



# Inspiron 23



**Ansichten**

**Neigung und  
Umwandlung**

**Technische  
Daten**

**Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Rev. A01

Muster-Modellnummer: W07C | Typ: W07C002

Computermodell: Inspiron 2350

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



Vorderseite



Links

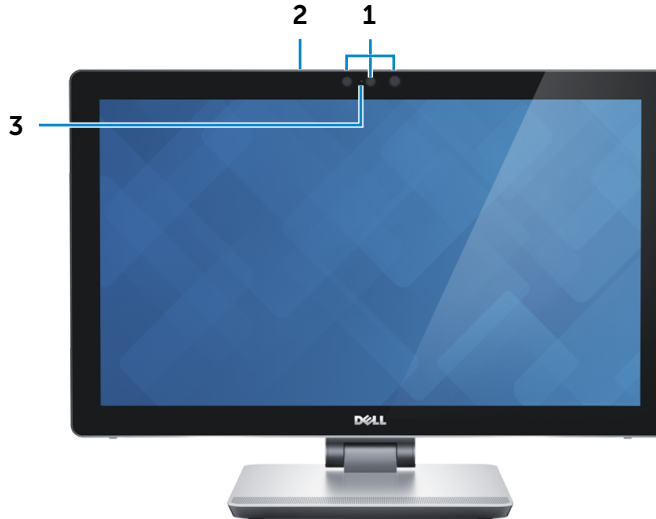


Rechts



Rückseite

## Vorderseite



### 1 Intel RealSense 3D-Kamera

Ermöglicht das Aufnehmen und Streamen dreidimensionaler Bilder. Ermöglicht verbesserte Interaktivität während Videokonferenzen, Online-Spielen usw.

### ODER

### Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnahmen von Videos.

### 2 Mikrofone (2)

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

### 3 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.



Vorderseite



Links



Rechts



Rückseite

## Links



### 1 USB 3.0-Anschlüsse (2)

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



Vorderseite



Links

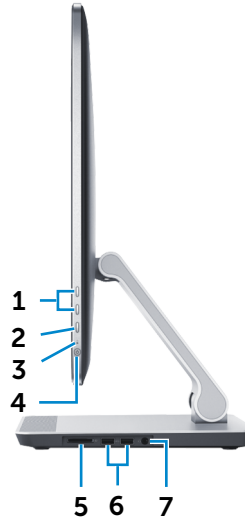


Rechts



Rückseite

## Rechts



### 1 Helligkeitsregler-/Lautstärketasten (2)

Wenn nicht an ein externes Videoeingabegerät (PC-Modus) angeschlossen, drücken, um die Helligkeit des Bildschirms zu erhöhen oder zu reduzieren.

Wenn an ein externes Videoeingabegerät (AV-Modus) angeschlossen, drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

### 2 Taste zur Auswahl der Eingabequelle/zum Ausschalten des Bildschirms

Drücken und loslassen, um zwischen den Eingabequellen umzuschalten.

Taste gedrückt halten, um das Display auszuschalten.

### 3 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

### 4 Betriebsschalter

Drücken Sie den Betriebsschalter, 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 10 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 [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 5 Medienkartenleser

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

### 6 USB 3.0-Anschlüsse (2)

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

### 7 Kopfhöreranschluss

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



Vorderseite



Links



Rechts



Rückseite

## Rückseite



### 1 Audio-Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten wie Lautsprechern, Verstärkern usw.

### 2 Netzwerkanschluss

Zum Anschluss eines Ethernetkabels (RJ45) von einem Router oder Breitbandmodem für den Netzwerk- oder Internetzugang.

### 3 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

### 4 HDMI-Out-Anschluss

Zum Anschluss an einen Fernseher oder andere für den HDMI-In aktivierte Geräte. Verfügt über einen Video- und Audioausgang.

### 5 HDMI-In-Anschluss

Zum Anschluss an Spielkonsolen, Blu-ray-Player oder andere für den HDMI-Out aktivierte Geräte.

### 6 Netzadapteranschluss

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

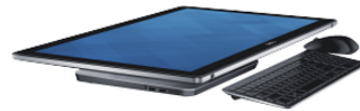


# Neigung und Umwandlung

## Neigung



## Umwandlung

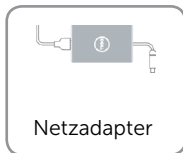
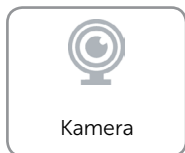
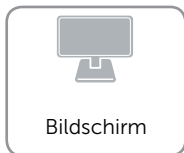
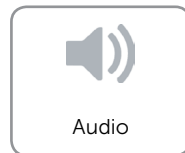
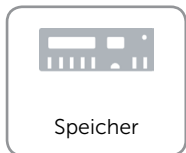




## Abmessungen und Gewicht

	Inspiron 2350 mit Intel RealSense 3D-Kamera	Inspiron 2350	
Höhe	430,83 mm (16,96 Zoll)	418,86 mm (16,49 Zoll)	
Breite	582,98 mm (22,95 Zoll)	569,38 mm (22,42 Zoll)	
Tiefe	240,96 mm (9,49 Zoll)	241 mm (9,49 Zoll)	
Gewicht (Maximum):	Nur Touchscreen	Touchscreen	Ohne Touchscreen
Ohne Standrahmen	8,06 kg (17,77 lb)	7,25 kg (15,98 lb)	6,24 kg (13,76 lb)
Mit Standrahmen	9,49 kg (20,92 lb)	8,63 kg (19,03 lb)	7,62 kg (16,80 lb)

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





## Systeminformationen

Computermodell	Inspiron 2350
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7</li></ul>
L2-Cache	512 KB
L3-Cache	Bis zu 6 MB
Chipsatz	Intel HM87



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video




Audio



Bei Lagerung




Medienkarten-  
leser




Bildschirm



Standrahmen



Kamera



Netzadapter



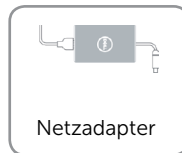
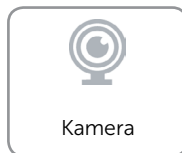
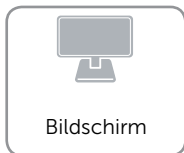
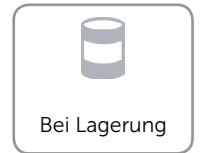
Umgebung





## Speicher

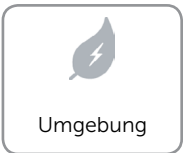
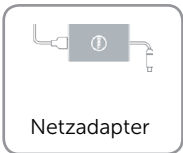
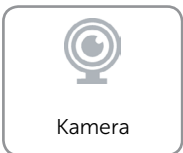
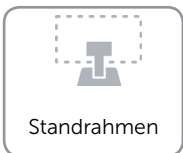
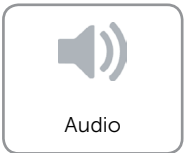
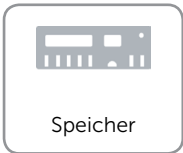
Steckplatz	Zwei SODIMM-Steckplätze
Typ	Dual-Channel DDR3L
Geschwindigkeit	Bis zu 1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB, 8 GB, 12 GB und 16 GB





## Anschlüsse und Steckplätze

Extern:	
Netzwerk	Ein RJ45-Anschluss
USB-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwei USB 2.0-Anschlüsse</li><li>• Vier USB 3.0-Anschlüsse</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Headset-Anschluss</li><li>• Ein Audio-Out-Anschluss</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI-In-Anschluss</li><li>• HDMI-Out-Anschluss</li></ul>
Intern:	
Mini-Card	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Steckplatz für Mini-Cards mit halber Länge für WLAN und Bluetooth</li><li>• Ein Mini-Card-Steckplatz voller Länge für ein mSATA-Laufwerk</li></ul>





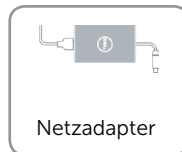
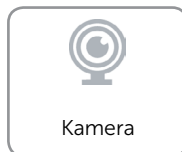
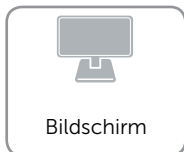
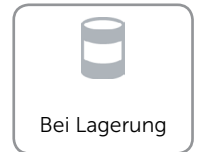
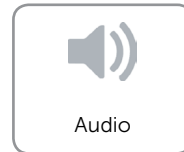
## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 MBit/s Ethernet LAN auf der Systemplatine integriert

Wireless

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0 LE
- Intel WiDi
- Miracast (nur auf Computern, die mit 802.11b/g/n/-Wireless-Karte geliefert werden)





## Video

Controller:

Integriert Intel HD-Grafikkarte 4600

Separat AMD Radeon HD 8690 A

Speicher:

Integriert Gemeinsamer Systemspeicher

Separat 2 GB GDDR5



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-  
leser



Bildschirm



Standrahmen



Kamera



Netzadapter

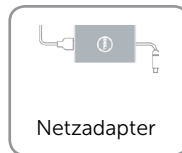
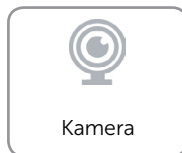
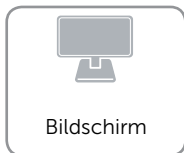
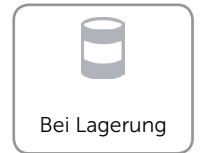
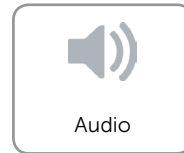


Umgebung



## Audio

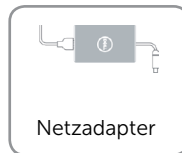
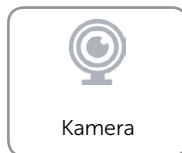
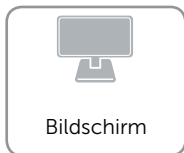
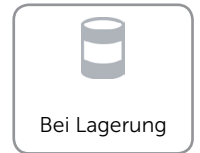
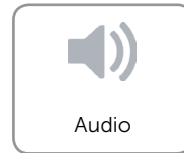
Controller	Realtek ALC290Q Audio mit Waves MaxxAudio 5
Lautsprecher	Zwei 4-Watt-Lautsprecher
Mikrofon	Digitale Mikrofone in Kamerabaugruppe
Lautstärkeregler	Programmmenüs





## Bei Lagerung

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
Laufwerk	Ein 2,5-Zoll-Laufwerk
mSATA	Eine mSATA-Card





## Medienkartenleser


Typ	Ein 8-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-Karte</li><li>• SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)</li><li>• SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick PRO-HG</li><li>• Memory Stick XC</li></ul>



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio




Bei Lagerung




Medienkarten-  
leser




Bildschirm




Standrahmen



Kamera



Netzadapter

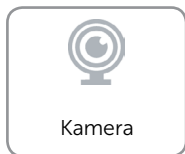
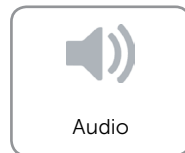
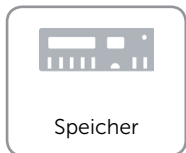


Umgebung



## Bildschirm

	Inspiron 2350 mit Intel RealSense 3D-Kamera	Inspiron 2350
Typ	23,8 Zoll Full HD (Touchscreen)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23 Zoll Full HD (Touchscreen)</li><li>• 23 Zoll Full HD (ohne Touchscreen)</li></ul>
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080	1920 x 1080
Abmessungen:		
Höhe	361,18 mm (14,22 Zoll)	347,62 mm (13,69 Zoll)
Breite	582,98 mm (22,95 Zoll)	569,38 mm (22,42 Zoll)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Betrachtungswinkel	178 Grad	178 Grad
Bildpunktgröße	0,2745 mm	0,2652 mm
Steuerelemente	Die Helligkeit kann über die Tasten zur Helligkeitssteuerung gesteuert werden	

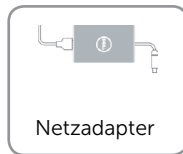
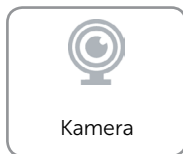
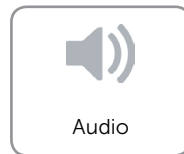






## Standrahmen

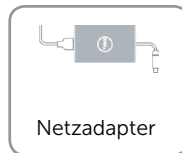
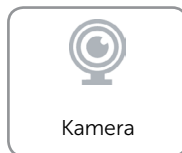
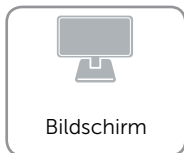
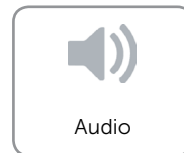
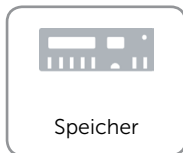
Neigung	-5 Grad bis 90 Grad (flach)
Breite	267,30 mm (10,52 Zoll)
Tiefe	240,96 mm (9,49 Zoll)
Gewicht:	
Basis	1,07 kg (2,36 lb)
Gelenkarm	1,17 kg (2,58 lb)





## Kamera

	Inspiron 2350 mit Intel RealSense 3D-Kamera		Inspiron 2350
	Foto/Video	Infrarot	Foto/Video
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD) mit Skype-Zertifizierung
Seitenverhältnis	16:9	4:3	16:9
Diagonaler Betrachtungswinkel	77 Grad	90 Grad	66 Grad
Bildrate (je nach Auflösung)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Sichtfeld	77 x 43 x 70 Grad	90 x 59 x 73 Grad	k. A.
Tiefendatentypen	k. A.	Tiefe, Texturzuweisung, Infrarot und Wortzuweisung	k. A.
Standbild	2 Megapixel		2 Megapixel
Wirkbereich	0,20 m–1,20 m		k. A.
Wirkbereich für Gesten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 cm–55 cm (FHD)</li> <li>• 20 cm–60 cm (VGA)</li> </ul>		k. A.
Wirkbereich für Gesichtserkennung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D-Gesichtserkennung: 35 cm–120 cm</li> <li>• 3D-Gesichtserkennung: 35 cm–70 cm</li> </ul>		k. A.





## Netzadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 W</li><li>• 180 W</li></ul>
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Eingangsstrom	2,50 A
Ausgangsstrom (konstant):	
150 W	7,70 A
180 W	9,93 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Bei Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-  
leser



Bildschirm



Standrahmen



Kamera



Netzadapter



Umgebung



# Technische Daten

## Umgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	<b>Betrieb</b>	<b>Bei Lagerung</b>
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	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.



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse und  
Steckplätze




Kommunikation



Video



Audio




Bei Lagerung




Medienkarten-  
leser




Bildschirm




Standrahmen



Kamera



Netzadapter



Umgebung