



# Inspiron 11

3000-Serie



**Ansichten**

**Technische Daten**

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.** Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze sowie durch Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Namen sind gegebenenfalls Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

2015-08 Rev. A01

Muster-Modellnummer: P20T | Typ: P20T003

Computermodell: Inspiron 11-3157

**ANMERKUNG:** Die Bilder in diesem Dokument können je nach Konfiguration, die Sie bestellt haben, von den Bildern auf Ihrem Computer abweichen.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Anzeige



Modi

## Vorderseite



### 1 **Stromversorgungs-/Akkustatusanzeige**

Zeigt den Stromversorgungs- und Akkuzustand des Computers an.

Stetig weiß leuchtend — Netzadapter ist am Computer angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.

Stetig gelb leuchtend — Die Akkuladung ist niedrig oder kritisch.

Aus — Der Netzadapter ist an den Computer angeschlossen und der Akku ist vollständig aufgeladen oder der Netzadapter ist nicht an den Computer angeschlossen.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse

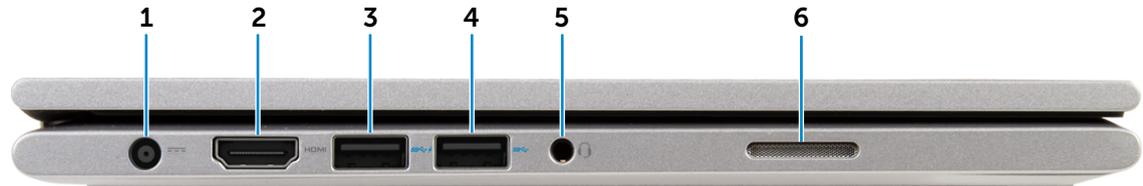


Anzeige



Modi

## Links



### 1 Netzadapteranschluss

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

### 2 HDMI-Anschluss

Zum Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Ermöglicht Video- und Audioausgabe.

### 3 USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

Mit PowerShare können Sie Ihr USB-Gerät sogar aufladen, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.

**ANMERKUNG:** Wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, müssen Sie den Netzadapter anschließen, um Ihr Gerät über den PowerShare-Anschluss zu laden. Sie müssen diese Funktion im BIOS-Setup-Programm aktivieren.

**ANMERKUNG:** Bestimmte USB-Geräte werden möglicherweise nicht aufgeladen, wenn sich der Computer im ausgeschalteten oder Ruhemodus befindet. Schalten Sie in derartigen Fällen den Computer ein, um das Gerät aufzuladen.

### 4 USB 3.0-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

### 5 Kopfhöreranschluss

Zum Anschluss eines Kopfhörers, eines Mikrofons oder einer Kopfhörer-Mikrofon-Kombi (Headset).

### 6 Linker Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe von Ihrem Computer.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Anzeige



Modi

## Rechts



### 1 Betriebsschalter

Drücken, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet oder im Ruhemodus ist.

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Ruhemodus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken Sie den Betriebsschalter und halten Sie ihn für 4 Sekunden gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

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

### 2 Lautstärketasten (2)

Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

### 3 Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe von Ihrem Computer.

### 4 USB 2.0-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 480 MBit/s.

### 5 Medienkartenleser

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

### 6 Sicherheitskabeleinschub

Zum Anschluss eines Noble-Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.



## Gehäuse

Vorderseite

Links

Rechts

Gehäuse

Anzeige

Modi



**1 Linker Mausclickbereich**

Zum Linksklicken drücken.

**2 Touchpad**

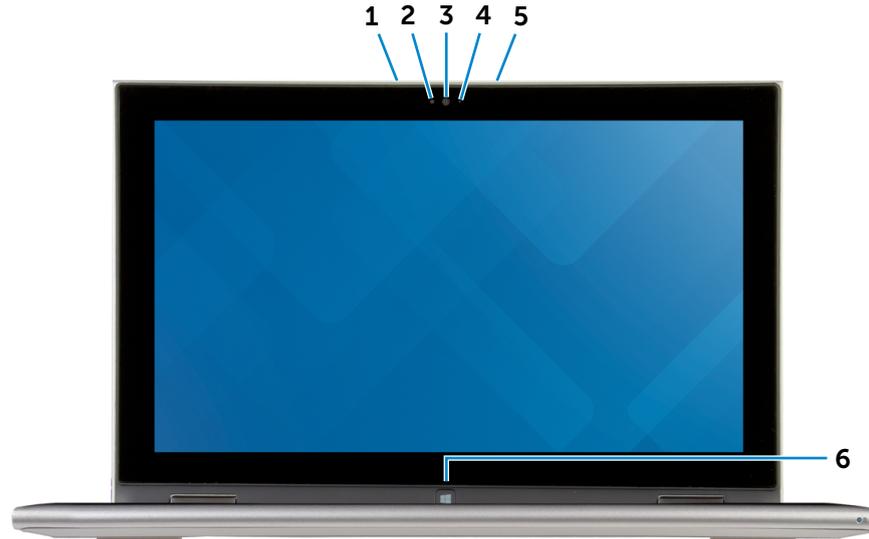
Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Zum Linksklicken tippen.

**3 Rechter Mausclickbereich**

Zum Rechtsklicken drücken.



## Anzeige



Vorderseite

Links

Rechts

Gehäuse

Anzeige

Modi

### 1 Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen in hoher Qualität für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

### 2 Umgebungslichtsensor

Erkennt das Umgebungslicht und passt automatisch die Bildschirmhelligkeit an.

### 3 Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnahmen von Videos.

### 4 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

### 5 Rechtes Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen in hoher Qualität für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

### 6 Windows-Taste

Zum Anzeigen des Startbildschirms drücken.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Anzeige



Modi

## Modi

### Als Notebook



### Als Tablet-PC



### Als Tablet-PC mit Standrahmen



### Als Tablet-PC in Zeltform





# Technische Daten

## Abmessungen und gewicht

Höhe	19 mm (0,75 Zoll)
Breite	300 mm (11,81 Zoll)
Tiefe	201 mm (7,91 Zoll)
Gewicht	1,39 kg (3,06 lb.)

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



Abmessungen  
und gewicht



System-  
informationen



Speicher



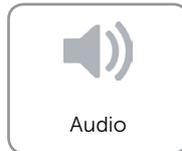
Anschlüsse und  
steckplätze



Kommunikation



Video



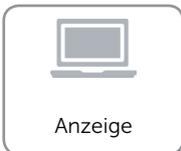
Audio



Lagerung



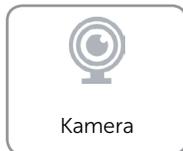
Medienkartenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

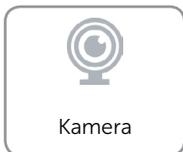
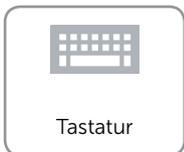
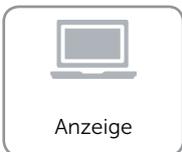
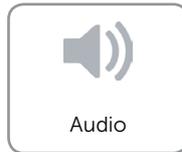
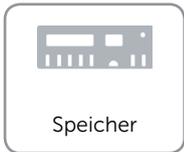


Computer-  
umgebung



## Systeminformationen

Computermodell	Inspiron 11-3157
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual-Core</li><li>• Intel Pentium Quad-Core</li></ul>
Chipsatz	In Prozessor integriert





## Speicher

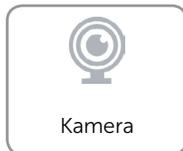
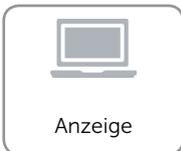
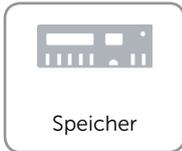
Steckplatz	Ein SODIMM-Steckplatz
Typ	DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen:	2 GB und 4 GB





## Anschlüsse und stecker

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein USB 2.0-Anschluss</li><li>• Ein USB 3.0-Anschluss</li><li>• Ein USB 3.0-Anschluss mit PowerShare</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein HDMI-Anschluss</li><li>• Ein Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon-Kombi (Headset)</li></ul>
Intern:	
M.2	Ein M.2-Steckplatz für eine WLAN-Bluetooth-Kombination

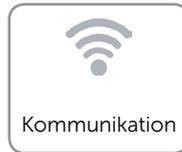




## Kommunikation

Kabellos

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (optional)





# Technische Daten

## Video

Controller  
Speicher

Intel HD-Grafikkarte  
Gemeinsam genutzter Systemspeicher



Abmessungen  
und gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



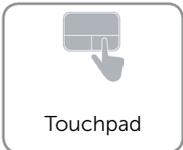
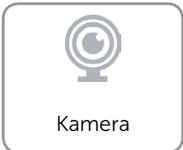
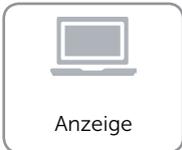
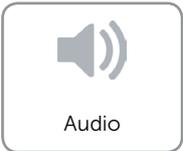
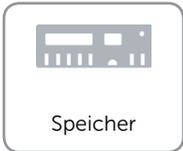
Computer-  
umgebung



# Technische Daten

## Audio

Controller	Realtek ALC3234 mit Waves MaxxAudio
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W
Spitze	2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe
Lautstärkereger	Tastaturbefehle zur Mediensteuerung und Tasten zur Lautstärkeregelung





## Lagerung

Schnittstelle  
Festplatte

SATA 6 GBit/s

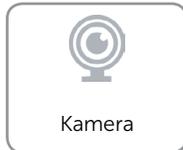
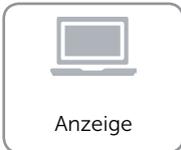
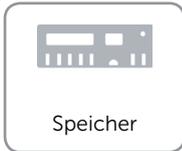
- Eine 2,5-Zoll-Festplatte
- Eine eMMC-Karte





## Medienkartenleser

Typ	Ein 2-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karte	SD-Karte





## Anzeige

Typ	11,6 Zoll HD WLED mit Touchscreen
Auflösung (Maximum)	1366 x 768
Abmessungen:	
Höhe	144 mm (5,67 Zoll)
Breite	256,13 mm (10,08 Zoll)
Diagonale	294,64 mm (11,60 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad
Bildpunktgröße	0,1875 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden.





## Tastatur

Typ	Chiclet-Tastatur
Tastaturbefehle	<p>Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Zum Eintippen von Sonderzeichen drücken Sie auf „Umschalten“ und auf die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf „Fn“ und auf die entsprechende Taste.</p> <p><b>ANMERKUNG:</b> Sie können die Funktionsweise der Funktionstasten ändern, indem Sie Fn+Esc drücken oder <b>Function Key Behavior</b> (Funktionsweise der Funktionstasten) im System-Setup ändern.</p>

[Liste der Tastaturbefehle.](#)



Abmessungen und gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

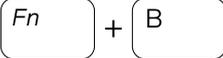


Computer-  
umgebung



## Tastaturbefehle

 <b>F1</b>	Audio stummschalten
 <b>F2</b>	Lautstärke reduzieren
 <b>F3</b>	Lautstärke erhöhen
 <b>F4</b>	Wiedergabe/Pause
 <b>F5</b>	Charm „Suche“ öffnen
 <b>F6</b>	Charm „Teilen“ öffnen
 <b>F7</b>	Charm „Geräte“ öffnen
 <b>F8</b>	Charm „Einstellungen“ öffnen
 <b>F9</b>	Kürzlich verwendete Apps auflisten
 <b>F10</b>	Menüleiste aktiver Apps anzeigen
 <b>F11</b>	Helligkeit reduzieren
 <b>F12</b>	Helligkeit erhöhen

	Wireless ein-/ausschalten
	Anhalten/Unterbrechen
	Kontextmenü/sekundäres Menü (Fn + Strg rechts)
	Energiesparmodus
	Rollen-Taste



## Kamera

### Auflösung:

Standbild 0,92 Megapixel

Video 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel 74 Grad



Abmessungen  
und gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-  
umgebung



## Touchpad

### Auflösung:

Horizontal 1207 dpi

Vertikal 1702 dpi

### Abmessungen:

Breite 105,20 mm (4,14 Zoll)

Höhe 60,20 mm (2,37 Zoll)



Abmessungen  
und gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

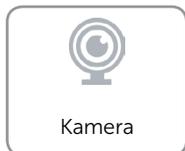


Computer-  
umgebung



## Akku

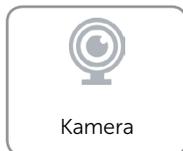
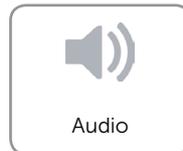
Typ	3 Zellen
Abmessungen:	
Breite	254 mm (10 Zoll)
Tiefe	77,20 mm (3,04 Zoll)
Höhe	6,80 mm (0,27 Zoll)
Gewicht (maximal)	0,25 kg (0,55 lb)
Spannung	11,4 V Gleichspannung
Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.)	Innerhalb von 4 Stunden
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Aufladezyklen
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Lagerung	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR-2032





## Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Eingangsstrom	1,30 A
Ausgangsstrom	2,31 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)





## Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	<b>Betrieb</b>	<b>Lagerung</b>
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (Maximum)	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (Maximum)*	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (Maximum)	110 G†	160 G‡
Höhe über NN (Maximum)	-15,2 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

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

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

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

