



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.

2015-07 Rev. A00

Muster-Modellnummer: P20T | Typ: P20T004

Computermodell: Inspiron 11-3158

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



Vorderseite



Links



Rechts



Basis



Anzeige



Modi

Vorderseite



1 Stromversorgungs-/Akkustatusanzeige

Zeigt den Stromversorgungs- und Akkuzustand des Computers an.

Durchgehend weißes Licht — Der Netzadapter ist an den Computer angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.

Durchgehend gelbes Licht — 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



Basis

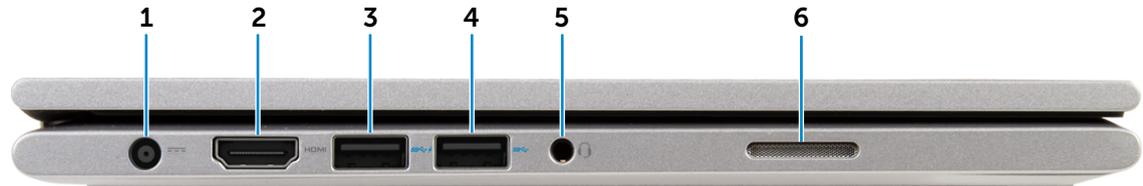


Anzeige



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

Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten 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

Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten 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



Basis



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 finden Sie unter: *Ich und mein Dell* unter 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

Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw.

Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 MBit/s.

5 Speicherkartenleser

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

6 Sicherheitskabeinschub

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



Basis

Vorderseite

Links

Rechts

Basis

Anzeige

Modi



1 Linker Mausclickbereich

Zum Linksklicken drücken.

3 Rechter Mausclickbereich

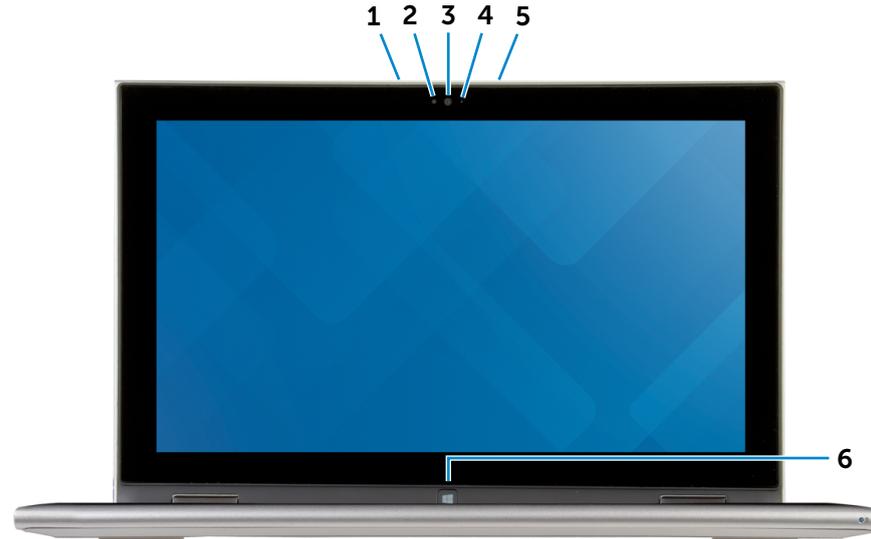
Zum Rechtsklicken drücken.

2 Touchpad

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



Anzeige



Vorderseite

Links

Rechts

Basis

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



Basis



Anzeige



Modi

Modi

Als Notebook



Als Tablet-PC



Standrahmen



Als Tablet-PC in Zeltform





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



Systeminformationen



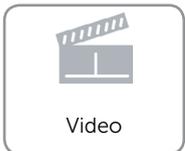
Speicher



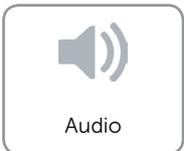
Anschlüsse und Stecker



Kommunikation



Video



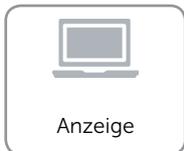
Audio



Lagerung



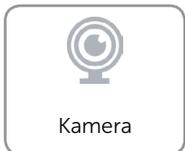
Speicherkartenleser



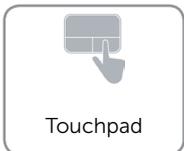
Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computerumgebung



Systeminformationen

Computermodell

Inspiron 11-3158

Prozessor

- 6. Generation Intel Core i3-Prozessor
- 6. Generation Intel Core i5-Prozessor

Chipsatz

In Prozessor integriert



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

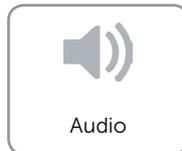
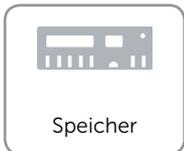


Computer-
umgebung



Speicher

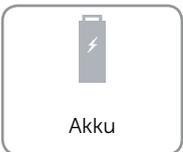
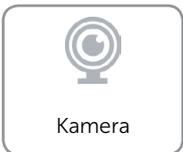
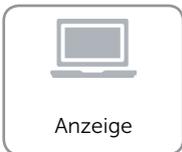
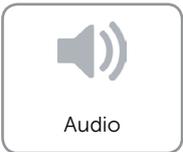
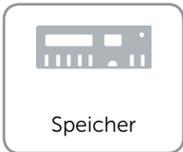
Steckplatz	Ein SODIMM-Steckplatz
Typ	DDR3L
Taktrate	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB





Anschlüsse und Stecker

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





Kommunikation

Wireless

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



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Technische Daten

Video

Controller
Speicher

Intel HD-Grafikkarte
Gemeinsam genutzter Systemspeicher



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Technische Daten

Audio

Controller	Conexant CX6008 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



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Lagerung

Schnittstelle

SATA 6 GBit/s

Festplattenlaufwerk

- Eine 2,5-Zoll-Festplatte
- Eine 2,5-Zoll-Hybrid
- Eine 2,5-Zoll-SSD





Speicherkartenleser

Typ

Ein SD-Kartensteckplatz



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Anzeige

Typ	11,6 Zoll HD WLED mit Touchscreen
Auflösung (maximal)	1366 x 768
Abmessungen:	
Höhe	168,50 mm (6,63 Zoll)
Breite	268,50 mm (10,57 Zoll)
Diagonale	294,64 mm (11,60 Zoll)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad
Bildpunktgröße	0,1875 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastenkombinationen gesteuert werden.



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



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 Eingeben 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>ANMERKUNG: Sie können die Funktionsweise der Funktionstasten ändern, indem Sie Fn+Esc drücken oder Funktionsweise der Funktionstasten im System-Setup ändern.</p>

[Liste der Tastaturbefehle.](#)





Tastaturbefehle

 <small>F1</small>	Audio stummschalten
 <small>F2</small>	Lautstärke reduzieren
 <small>F3</small>	Lautstärke erhöhen
 <small>F4</small>	Wiedergabe/Pause
 <small>F5</small>	Charm „Suche“ öffnen
 <small>F6</small>	Charm „Teilen“ öffnen
 <small>F7</small>	Charm „Geräte“ öffnen
 <small>F8</small>	Charm „Einstellungen“ öffnen
 <small>F9</small>	Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen öffnen
 <small>F10</small>	Menüleiste aktiver Apps anzeigen
 <small>F11</small>	Helligkeit reduzieren
 <small>F12</small>	Helligkeit erhöhen

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



Kamera

Auflösung:

Standbild 0,72 Megapixel

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

Diagonaler Betrachtungswinkel 74 Grad



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



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
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Speicherkar-
tenleser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Akku

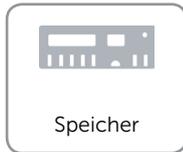
Typ	3 Zellen
Abmessungen:	
Breite	254 mm (10 Zoll)
Tiefe	77,20 mm (3,04 Zoll)
Höhe	6,80 mm (0,27 Zoll)
Gewicht (maximal)	0,25 kg (0,55 lb)
Spannung	11,4 VDC
Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.)	Innerhalb von 4 Stunden
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann 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 Hz bis 60 Hz
Eingangsstrom	1,30 A
Ausgangsstrom	2,31 A
Nennausgangsspannung	19,50 VDC
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	
	Betrieb	Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Höhe über NN (maximal)	-15,2 m bis 3048 m (-50 ft bis 10.000 ft)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 ft bis 35.000 ft)

* 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.

