



# Inspiron 23



**Ansichten**

**Neigung**

**Technische Daten**

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Namen sind ggf. Marken der jeweiligen Unternehmen.

2014 - 02 Rev. A00

Muster-Modellnummer: W10C | Typ: W10C001

Computermodell: Inspiron 23 Modell 5348

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



Vorderseite



Links

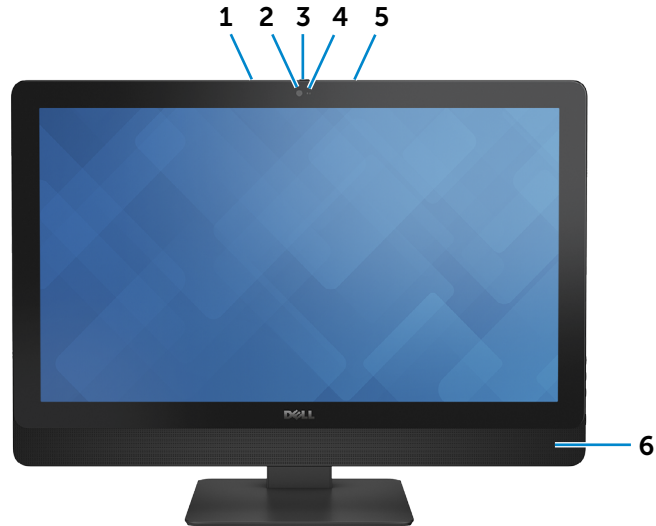


Rechts



Rückseite

## Vorderseite



### 1 Linkes Mikrofon

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

### 2 Kamera

Bietet Ihnen die Möglichkeit zum Video-Chat, zu Fotoaufnahmen und zum Aufnehmen von Videos.

### 3 Kameraabdeckungsverriegelung

Verdeckt die Kameralinse des Computers. Verriegelung nach rechts schieben, um die Kameralinse abzudecken.

### 4 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

### 5 Rechtes Mikrofon

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

### 6 Lautsprecher

Ermöglicht Videoausgabe.



Vorderseite



Links

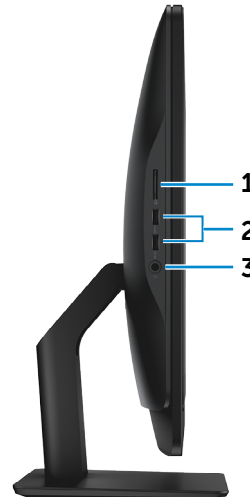


Rechts



Rückseite

## Links



**1 Speicherkartenlesegerät**

Liest von und schreibt auf Speicherkarten.

**2 USB 3.0-Anschlüsse (2)**

Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglichen Datentransferraten von bis zu 5 GBit/s.

**3 Kopfhöreranschluss**

Anschluss eines Kopfhörers, eines Mikrofons oder eines Kopfhörer-Mikrofon-Kombigeräts (Headset).



Vorderseite



Links

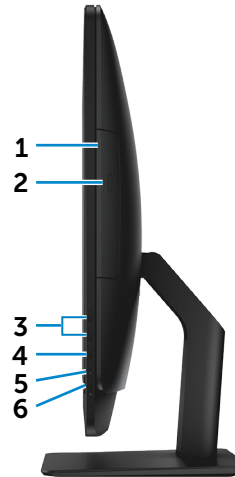


Rechts



Rückseite

## Rechts



### 1 Optisches Laufwerk

Liest von und schreibt auf CDs, DVDs und Blu-ray Discs.

### 2 Auswurf Taste für optisches Laufwerk

Zum Öffnen oder Schließen des optischen Laufwerkschachts drücken.

### 3 Tasten zur Helligkeitssteuerung (2)

Drücken, um die Helligkeit des Displays zu verringern oder zu erhöhen.

### 4 Schaltfläche zur Eingabequellenauswahl/ zum Ausschalten des Bildschirms

Eingabequelle wählen. Drücken und loslassen, um zwischen den Eingabequellen umzuschalten.

**ANMERKUNG:** Drücken und halten, um den Bildschirm auszuschalten; erneut drücken, um den Bildschirm einzuschalten.

### 5 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

### 6 Betriebsschalter

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

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

Drücken und 10 Sekunden lang halten, 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).



Vorderseite



Links

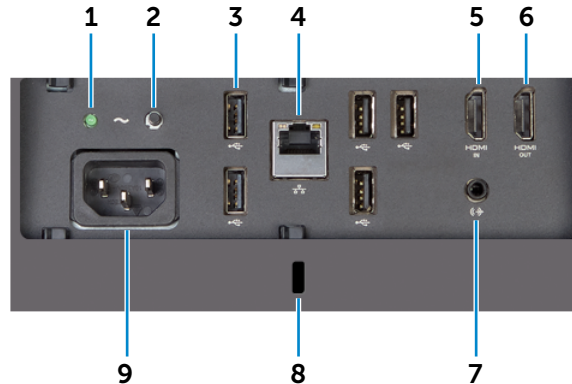


Rechts



Rückseite

## Rückseite



### 1 Anzeige der Stromversorgung

Zeigt an, ob das Netzteil eingeschaltet und funktionstüchtig ist.

### 2 Diagnosetaste der Stromversorgung

Drücken und halten, um eine Netzteilanalyse durchzuführen.

### 3 USB 2.0-Anschlüsse (5)

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

### 4 Netzwerkanschluss

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

### 5 HDMI-In-Anschluss

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

### 6 HDMI-Out-Anschluss

Anschluss an ein TV-Gerät oder ein für den HDMI-In aktiviertes Gerät. Bietet Video- und Audioausgabe.

### 7 Audio-Ausgangsanschluss

Anschluss von Audioausgabegeräten wie Lautsprecher, Verstärker usw.

### 8 Sicherheitskabeleinschub

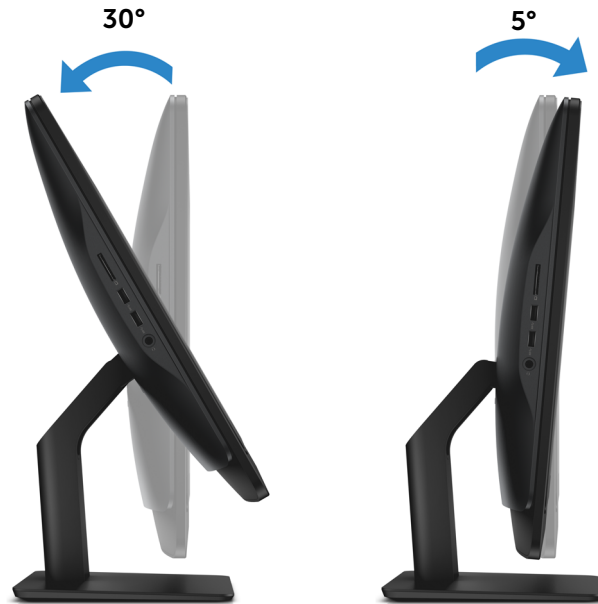
Anschluss eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

### 9 Stromanschluss

Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.



# Neigung



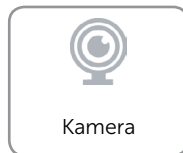
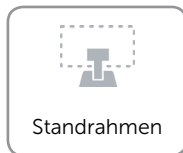
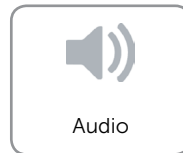


## Abmessungen und Gewicht

Höhe	432,40 mm (17 Zoll)
Breite	567,50 mm (22,34 Zoll)
Tiefe:	
Ohne Touchscreen	60 mm (2,36 Zoll)
Touchscreen	58,60 mm (2,30 Zoll)

Gewicht (Maximum):	Ohne Standrahmen	Mit Standrahmen
Ohne Touchscreen	7,33 kg (1,61 lbs)	9,24 kg (2,07 lbs)
Touchscreen	8,31 kg (1,86 lbs)	10,22 kg (2,29 lbs)

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





## Systeminformationen

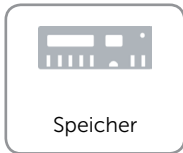
Computermodell	Inspiron 23 Modell 5348
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium Dual-Core (4. Generation)</li><li>• Intel Core i3 (4. Generation)</li><li>• Intel Core i5 (4. Generation)</li><li>• Intel Core i7 (4. Generation)</li></ul>
L1-Cache	64 KB pro Kern
L2-Cache	256 KB pro Kern
L3-Cache	Bis zu 8 MB
Chipsatz	Intel H87



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



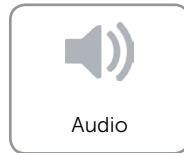
Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



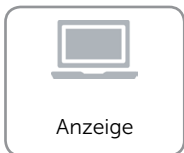
Audio



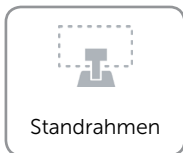
Bei Lagerung



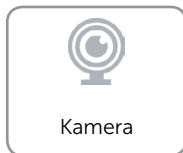
Speicherkarten-  
lesegerät



Anzeige



Standrahmen



Kamera



Leistungsangaben



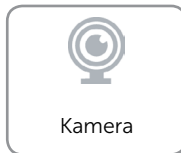
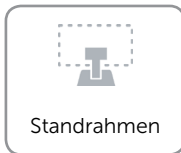
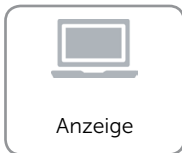
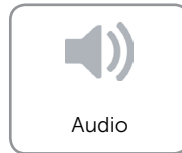
Umgebung





## Speicher

Anschlüsse	Zwei SODIMM-Steckplätze
Typ	Dual-Channel DDR3L
Geschwindigkeit	Bis zu 1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	2 GB, 4 GB, 8 GB und 16 GB





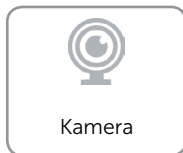
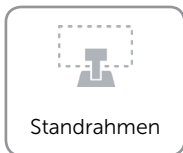
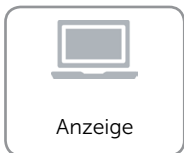
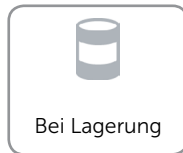
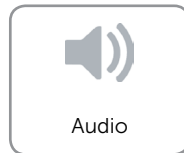
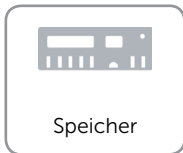
## Anschlüsse und Steckplätze

### Extern:

- |               |   |
|---------------|---|
| Netzwerk      | Ein RJ45-Anschluss  |
| USB-Anschluss | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zwei USB 3.0-Anschlüsse</li><li>• Fünf USB 2.0-Anschlüsse</li></ul>   |
| Audio/Video   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Kopfhöreranschluss</li><li>• Ein Audioausgabeanschluss</li><li>• Ein HDMI-In-Anschluss</li><li>• Ein HDMI-Out-Anschluss</li></ul> |

### Intern:

- |           |   |
|-----------|---|
| M.2-Karte | Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte |
|-----------|---|





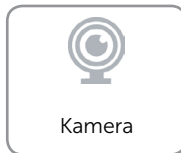
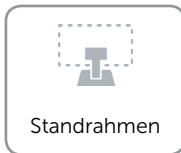
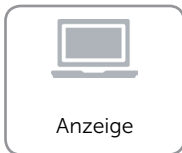
## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 MBit/s-Ethernet-Controller auf der Systemplatine

Kabellos

- WLAN 802.11 n/ac
- Wi-Di (Wireless Display)
- Bluetooth 4.0





# Technische Daten

## Video

Controller:

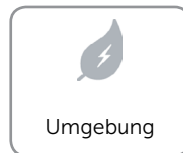
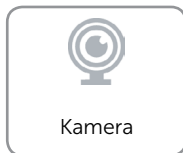
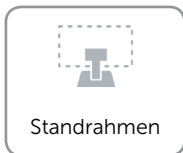
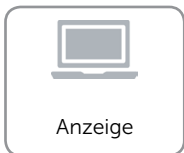
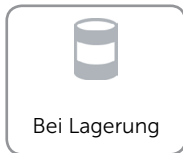
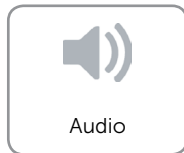
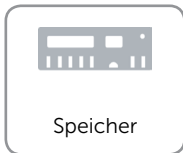
Integriert Intel HD-Grafikkarte 4600

Separat AMD Radeon R7 A265

Speicher:

Integriert Gemeinsam genutzter Systempeicher

Separat Bis zu 2 GB





## Audio

Controller	Intel High-Definition-Audio mit Waves MaxxAudio
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	4 Watt
Spitze	4,5 Watt
Mikrofon	Digital Array-Mikrofon in der Kamerabaugruppe
Lautstärkeregl	Programmmenüs



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video




Audio



Bei Lagerung




Speicherkarten-  
lesegerät



Anzeige



Standrahmen



Kamera



Leistungsangaben

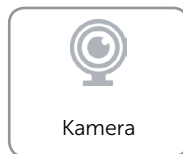
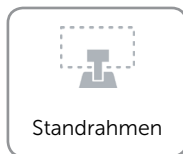
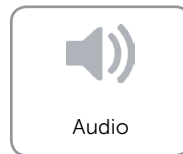


Umgebung



## Bei Lagerung

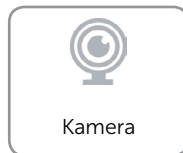
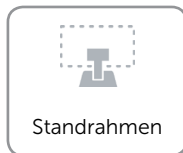
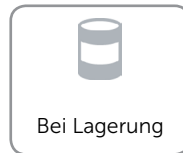
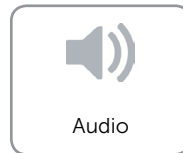
Schnittstelle	SATA 6,0 GBit/s
Festplatte	Eine 2,5-Zoll-Festplatte
Optisches Laufwerk	Ein 9,5-mm-SATA-Laufwerk
Unterstützte Laufwerke	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD+/-RW</li><li>• Blu-ray-Laufwerkskombo</li></ul>





## Speicherkartenlesegerät

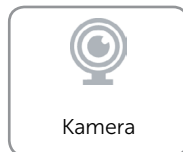
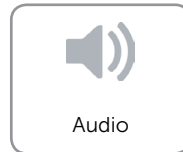
Typ	Ein 4-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-Karte</li><li>• SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)</li><li>• Multi Media Card (MMC)</li><li>• Hi Capacity SD (SDHC)</li></ul>





## Anzeige

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23 Zoll Full HD WLED</li><li>• 23 Zoll Full HD WLED Touch (optional)</li></ul>
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080 Pixel
Abmessungen:	
Höhe	286,42 mm (11,28 Zoll)
Breite	509,18 mm (20,05 Zoll)
Diagonale	584,20 mm (23 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betrachtungswinkel (Horizontal und Vertikal)	178 Grad
Bildpunktgröße	0,2652 mm x 0,2652 mm
Bedienelemente	Tasten auf dem Display zum Erhöhen und Verringern der Helligkeit

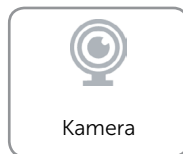
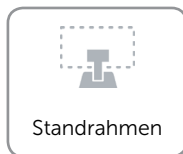
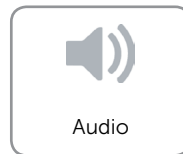






## Standrahmen

Neigung	-5 Grad bis 30 Grad
Breite	225 mm (8,85 Zoll)
Tiefe	205 mm (8,07 Zoll)





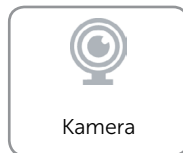
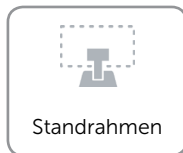
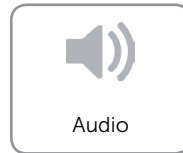
## Kamera

### Auflösung:

Standbild 0,92 Megapixel

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

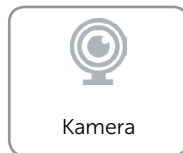
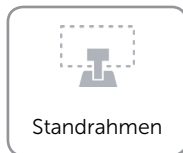
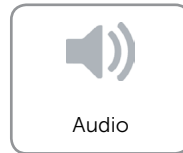
Diagonaler Betrachtungswinkel 74 Grad





## Leistungsangaben

Eingangsspannung	100 VAC–240 VAC
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	2,60 A





# Technische Daten

## Umgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	<b>Betrieb</b>	<b>Bei Lagerung</b>
Temperaturbereich	5°C bis 35°C (41°F bis 95°F)	-40°C bis 65°C (-40°F bis 149°F)
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Vibration (Maximum)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 G Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (Maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höhe über NN (Maximum)	-15,20 m bis 3048 m (-50 ft bis 10.000 ft)	-15,20 m bis 10.668 m (-50 ft bis 35.000 ft)

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

† Gemessen mit 2-ms-Halbsinus-Impuls und Festplatte im laufenden Betrieb.

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

