

# Inspiron 7586

## Setup und technische Daten



## Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

© 2018–2020 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochterunternehmen. Andere Markennamen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Inhaber.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einrichten Ihres Inspiron 7586.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Ansichten des Inspiron 7586-Systems.....</b>	<b>7</b>
Rechts.....	7
Links.....	7
Basis.....	8
Anzeige.....	9
Unten.....	9
Modi.....	10
<b>4 Technische Daten des Inspiron 7586-Systems.....</b>	<b>12</b>
Computermodell.....	12
Abmessungen und Gewicht.....	12
Prozessoren.....	12
Chipsatz.....	12
Betriebssystem.....	13
Speicher.....	13
Anschlüsse und Stecker.....	13
Kommunikation.....	14
Audio.....	14
Bei Lagerung.....	15
Intel Optane Speicher.....	15
Speicherkartenleser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Touchpad.....	16
Touchpad-Gesten.....	16
Netzadapter.....	16
Akku.....	17
Anzeige.....	17
Fingerabdruckleser.....	18
Video.....	18
Computerumgebung.....	19
<b>5 Tastenkombinationen.....</b>	<b>20</b>
<b>6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....</b>	<b>21</b>

# Einrichten Ihres Inspiron 7586

**ANMERKUNG:** Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

1. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.



**ANMERKUNG:** Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.




2. Fertigstellen des Windows-Setup.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes von Dell empfohlen:

- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.
  - ANMERKUNG:** Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, melden Sie sich mit einem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eins. Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, erstellen Sie ein Konto offline.
- Geben Sie im Bildschirm **Support and Protection** (Support und Sicherheit) Ihre Kontaktdaten ein.

3. Dell Apps im Windows-Startmenü suchen und verwenden – empfohlen

**Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen**

Ressourcen	Beschreibung
	<p><b>Mein Dell</b></p> <p>Zentraler Ort für wichtige Dell Anwendungen, Hilfefartikel und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Sie hier über den Status des Gewährleistung, empfohlenes Zubehör und verfügbare Softwareaktualisierungen informiert.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers. Das SupportAssist OS Recovery Tool behebt Probleme mit dem Betriebssystem. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation unter <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>ANMERKUNG:</b> Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p>

## Ressourcen

## Beschreibung

Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Update finden Sie im Wissensdatenbankartikel [SLN305843](#) unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



### Dell Digital Delivery

Laden Sie Software-Anwendungen herunter, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert ist. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel [153764](#) unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

4. Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für Windows.



**ANMERKUNG: Es wird empfohlen, ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlerbehebung zu erstellen und Probleme zu beheben, die ggf. unter Windows auftreten.**

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows](#).

# Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows

Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlersuche und -behebung unter Windows. Es ist ein leeres USB-Flashlaufwerk mit einer Speicherkapazität von mindestens 16 GB erforderlich, um das Wiederherstellungslaufwerk zu erstellen.

**ANMERKUNG:** Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern.

**ANMERKUNG:** Die nachfolgenden Schritte variieren je nach installierter Windows-Version. Aktuelle Anweisungen finden Sie auf der [Microsoft-Support-Website](#).

1. Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an Ihren Computer an.
2. Geben Sie in der Windows-Suche **wiederherstellung** ein.
3. Klicken Sie in den Suchergebnissen auf **Create a Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk erstellen). Das Fenster **User Account Control** (Benutzerkontosteuerung) wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um fortzufahren. Das Feld **Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk) wird angezeigt.
5. Wählen Sie **Back up system files to the recovery drive** (Systemdateien auf dem Wiederherstellungslaufwerk sichern) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
6. Wählen Sie **USB flash drive** (USB-Flashlaufwerk) und klicken Sie auf **Next** (Weiter). Es wird eine Meldung angezeigt, die angibt, dass alle auf dem USB-Flashlaufwerk vorhandenen Daten gelöscht werden.
7. Klicken Sie auf **Erstellen**.
8. Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**. Weitere Informationen zur Neuinstallation von Windows von einem USB-Wiederherstellungslaufwerk finden Sie im Abschnitt zum *Troubleshooting* im *Service-Handbuch* Ihres Produkts unter [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Ansichten des Inspiron 7586-Systems

## Rechts



### 1. SD-Kartensteckplatz

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf SD-Karten aus.

### 2. USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (2)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

## Links



### 1. Netzadapteranschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen.

### 2. Strom- und Akkustatusanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige

Zeigt den Akkuladestatus oder die Festplattenaktivität an.

**ANMERKUNG:** Drücken Sie die **Fn+H**, um zwischen der Strom- und Akkuzustandsanzeige sowie der Festplattenaktivitätsanzeige umzuschalten.

#### Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

#### Strom- und Akkustatusanzeige

Zeigt den Strom- und Akkuladestatus an.

**Durchgehend weiß** – Netzadapter ist angeschlossen und der Akku ist zu mehr als 5 % geladen.

**Gelb** – Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku ist zu weniger als 5 % geladen.

#### Aus

- Der Netzadapter ist angeschlossen und der Akku ist vollständig aufgeladen.
- Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku ist zu mehr als 5 % geladen.
- Computer befindet sich im Standby- oder Schlafmodus oder ist ausgeschaltet.

### 3. HDMI-Anschluss

Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

### 4. USB 3.1 Gen 1 Typ-C-Anschluss mit Power Delivery/DisplayPort

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker und externe Bildschirme.

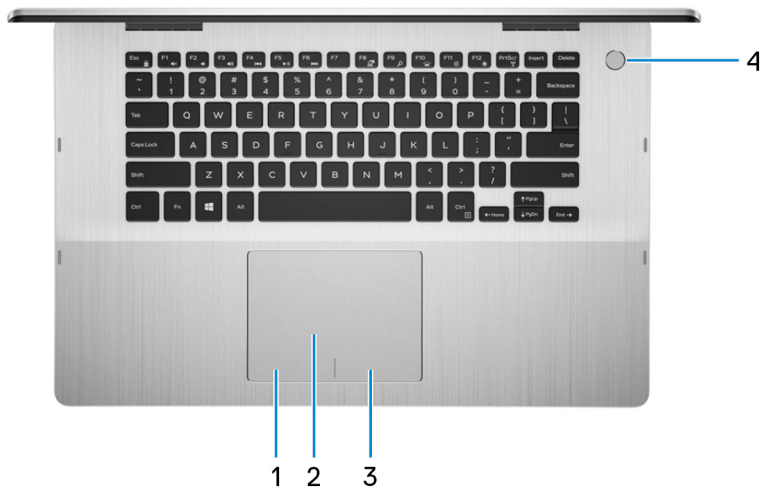
Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 15 W Ausgangsleistung, was schnellere Aufladung ermöglicht.

**ANMERKUNG:** Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

## 5. Headset-Anschluss

Zum Anschluss eines Kopfhörers oder eines Headsets (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi).

# Basis



### 1. Linker Mausclickbereich

Drücken Sie hier, um mit der linken Maustaste zu klicken.

### 2. Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie, um mit der linken Maustaste zu klicken und tippen Sie mit zwei Fingern, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

### 3. Rechter Mausclickbereich

Drücken Sie hier, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

### 4. Netzschalter mit Fingerabdruckleser

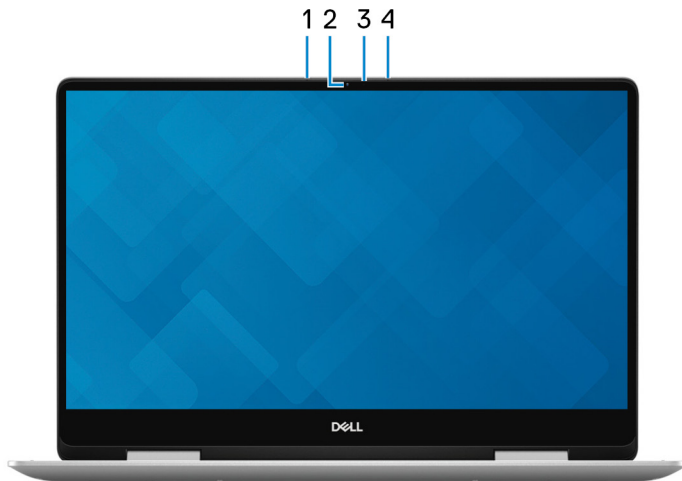
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Platzieren Sie Ihren Finger auf dem Betriebsschalter, um sich mit dem Fingerabdruckleser anzumelden.

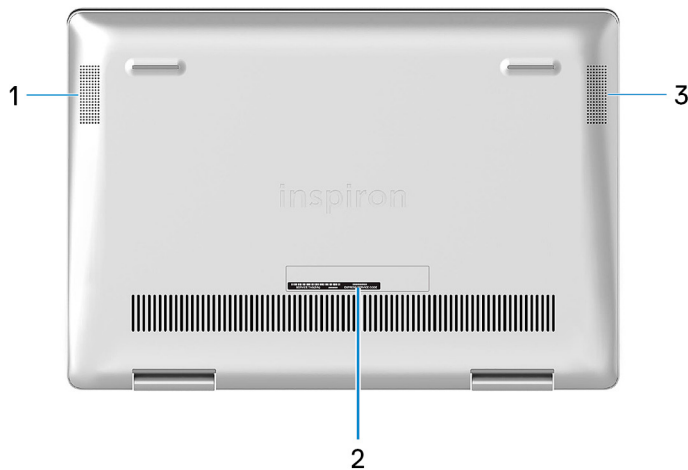
**ANMERKUNG:** Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in Windows anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Anzeige



- 1. Linkes Mikrofon**  
Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.
- 2. Kamera**  
Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.
- 3. Kamerastatusanzeige**  
Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.
- 4. Rechtes Mikrofon**  
Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

# Unten



- 1. Linker Lautsprecher**  
Ermöglicht Audioausgabe.
- 2. Service-Tag-Etikett**  
Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können.
- 3. Rechter Lautsprecher**  
Ermöglicht Audioausgabe.

# Modi

## Notebook



## Tablet



## Standrahmen



## Zeltform



# Technische Daten des Inspiron 7586-Systems

## Computermodell

Inspiron 7586

## Abmessungen und Gewicht

**Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht**

Höhe:

Vorderseite 15.76 mm (0.62 in.)

Rückseite 18.85mm (0.74 in.)

Breite 359.86 mm (14.17 in.)

Tiefe 242.22 mm (9.53 in.)

Gewicht (maximal) 2.07 kg (4.56 lb)

**i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.**

## Prozessoren

**Tabelle 3. Prozessordaten**

Prozessor	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7
Wattleistung	15 W
Anzahl der Kerne	4
Anzahl Threads	8
Geschwindigkeit	Up to 1.60/1.80 GHz (Boost - 3.90/4.60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrierte Grafikkarte	Supported

## Chipsatz

**Tabelle 4. Chipsatz-Spezifikationen**

Chipsatz	Integrated in the processor
Prozessor	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7
DRAM-Busbreite	x64

Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-Bus	Up to PCIe Gen 3
Externe Busfrequenz	Up to 8 GT/s

## Betriebssystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

## Speicher

**Tabelle 5. Arbeitsspeicher**

Steckplätze	Two slots
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2666 MHz <b>i ANMERKUNG: The 2666 MHz memory functions at 2400 MHz with 8<sup>th</sup> Generation Intel Core processors.</b>
Speicher (Maximum)	16 GB <b>i ANMERKUNG: Dell offers up to 16 GB but the computer supports 32 GB memory.</b>
Speicher (Minimum)	8 GB
Speicher pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Unterstützte Konfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1x8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2x4 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 at 2400 MHz (4 GB + 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1x16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2x8 GB)</li> </ul>

## Anschlüsse und Stecker

**Tabelle 6. Anschlüsse und Stecker – Technische Daten**

### Extern:

Netzwerk	Not supported
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Two USB 3.1 Gen 1 ports</li> <li>• USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port with PowerDelivery/DisplayPort</li> </ul>
Audio	One headset port
Video	One HDMI 2.0 port
Speicherkartenleser	One SD-card slot
Netzadapteranschluss	One power-adaptor port

### Intern:

Erweiterungskarte

M.2


Not supported

- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2280/2230 slot for solid-state drive or Intel Optane memory

## Kommunikation

### Wireless-Modul

**Tabelle 7. Wireless-Modul – Technische Daten**

Modellnummer	Intel 9560
Übertragungsrate	Up to 867 Mbps
Unterstützte Frequenzbänder	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0  <b>ANMERKUNG: Windows 10 supports up to Bluetooth 4.2.</b>

## Audio

**Tabelle 8. Audio**

Typ	High Definition Audio
Controller	Realtek ALC3254 with Waves MaxxAudio Pro
Stereo-Konvertierung	Supported
Interne Schnittstelle	Intel High-Definition Audio (HDA)
Externe Schnittstelle	7.1 channel output through HDMI, digital microphone input on camera module, headset port (headphone and microphone combo).
Lautsprecher	Two
Interner Verstärker	Supported
Externe Lautstärkereglern	Using media-control shortcut keys
Lautsprecherausgang:	
Durchschnittlich	2 W
Spitzenwert	2.5 W
Subwoofer-Ausgang	Not supported
Mikrofon	Dual-array microphones

# Bei Lagerung

Tabelle 9. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 1 TB

# Intel Optane Speicher

Intel Optane-Speicher fungiert ausschließlich als Speicherbeschleuniger. Er ist weder ein Ersatz für den Arbeitsspeicher (RAM) in Ihrem Computer noch erweitert er ihn.

**ANMERKUNG:** Intel Optane-Speicher wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation oder einer neueren Generation
- Windows 10 (64 Bit) oder eine neuere Version
- Treiber 15.9.1.1018 oder neuer für die Intel Rapid-Storage-Technik

Tabelle 10. Intel Optane-Arbeitsspeicher - Technische Daten

Typ	Storage accelerator
Schnittstelle	PCIe 3.0 x2 NVMe
Konnektor	M.2
Unterstützte Konfigurationen	16 GB and 32 GB
Kapazität	Up to 32 GB

# Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Typ	One SD card slot
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

# Tastatur

Tabelle 12. Tastatur

Typ	Backlit keyboard
Layout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"><li>• United States and Canada: 80 keys</li><li>• United Kingdom: 81 keys</li><li>• Japan: 84 keys</li></ul>
Größe	<ul style="list-style-type: none"><li>• X = 19.05 mm key pitch</li><li>• Y = 18.05 mm key pitch</li></ul>

Tastaturbefehl

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

**ANMERKUNG:** You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

## Kamera

**Tabelle 13. Kamera**

Anzahl der Kameras	One
Typ	HD fixed focus
Standort	Front camera
Sensortyp	CMOS
Lösung:	
Standbild	0.92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74.9 degrees

## Touchpad

**Tabelle 14. Touchpad - Technische Daten**

Lösung:	
Horizontal	3211
Vertikal	2431
Abmessungen:	
Horizontal	104.40 mm (4.11 in.)
Vertikal	79.40 mm (3.13 in.)

## Touchpad-Gesten

Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 10 finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel [4027871](#) unter [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Netzadapter


**Tabelle 15. Netzadapter Technische Daten**

Typ	65 W
-----	------

Durchmesser (Anschluss)	4.5 mm
Eingangsspannung	100 VAC-240 VAC
Eingangsfrequenz	50 Hz-60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1.70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	3.34 A
Ausgangsnennspannung	19.50 VDC
Temperaturbereich:	
Betrieb	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Bei Lagerung	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

## Akku

**Tabelle 16. Akku**

Typ	3-cell Primus (42 WHr)	4-cell Primus (56 WHr)
Spannung	11.40 VDC	15.20 VDC
Gewicht (maximal)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Abmessungen:		
Höhe	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Breite	184.15 mm (7.25 in.)	233.06 mm (9.18 in.)
Tiefe	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Temperaturbereich:		
Betrieb	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Bei Lagerung	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Betriebsdauer	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions.	
Ladezeit (ca.)	4 hours (when the computer is off)	
	 <b>ANMERKUNG: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</b>	
Lebensdauer (ca.)	300 discharge/charge cycles	300 discharge/charge cycles
Knopfzellenbatterie	CR-2032	CR-2032

## Anzeige

**Tabelle 17. Anzeige – technische Daten**

Typ	Full HD with MPP Pen support	Ultra HD with MPP Pen support
-----	------------------------------	-------------------------------

Bildschirmtechnologie	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)
Luminanz (Standard)	200 nits	300 nits
Abmessungen (sichtbarer Bereich):		
Höhe	193.59 mm (7.62 in.)	193.59 mm (7.62 in.)
Breite	344.16 mm (13.55 in.)	344.16 mm (13.55 in.)
Diagonale	394.87 mm (15.6 in.)	394.87 mm (15.6 in.)
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	2.07	8.29
Pixel pro Zoll (PPI)	141	282
Kontrastverhältnis	700:1 (typical) 400:1 (minimum)	1000:1 (typical) 700:1 (minimum)
Reaktionszeit (Maximum)	35 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Bildpunktgröße	0.179 mm	0.0896 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	4.20 W	5.15 W
Blendfreies vs Hochglanz-Design im Vergleich	Glossy	Glossy
Touchoptionen	Yes	Yes

## Fingerabdruckleser

**Tabelle 18. Daten zum Fingerabdrucklesegerät**

Sensortechnologie	Capacitive
Sensorauflösung	500 DPI
Sensorbereich	5.5 mm x 4.5 mm
Sensorextrapolgröße	108 x 88 pixels

## Video

**Tabelle 19. Technische Daten zu separaten Grafikkarten**

### Separate Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Speichertyp
NVIDIA GeForce MX150	Not supported	2 GB and 4 GB	GDDR5

**Tabelle 20. Integrierte Grafikkarte - Technische Daten**

**Integrierte Grafikkarte**

<b>Controller</b>	<b>Unterstützung für externe Anzeigen</b>	<b>Speichergröße</b>	<b>Processor</b>
Intel UHD Graphics 620	One USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort and one HDMI port	Shared system memory	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7

# Computerumgebung

**Luftverschmutzungsstufe:** G1 gemäß ISA-S71.04-1985

**Tabelle 21. Computerumgebung**

	<b>Betrieb</b>	<b>Bei Lagerung</b>
Temperaturbereich	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibration (Maximum)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stoß (maximal)	110 G†	160 G‡
Höhe über NN (maximal)	-15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft)	-15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft)

\* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.




















† Gemessen bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit Festplatte in Ruheposition.

# Tastenkombinationen

**ANMERKUNG:** Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Tabelle 22. Liste der Tastenkombinationen



Tasten	Beschreibung
	Audio stumm stellen
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben
	Wiedergabe/Pause
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben
	Auf externe Anzeige umschalten
	Suchen
	Tastaturbeleuchtung umschalten
	Helligkeit reduzieren
	Helligkeit erhöhen
	Wireless ein-/ausschalten
	Rollen-Taste umschalten
	Fn-Tastensperre umschalten
	Anhalten/Unterbrechen
	Energiesparmodus
	Systemanforderung
	Anwendungsmenü öffnen
	Zwischen Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige umschalten
 <b>ANMERKUNG:</b> Festplattenaktivitätsanzeige wird nur auf Computern mit einer Festplatte unterstützt.	

# Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

## Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell-Produkten:

**Tabelle 23. Selbsthilfe-Ressourcen**

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in die Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computertemen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rufen Sie die Website <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> auf.</li> <li>2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option <b>Support &gt; Knowledge Base</b> aus.</li> <li>3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.</li> </ol>
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:	Siehe <i>Me and My Dell</i> unter <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten des Produkts</li> <li>• Betriebssystem</li> <li>• Einrichten und Verwenden des Produkts</li> <li>• Datensicherung</li> <li>• Fehlerbehebung und Diagnose</li> <li>• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung</li> <li>• BIOS-Informationen</li> </ul>	<p>Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie <b>Detect Product</b> (Produkt erkennen).</li> <li>• Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter <b>View Products</b> (Produkte anzeigen).</li> <li>• Geben Sie die <b>Service Tag number (Service-Tag-Nummer)</b> oder <b>Product ID (Produkt-ID)</b> in der Suchleiste ein.</li> </ul>

## Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

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