die Kopfhörer, Mikrofone, und andere Audiogeräte an, um stereo Klänge zu hören, Audioaufnahmen zu machen, oder Anrufe zu tätigen.
4 SD-Kartensteckplätze	SD-Kartenschlitz in voller Größe
5 Lautsprecher links	Bietet Audioausgang für Video- und Musikwiedergabe.

Vorrichtung	Funktionalität
6 Leiser-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie , um die Lautstärke um eine Stufe zu verringern. • Drücken und halten Sie um die kontinuierliche Verringerungder Lautstärke.
7 Lauter-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie um die Lautstärke um eine Stufe zu erhöhen. • Drücken und halten Sie die Taste, um die kontinuierliche Erhöhungder Lautstärke.
8 Statusanzeige der Kamera	Leuchtet auf, wenn die Kamera aktiv ist.
9 Front-Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Frontsicht-Bild- oder Videoaufnahme. • Videoanrufe mit Web-Anwendungen,wie Skype tätigen.
10 Umgebungslichtsensor	Stellt die Helligkeit der intergrundbeleuchtung des Bildschirms auf der Basis der Lichtverhältnisse der Umgebung automatisch ein.
11 Windows Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie für den Zugriff auf/Anzeige des Windows Startbildschirms. • Drücken Sie für den schnellen Zugriff auf die zuletzt verwendete Anwendung oder auf den zuletzt verwendeten Bildschirm.



Vorrichtung	Funktionalität
1 Touchscreen Display	Tippen Sie auf das Display, um die Bedienelemente auf dem Bildschirm einschließlich Schaltflächen, Menüpunkte und die Tastatur auf dem Bildschirm zu verwenden.
2 Docking-Port	Verbinden Sie ihn mit einem Dell Standfuß (optional).
3 Noble lock port	Sie können den Computer mit einem edlen Schloss sichern.
4 Lautsprecher rechts	Bietet Audioausgang für Video- und Musikwiedergabe.
5 Strom und Standby Taste	Drücken Sie die Taste kurz, um den Computer ein oder auszuschalten.
6 Strom/Akku-Status Anzeige	Gibt den Strom/Ladezustand der Batterie an. (Siehe Batterie Status Tabelle)



Vorrichtung	Funktionalität
1 Rechter Fuß VORSICHT: Nicht für Hochformat-Modus	Klappen Sie auf, damit Ihr Computer aufrecht steht und klappen Sie zu, damit Ihr Computer flach liegt.
2 Linker Fuß VORSICHT: Nicht für Hochformat-Modus	Klappen Sie auf, damit Ihr Computer aufrecht steht und klappen Sie zu, damit Ihr Computer flach liegt.
3 SD-Kartensteckplätze	SD-Kartenschlitz in voller Größe

Zubehör

Ihr Computerpaket enthält das folgende Zubehör:

- **Stromadapter und Kabel** – sichert die Stromversorgung für den Computer und lädt den Akku.



- **USB zu Ethernet Adapter (optional)** – Ermöglicht den Anschluss eines RJ45 (Netzwerk-) Kabels an den Computer mit einem USB Port.



- **Strombetriebener Standfuß (optional)** – Ermöglicht die aufrechte Platzierung Ihres Computers mit einstellbaren Betrachtungswinkeln und das Aufladen der Batterie.



- **Kabellose Tastatur und Maus (optional)** – Für Texteingabe und Cursorsteuerung.



HINWEIS: Die Tastatur und die Maus sind bereits mit dem Computer gekoppelt, falls Sie die Tastatur und die Maus zusammen mit Ihrem Computer bestellt haben. Falls Sie die Tastatur und die Maus separat erworben haben, oder wenn Sie diese mit dem Computer erneut koppeln müssen, siehe [Die Kopplung der kabellosen Tastatur und Maus](#).

Einrichten des Computers

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Einrichten des Computers für die erste Verwendung.

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie das in diesem Abschnitt beschriebene Vorgehen beginnen, lesen Sie die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Weitere Informationen über am besten bewährte Praktiken finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance.

Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteil-Adapter an



Laden Sie Ihren Computer auf

⚠ VORSICHT: Laden Sie den Akku bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 40 °C (32 °F und 104 °F) auf.

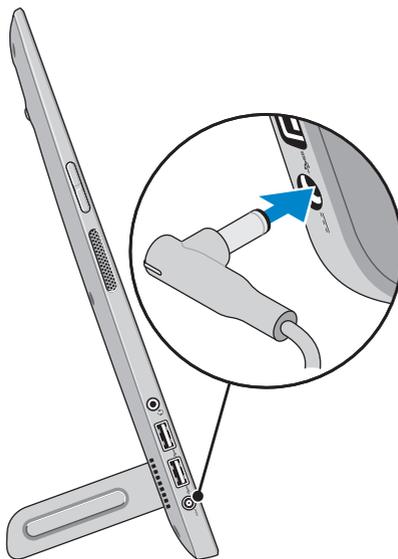
⚠ VORSICHT: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil und Kabel um Ihren Computer aufzuladen. Die Verwendung von nicht genehmigten Netzteilen oder Kabeln kann zu erheblichen Schäden an Ihrem Computer führen.

📎 HINWEIS: Ihr Computer kann über ein USB-Kabel nicht geladen werden.

📎 HINWEIS: Die Batterie ist bei der Lieferung nicht vollständig geladen.

📎 HINWEIS: Sie erhalten Ihren Computer in einem Versandmodus, um zu vermeiden, dass er sich während des Transports versehentlich einschaltet. Um Ihren Computer in Betrieb zu nehmen, schließen Sie das Netzteil an Ihren Computer an und drücken Sie den Einschaltknopf.

- 1 Schließen Sie das Netzteil an den Computer an.



- 2 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an und laden Sie Ihren Computer solange bis die Batterie vollständig aufgeladen ist.

📎 HINWEIS: Die Ladung einer vollständig entladenen Batterie dauert 4-5 Stunden, wobei der Computer ausgeschaltet ist.



HINWEIS: Die Lade-LED des Akkus auf der rechten Seite des Computers wird ausgeschaltet, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.

Sie können den Lade/Stromstatus Ihres Computers prüfen, indem Sie das Licht auf der Seite des Computers oder das Symbol auf dem Bildschirm überprüfen, wenn Ihr Computer eingeschaltet ist:

Der Batterieladeindikator befindet sich auf der rechten Seite des Computers:

Energiestatus	Betrieb mit Akku ohne Netzteil	Betrieb mit Netzteil bei geladenem Akku	Betrieb mit Netzteil während des Ladevorgangs des Akkus
S0/S1 (EIN)	durchgehend weiß	durchgehend weiß	durchgehend gelb
S3 (Bereitschaftszustand)	Blinkt langsam weiß	Blinkt langsam weiß	Blinkt langsam gelb
S4/S5 (Ruhezustand oder AUS)	AUS	AUS	durchgehend gelb
Akku schwach	Blinkt schnell gelb	Blinkt schnell gelb	Blinkt schnell gelb

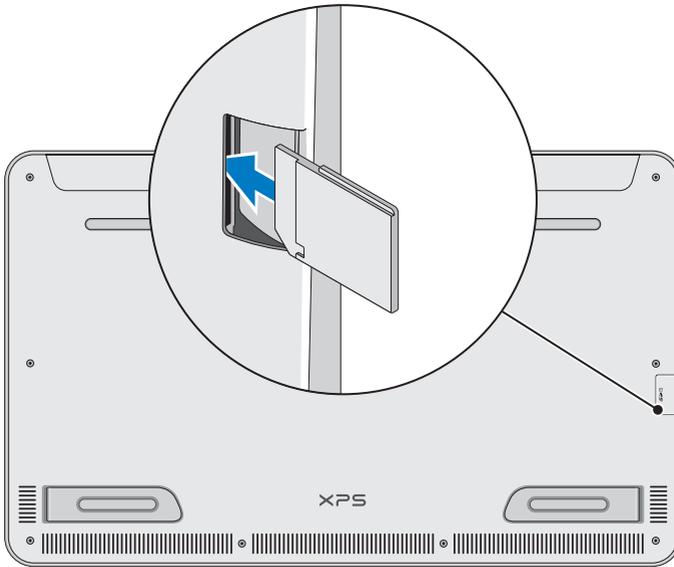
Das Akku-Symbol auf dem Bildschirm wird angezeigt:

Akku-Symbol	Beschreibung
	Akku ist vollständig aufgeladen
	Akku wird geladen
	Der Computer wird über den Akku versorgt und der Akku wird entladen
	Der Computer ist eingesteckt, entweder wurde kein Akku erkannt, oder der Akku funktioniert nicht.
	Der Batteriestatus ist niedrig
	Der Akku ist fast leer



HINWEIS: Sie können den genauen Ladezustand durch Starten des Betriebssystems überprüfen.

Legen Sie eine SD-Karte ein (optional)



- 1 Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung der SD Karte richtig ist sodass die Stifte auf der Karte nach hinten schauen wenn sie eingesteckt sind.
- 2 Drücken Sie die Abdeckung des Schlitzes nach unten.
- 3 Drücken Sie die SD-Karte in den federbelasteten Steckplatz, bis sie vollständig an der Stelleinrastet.



HINWEIS: Der SD-Karten Einschub passt für Speicherkarten mit Standard-Kapazität (SDSC), mit hoher Kapazität (SDHC) und erweiterter Kapazität (SDXC) sowie für Memory Stick, Memory Stick Pro und xD, mit einer maximalen Speicherkapazität von 2 TB.

Einschalten des Computers

⚠ VORSICHT: Verwenden Sie den Computer in einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 35 °C (32 °F und 95 °F).

1 Drücken Sie kurz die **Strom und Standby** Taste .

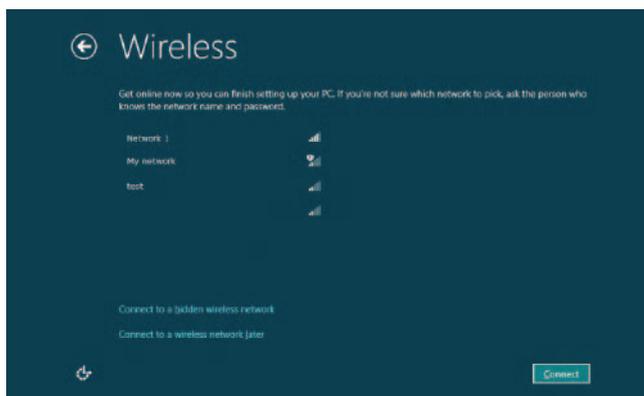
📌 HINWEIS: Nachdem die Taste gedrückt wurde, kommt es zu einer gewissen Verzögerung bevor Ihr Computer sich ausschaltet.

2 Führen Sie alle Schritte für das erste Setup von Windows einschließlich Personalisieren, Einstellungen, Anmelden aus.

3 Aktivieren Sie Sicherheitseinstellungen über die Sicherheit & Dell Updates Seite.



4 Konfigurieren Sie die kabellosen Einstellungen(optional).



5 Beenden Sie die Ersteinrichtung von Windows.

Ihr Computer ist betriebsbereit, wenn der Windows Start-Bildschirm angezeigt wird.



HINWEIS: Eine Bildschirmsperre kann angezeigt werden, wenn der Computer aus einem Energiesparmodus erwacht.



HINWEIS: Falls das Anmeldefenster nicht aktiviert wurde, wird der Bildschirm "Starten" angezeigt nachdem Sie mit dem Finger auf der Bildschirmsperre nach oben fahren.

Wi-Fi Aktivieren/Deaktivieren

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Kabellos**.
- 3 Bewegen Sie den Schieberegler nach rechts, um das Wi-Fi zu aktivieren. . Bewegen Sie den Wi-Fi-Schieberegler nach links das Wi-Fi zu deaktivieren.

Anschließen an ein Netzwerk

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **verfügbar**  → Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus → **anschließen**.

Netzwerke wechseln

 **HINWEIS:** Wenn Sie später eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk brauchen, gehen Sie zu den Symbolen →  und wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten aus.

Benutzung des Computers

Bildschirmausrichtung

Für die optimale Anzeige, ändert sich die Bildschirmausrichtung automatisch auf Hoch- oder Querformat je nach Ausrichtung Ihres Computers. Die automatische Bildschirmdrehung wird standardmäßig aktiviert.



HINWEIS: Einige Anwendungen unterstützen nicht die automatische Bildschirmdrehung.

Aktivieren/Deaktivieren der automatischen Drehung des Bildschirms

- 1 Fahren Sie mit dem Finger von rechts in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **Bildschirm** .
- 3 Tippen  oder  um zur automatischen Drehung umzuschalten.

Fingerbewegungen

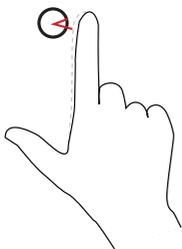
Ihr Computer verfügt über ein 10-Punkte Multi-Touch -Display.

Fingerbewegungen

Hiermit können Sie:

Berührung

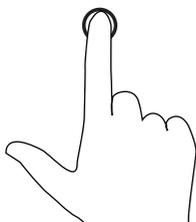
Tippen Sie vorsichtig auf dem Bildschirm mit der Fingerspitze.



- Elemente auf dem Bildschirm einschließlich Optionen, Einträge, Bilder, Symbole, und so weiter auswählen.
- Anwendungen starten.
- Tasten auf dem Bildschirm berühren.
- Texte über die Bildschirmtastatur eingeben.

Berühren und halten

Berühren und halten Sie den Finger auf dem Bildschirm.



- Um detaillierte Informationen über ein Element zu erhalten.
- Um das Kontextmenü eines Eintrags zu öffnen und weitere Aktionen ausführen zu können.

Fingerbewegungen

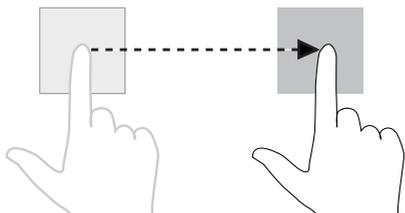
Hiermit können Sie:

Ziehen

- 1 Tippen Sie darauf und halten Sie den Finger auf einem Element.
- 2 Lassen Sie den Finger auf dem Bildschirm, bewegen Sie den Finger in die gewünschte Position.
- 3 Nehmen Sie den Finger vom Bildschirm weg um das Element an der gewünschten Stelle loszulassen.

Elemente wie Bilder und Symbole auf dem Bildschirm verschieben.

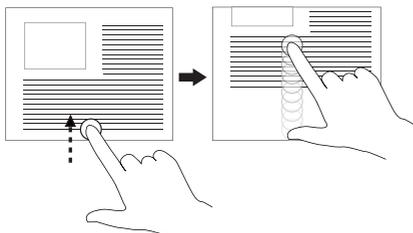
HINWEIS: Durch Berühren und Halten für eine längere Zeit erscheint das Kontextmenü. Wenn das Kontextmenü angezeigt wird, brechen Sie die Aktion ab und versuchen Sie es erneut, oder berühren und halten Sie es für eine kürzere Dauer um es ziehen zu können.



Streichen oder schieben

Fahren Sie mit Ihrem Finger auf dem Bildschirm in eine vertikale oder horizontale Richtung.

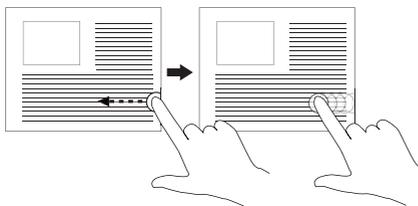
- Um durch den Startbildschirm, Webseiten, Listen, Einträge, Fotos, Kontakte und so weiter zu blättern.
- Um eine Anwendung zu schließen. (Schieben Sie die Anwendung in die untere Ecke auf dem Display.)



Fingerbewegungen

Hiermit können Sie:

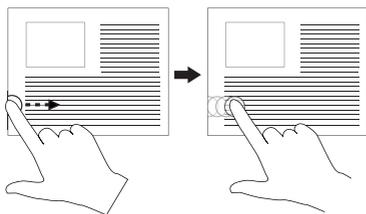
Schieben nach links



Das Streichen von der rechten Kante des Displays zeigt die Symbolleiste an. Die Symbole bieten Zugriff auf die Systembefehle, wie Suchen, Teilen, Start, Geräte und Einstellungen.

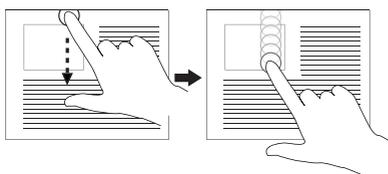
Wenn auf Ihrem Computer eine Anwendung läuft oder Aktionen ausgeführt werden, nimmt Sie das Drücken Startsymbols  des zurück auf den Startbildschirm. Falls Sie am Startbildschirm sind, führt Sie das Drücken des Startsymbols  zur meist verwendeten Anwendung oder zum zuletzt verwendeten Bildschirm.

Ziehen nach rechts



- Das schnelle Ziehen von der linken Kante des Displays zeigt die aktuell laufenden Anwendungen an.
- Das langsame Ziehen auf dem Display von der linken Kante bis zur rechten Kante zeigt die Miniaturansichten der offenen Anwendungen.
- Das Streichen an der linken Kante auf dem Display zeigt eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen an.

Ziehen nach oben/unten



- Das Ziehen von der unteren oder oberen Kante des Displays zeigt das **Alle-Apps**-Symbol  an. Ap Berühren Sie das **Alle-Apps** um eine alphabetische Liste aller Anwendungen auf Ihrem Computer zu zeigen.
- Das Durchziehen von der oberen Kante der Anwendung und das Ziehen des Anwendungsfensters in die untere Ecke des Bildschirms schließt die.

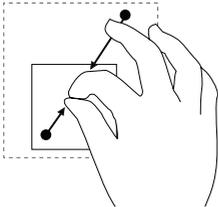
Fingerbewegungen

Hiermit können Sie:

Verkleinern

Berühren Sie das Display mit zwei Fingern und nähern Sie die Finger.

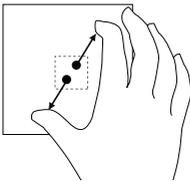
Verringern Sie die Zoomstufe eines Bildes oder Webseite.



Vergrößern

Berühren Sie das Display mit zwei Fingern und bewegen Sie die Finger auseinander.

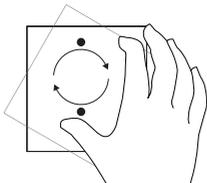
Die Zoomstufe eines Bildes oder Webseite erhöhen.



Drehen

Berühren Sie das Display mit zwei oder mehr Fingern und bewegen Sie die Finger im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn.

Ein Objekt um 90 Grad drehen.



Für weitere Informationen zur Verwendung der Windows 8 Startbildschirm, siehe <http://support.dell.com/windows8> und <http://windows.microsoft.com/en-US/windows-8/get-started> und durch das Berühren der Dell Erste Schritte mit Windows Anwendung (auf dem Metro-Bildschirm).

Benutzung der Tastatur und der Maus

Wenn Sie eine drahtlose Tastatur und Maus mit dem Computer gekauft haben, sind diese bereits gekoppelt. Um die Tastatur und die Maus zu verwenden, stellen Sie sicher, dass beide Geräte mit Batterien versehen und eingeschaltet sind.



Die Kopplung der kabellosen Tastatur und Maus

Falls die Tastatur und die Maus nicht automatisch funktionieren, müssen Sie diese möglicherweise manuell hinzufügen:

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole, um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Geräte** → **ein Gerät hinzufügen**, eine Tastatur und Maus manuell hinzufügen.

 **HINWEIS:** Falls die Kopplung der Tastatur oder der Maus aus irgendeinem Grund verloren gegangen ist, verwenden Sie diese Schritte, um sie wieder herzustellen.

 **HINWEIS:** Dem Versand von drahtloser Tastatur und Maus kann ein USB-Dongle beige beigefügt sein. Dieser muss nicht installiert werden, um die drahtlose Tastatur und die Maus zu benutzen.

Benutzung von Kopfhörern/Mikrofonen

Ihr Computer ist mit einem Kopfhörer/Mikrofon Combo Port versehen, der einen Kopfhörer, ein Mikrofon oder ein kombiniertes Gerät für das Zuhören von Musik, Audioaufnahmen zu machen, oder Anrufe zu tätigen unterstützt.

⚠️ WARNUNG: Das Zuhören von lauter Musik über längere Zeit kann zu Hörverlust führen.

📌 HINWEIS: Es wird empfohlen, die Lautstärke niedrig vor dem Anschließen der Kopfhörer an den Computer zu halten.

- 1 Anschluss der Kopfhörer an den Audioeingang.



- 2 Legen Sie die Kopfhörer in die Ohren und stellen Sie die Lautstärke auf ein komfortables Niveau ein.

📌 HINWEIS: Die integrierten Lautsprecher auf Ihrem Computer werden automatisch stummgeschaltet wenn Sie ein Audiogerät an den Audioeingang anschließen.

⚠️ VORSICHT: Zur Vermeidung von Schäden am Kopfhörer, ziehen Sie beim Trennen vom Computer, den Stecker und nicht am Kabel.

Entfernen der SD-Karte

△ **VORSICHT:** Um Datenverlust zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass alle Lese- und Schreibvorgänge der SD Karte abgeschlossen sind, bevor Sie diese entfernen.

1 Tippen Sie auf die untere linke Ecke um auf den Desktop-Modus zuzugreifen.

2 Tippen/klicken Sie auf **Hardware sicher entfernen**  in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

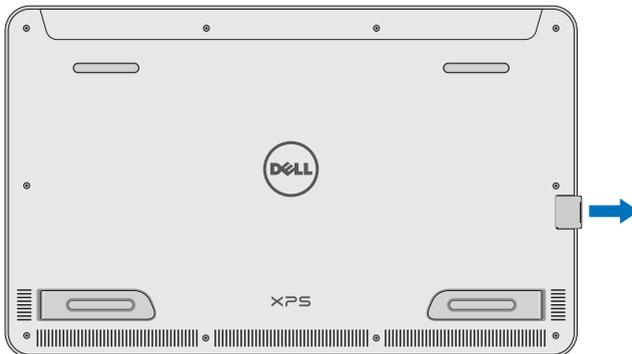
 **HINWEIS:** Wenn Sie kein sehen, berühren Sie **Hardware sicher entfernen** , **ausgeblendete Symbole anzeigen** um alle Symbole im Infobereich zu sehen.

3 Berühren Sie die **Taste SD Memory Card auswerfen**. Eine Meldung wird angezeigt, die bestätigt, dass die SD-Karte sicher entfernt werden kann.

 **HINWEIS:** Wenn die Warnmeldung angezeigt wird, dass die SD-Karte nicht sicher entfernt werden kann, stellen Sie sicher, dass alle Datenübertragungen zur und von der SD-Karte Abgeschlossen werden, und versuchen Sie es erneut.

4 Drücken Sie die SD-Karte nach innen, bis sie aus dem federbelasteten SD-Kartensteckplatz entfernen können.

5 Ziehen Sie die SD-Karte aus dem Steckplatz heraus.



Ausschalten des Bildschirms

- Mit der Verwendung der Stromtaste:
Drücken und lassen Sie los die **Strom/Standby** Taste  Bildschirm auszuschalten.
- Mit Symbolen:
 - 1 Fahren Sie mit dem Finger rechts in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
 - 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **Strom**  → **Ruhemodus** um den Bildschirm auszuschalten.



HINWEIS: Wenn sich der Computer in einem Energiesparmodus befindet (der Computer ist eingeschaltet, aber der Bildschirm ist ausgeschaltet), drücken Sie die **Strom/Standby** Taste  oder die **Windows** Taste  um den Bildschirm auszuschalten.

Ausschalten des Computers

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **Strom**  → **Ausschalten** zum Ausschalten des Computer.

Verwalten der Computereinstellungen

Aktualisierung Ihres Computers

Das Aktualisieren Ihres Computers setzt Windows auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück und entfernt Ihre persönlichen Dateien, installierte Anwendungen, oder persönliche Einstellungen zu löschen.

 **VORSICHT:** Das Aktualisieren des Computers entfernt alle Anwendungen von Drittanbietern.

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Allgemein** → **Aktualisieren Sie Ihren PC ohne Auswirkungen auf Ihre Dateien**.
- 3 Tippen Sie auf **Erste Schritte**.
- 4 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und dann tippen Sie auf **Weiter**.

Zurücksetzen Ihres Computers

Das Zurücksetzen des Computers wird die System-Software zu den ursprünglichen werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

 **VORSICHT:** Das Zurücksetzen Ihres Computers löscht alle Daten auf Ihrem Computer, einschließlich Ihres Benutzerkontos, Musik, Bilder, Dateien und so weiter. Stellen Sie sicher, dass Sie alle die erforderlichen Daten gespeichert haben, bevor Sie fortfahren.

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Allgemein** → **Alles entfernen und Windows neu installieren**.
- 3 Tippen Sie auf **Erste Schritte**.
- 4 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und dann tippen Sie auf **Weiter**.

Benutzung vom erweiterten Start

Verwenden Sie den erweiterten Start, wenn Sie Probleme beim Starten Ihres Computers haben oder wenn Sie die Einstellungen des Systemstarts, wie z. B. den Start Ihres Computers von einem USB-Gerät oder einem optischen Media ändern möchten.

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen.
- 2 Tippen **Sie auf Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Allgemein** → **Erweiterter Start** → **Jetzt neu starten**.
- 3 Tippen Sie auf die Option **Fehlerbehebung** um die unterschiedliche Start-Einstellungen zu konfigurieren.

Hotkeys

Mit Hilfe folgender Hotkeys können Sie viele Menüs auf Ihrem Computer abrufen:

Menü	Key-Kombination
Boot Menü	Power- und Lautstärke- erhöhen-Tasten gleichzeitig drücken und wieder loslassen.
BIOS / System einstellen Menü	Power- und Lautstärke- verringern-Tasten gleichzeitig drücken und wieder loslassen.
ePSA Menü	Power- und Lautstärke- erhöhen-Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken und dann beide Tasten wieder loslassen.
LCD BIST Menü	Power- und Lautstärke- verringern-Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken und dann beide Tasten wieder loslassen.

Menübeschreibung:

- **Boot Menü** — Ermöglicht dem Benutzer ein Verfahren, das normale Hochfahren des Computers zu unterbinden und ein spezielles Menü aufzurufen, um ePSA oder Boot von einer alternativen Quelle auszuführen, anders als der normale Bootvorgang von der System-Festplatte aus.
- **BIOS / Menü zur Systemeinstellung** — Ein Werkzeug, das den normalen Bootvorgang anhält und es dem Benutzer ermöglicht, in einen BIOS Einstellungsmodus zu gelangen,

um erweiterte Systeminformationen zu überprüfen und einige Systemeinstellungserweiterungen durchzuführen.

- **ePSA Menü** — Das erweiterte Pre-Boot Bewertungssystem von Dell. ePSA stellt hochwertige Konfigurations- und Diagnoseinformationen zur Verfügung und hilft dabei, einen korrekten Systembetrieb sicherzustellen.
- **LCD BIST Menü** — Ein Werkzeug zur Diagnose, das "Built In Self-Test" Potential verwendet, um Benutzern die Problemlösung eines "kein-Video-Szenarios" zu ermöglichen, indem man einen Video-Test außerhalb des normalen Pfades durchführt.



HINWEIS: Für mehr Information zu den verfügbaren Werkzeugen, um Ihren Computer sachgerecht in Betrieb zu halten, siehe dell.com/support.

Synchronisierung Ihres Computers

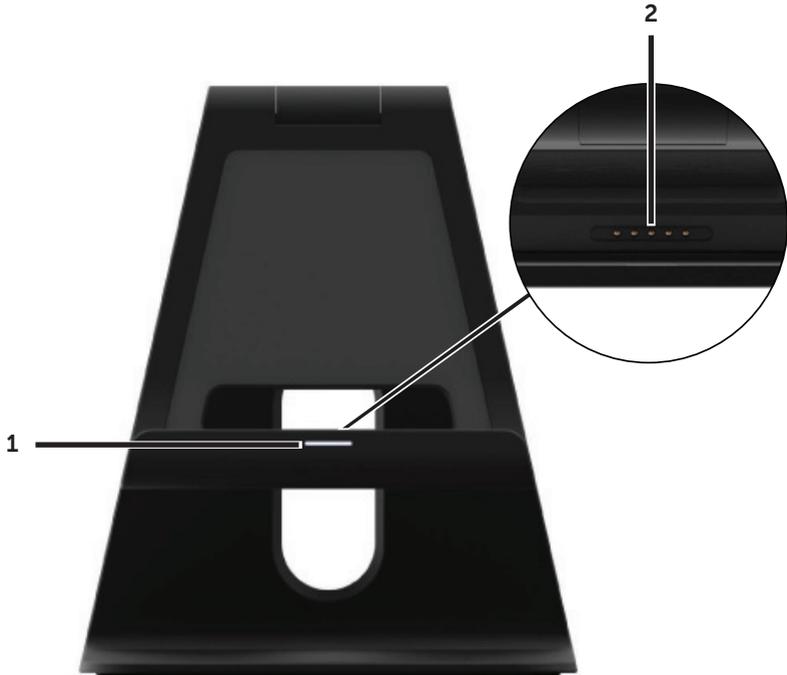
Mit einem Microsoft-Konto

Sie können die Benutzereinstellungen Ihres Computers mit der Verwendung eines Microsoft-Kontossynchronisieren. Wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto an Ihrem Computer anmelden, können Sie Ihre Einstellungen einschließlich der Internet Browser Geschichte, Anwendungseinstellungen und persönlichen Dateien und soweit mit anderen Windows 8 Computern automatisch synchronisieren.

- 1 Fahren Sie mit dem Finger aus der rechten Seite des Displays in Richtung Symbole um sie zuzugreifen, dann Klicken **Sie auf Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Benutzer** → auf ein **Microsoft-Konto wechseln** um ein lokales Konto auf Ihr Microsoft-Konto zu wechseln.
- 2 Die Option **Synchronisierung Ihrer Einstellungen** wurde zu den **PC-Einstellungen** hinzugefügt.
- 3 Klicken **Sie auf Einstellungen**  → **PC Einstellungen ändern** → **Synchronisieren Sie Ihre Einstellungen** um die Optionen für die Synchronisierung zu konfigurieren.

Standfuß (optional)

Funktionen



Funktion	Funktionalität
1 Docking Status-LED	Leuchtet auf, wenn Ihr Computer erfolgreich angedockt ist (wenn das Netzteil an den Standfuß angeschlossen ist).
2 Dockinganschluss	Verbindet den Computer mit dem Docking Port um Strom für Ihren Computer zu liefern und die Batterie aufzuladen.



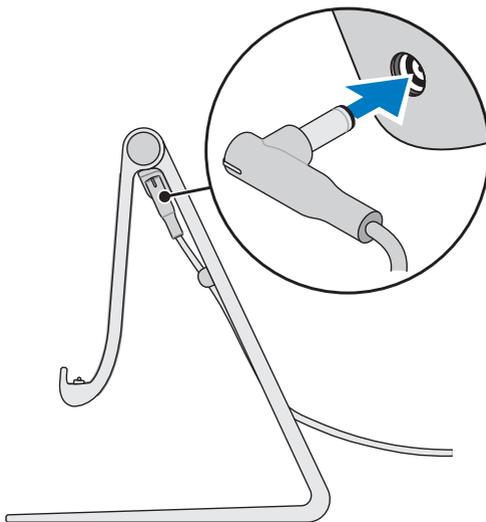
Funktion	Funktionalität
1 Strombetriebener Standfuß mit Scharnier	Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Winkels von Ihrem Computer zwischen 10 Grad und 70 Grad.
2 Strom-Adapter Port	Verbinden Sie das Netzteil um Strom für den Computer zu liefern, und die Batterie aufzuladen.
3 Adapter-Kabelschelle	Hält das Adapter-Kabel am Ort.

Benutzung vom Standfuß

Schließen Sie das Netzteil an den strombetriebenen Standfuß an

△ **VORSICHT:** Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil und Kabel. Die Verwendung von unbewilligten Netzteilen oder Kabel kann schwere Schäden Ihrem Computer und dem strombetriebenen Standfuß verursachen.

- 1 Schließen Sie das Netzteil an den Stromanschluss-Adapter an Ihrem strombetriebenen Standfuß an.



- 2 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.

Sie können den Status vom strombetriebenen Standfuß wie folgt überprüfen:

- Durch das Licht, an der Vorderseite des strombetriebenen Standfußes:

Das Verhalten der LED	Beschreibung
Leuchtet durchgehend weiß	Der Computer ist an das Docking-Gerät am Standfuß angeschlossen.
Ausgeschaltet	Der Computer ist am Standfuß nicht angedockt oder das Netzteil ist an den Standfuß nicht angeschlossen.

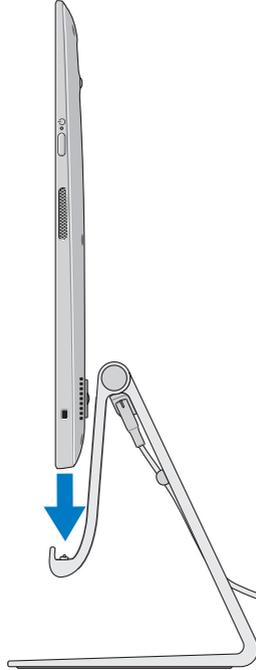
Für weitere Informationen über die Prüfung des Batteriestatus, siehe [Batterie Kontrollleuchte Status Tabelle](#).



HINWEIS: Falls die LED nicht leuchtet und der Computer auf den strombetriebenen Standfuß gelegt ist, wurde er möglicherweise nicht richtig in die Station eingesetzt. Verbinden Sie den Computer erneut mit dem strombetriebenen Standfuß bis die LED aufleuchtet.

Schließen Sie Ihren Computer an den strombetriebenen Standfuß an

- 1 Verbinden Sie den Docking-Port an Ihrem Computer mit dem Dockinganschluss am strombetriebenen Standfuß.



- 2 Legen Sie den Computer auf den strombetriebenen Standfuß.



HINWEIS: Die Docking Status-LED leuchtet, wenn der Computer richtig auf dem strombetriebenen Standfuß sitzt und der strombetriebene Standfuß richtig mit einer Stromquelle verbunden wurde.

Trennen des Computers

Heben Sie den Computer vom strombetriebenen Standfuß ab.



Reinigung des Computers

 **VORSICHT:** Trennen Sie alle Kabel vom Computer vor der Reinigung. Reinigen Sie den Computer mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger, die eventuell brennbare Stoffe enthalten.

- 1 Schalten Sie den Computer aus. Für weitere Informationen zum Ausschalten des Computers, siehe [Ausschalten des Computers](#).
- 2 Befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Tuch mit Wasser oder einem speziellen Displayreiniger, und wischen Sie die Oberfläche des Computers, bis sie sauber ist. Lassen Sie nicht zu, dass Wasser aus dem Tuch in die Computer-Ports gelangt.

 **HINWEIS:** Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm. Verwenden Sie nur Produkte, die speziell für die Reinigung von Displays entwickelt wurden, und befolgen Sie die dem Produkt beigelegten Anweisungen.

Fehlerbehebung

Probleme mit der Batterie

Probleme	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösung
Akku wird nicht geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Ihr Computer wurde nicht richtig in eine Stromquelle eingesteckt. • Sie verwenden ein falsches Netzteil/Kabel. • Die Steckdose funktioniert nicht. • Das Netzteil/Kabel ist zu locker verbunden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil und Netz Kabel. 2 Ziehen Sie das Netzteil von der Wand und stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert. 3 Überprüfen Sie alle Kabelanschlüsse und stecken Sie diese zurück in die Wand, dann wieder zurück in den Computer. 4 Prüfen Sie alle Steckverbinder zur Gewährleistung der ordnungsgemäßen Konnektivität. 5 Stellen Sie sicher, dass die weiße LED vom Netzteil leuchtet. Wenn das nicht der Fall ist, trennen und schließen Sie das Netzteil erneut an. und/ oder versuchen Sie eine andere Steckdose die bekanntlich funktioniert. Falls die LED noch immer nicht leuchtet, versuchen Sie das Netzteil zu ersetzen.
	Die Temperatur vom Computer ist niedriger als 0 °C oder ist über 35 °C.	Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 35 °C.
	La batterie de secteur est endommagée.	Wenden Sie sich an den technischen Support oder den Hersteller um die beschädigten Teile zu ersetzen.

System Probleme

Probleme	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösung
Der Computer schaltet sich nicht ein	Die Batterie ist vollständig entladen.	Schließen Sie Ihren Computer an eine Stromquelle an, verwenden Sie ein Netzteil.
	Der Computer könnte sich in einem reaktionslosen oder gesperrten Status befinden.	Drücken und halten Sie den Netzschalter für 11 Sekunden um den Computer hart herunterzufahren und anschließend drücken Sie den Netzschalter um den Computer wieder einzuschalten.
	Ihr Computer ist möglicherweise im Versand-Modus.	Die aus dem Werk ausgelieferten Computer wurden in Versand-Modus gesetzt. Um diesen Modus zu verlassen, muss der Benutzer das Netzteil einstecken und den Netzschalter drücken um den Computer einzuschalten. Nach dem ersten Einschalten verhält sich der Computer normal. Diese Einstellung ist nötig um zu vermeiden, dass der Computer während der Lieferung versehentlich eingeschaltet und die Batterie.

<p>Der Computer reagiert nicht mehr oder verhält sich ungewöhnlich</p>	<p>Ihr Computer könnte sich in einem reaktionslosen oder gesperrten Status befinden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Starten Sie den Computer neu. Siehe Ausschalten des Computers und Einschalten des Computers. 2 Aktualisieren Sie Ihren Computer. Siehe Aktualisieren des Computers. 3 Den Computer zurücksetzen. Siehe Zurücksetzen des Computers. 4 Wenden Sie sich an den Support Service von Dell. Gehen Sie zu dell.com/support oder dell.com/ContactDell.
<p>Die Software oder eine Funktion funktioniert nicht wie erwartet</p>	<p>Die Anwendung oder die Funktion ist wahrscheinlich hängen geblieben.</p>	<p>Software Updates wurden wahrscheinlich Hintergrundheruntergeladen. Starten Sie den Computer neu. Ziehen Sie Ihren Finger vom rechts durch um auf die Symbol zuzugreifen und Berühren Sie Einstellungen → Strom → neu starten um den Computer neuzustarten.</p>

Touchscreen probleme

Probleme	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösung
Der Touchscreen reagiert langsam oder nicht ordnungsgemäß	Ihr Computer Display mag verschmutzt sein, oder Sie könnten die Displayeinstellungen möglicherweise ändern.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Computerbildschirm aus um unbeabsichtigte Berührungen zu vermeiden. Dann vorsichtig Wischen Sie das Display mit einem sauberen, trockenen Tuch. • Displayeinstellungen in Windows Desktop anpassen, Systemsteuerung → Aussehen und Personalisierung → Display.

Netzwerk Probleme

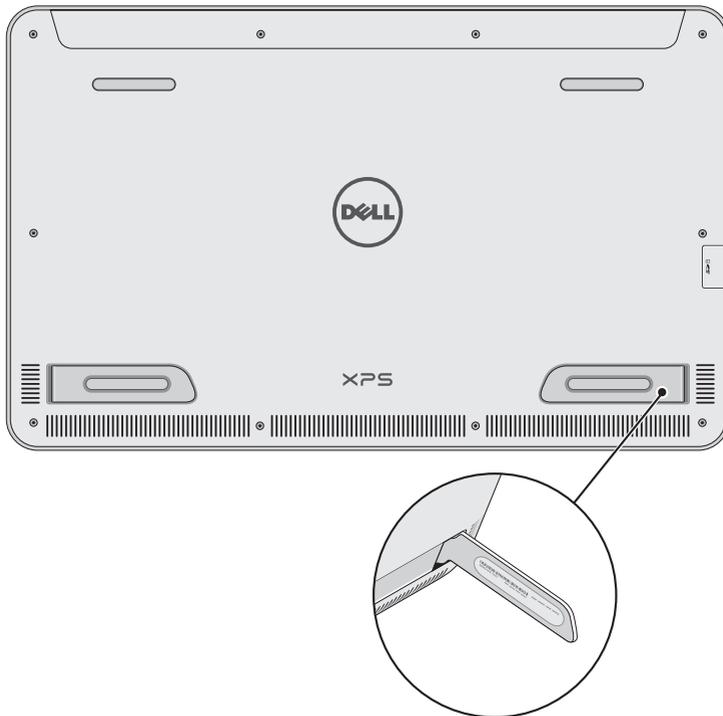
Probleme	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösung
Keine drahtlose Verbindung	Ihr Computer kann auf das drahtlose Signal nicht richtig zugreifen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie, ob das kabellose Signal eingeschaltet ist. Siehe Aktivieren/Deaktivieren Wi-Fi. 2 Gehen Sie näher an den kabellosen Zugangspunkt. 3 Setzen Sie den kabellosen Router zurück, falls Sie ein privates Netzwerk benutzen. 4 Öffnen Sie den Browser um die Startseite anzuzeigen falls Sie ein öffentliches Netzwerk benutzen und folgen Sieden. 5 Versuchen Sie es mit einer anderen drahtlosen Netzwerkverbindung.
Langsame Internet Verbindung	Die Signalstärke ist nicht stark genug.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie den Computer an einem anderen Ort auf um ein besseres Signal zu erhalten. 2 Wenden Sie sich an Ihren.

Stelle der Servicekennung und des Express-Servicecodes

Sie benötigen die Servicekennung und den Express-Servicecode, wenn Sie sich an Dell bezüglich Ihres Computers wenden. Der Express-Servicecode hilft dem automatisierten Telefon-Supportsystem ihren Anruf an die entsprechende Support-Abteilung umzuleiten.

Die Servicekennung und der Express-Servicecode für Ihren Computer befinden sich auf einem Etikett an der Rückseite des Computers.

⚠ VORSICHT: Legen Sie den Computer mit der Vorderseite nach unten bevor Sie die Stelle der Servicekennung und des Express-Servicecodes suchen.



Technische Daten

Abmessungen

Höhe	283.70 mm (11.17 Zoll)
Breite	463.60 mm (18.25 Zoll)
Tiefe	17.70 mm (0.70 Zoll)
Gewicht	2.20 kg (4.85 lb)

Hardware

Prozessor	3rd Generation Intel Core i3/i5/i7 ULT Pentium Dual Core
Chipsatz	Intel Panther Point HM77
Grafik	Intel HD 4000 für Core I Prozessoren Intel HD für Pentium Dual Core Prozessoren
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB oder 8 GB DDR3L 1600 MHz
Interner Speicher	2.5 Zoll HDD (SATA3) Zoll SSD (mSATA)
Lautsprecher Stromversorgung	2 watts
Kamera	HD 720 p (1280 x 720)

Touchscreen Display

Typ	18.4" Full HD avec capacité tactile multipoints
Maximale Auflösung	1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	350 Nits
Betrachtungswinkel	89 Grad
Kontrastverhältnis	1000:1
Farbtiefe	262.144 Bits

Ports und Anschlüsse

Audio	1 3.5mm Audio Jack/Port
SD-Karte	1 Steckplatz für SD-Karte
Dock	1 Docking Port
USB	2 USB 3.0-Anschlüsse 1 Interne USB 2.0 Port für den kabellosen Tastatur und Maus Empfänger

Netzteil

Eingangsspannung	90 -240 VAC
Eingangsstrom (maximal)	1.6 A
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsleistung	65 W
Ausgangsstrom	3.34 A (maximum)
Ausgangsnennspannung	19.5 VDC
Temperaturbereich:	
Betriebsspeicher	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Aufbewahrung	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:

Im Betrieb	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Außer Betrieb	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit (max):

Im Betrieb	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Außer Betrieb	5% bis 95% (nicht kondensierend)

Maximale Vibration (gemessen bei einem willkürlichen Vibrationsspektrum, das die Benutzerumgebung simuliert):

Im Betrieb	0.66 GRMS
Außer Betrieb	1.30 GRMS

Maximale Stoßeinwirkung

Im Betrieb	140 G
Außer Betrieb	163 G

Höhe (maximal, drucklos):

Im Betrieb	-15.2 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10,000 Fuß)
Außer Betrieb	-15.2 m bis 10,668 m (-50 Fuß bis 35,000 Fuß)