



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

© 2013 Dell Inc.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL-Logo und XPS™ sind Marken von Dell Inc.; Intel® ist eine eingetragene Marke und Core™ ist eine Marke von Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine eingetragene Marke im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und wird von Dell unter Lizenz verwendet.

2013 - 10 Rev. A00

Muster-Modellnummer: P29G | Typ: P29G003

Computermodell: XPS 9333

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



## Links



Links



Rechts



Basis



Anzeige



### Netzadapteranschluss

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

### Kopfhöreranschluss

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

### USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

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 bei Ihrem System-Setup 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.



## Rechts



Links



Rechts



Basis



Anzeige



### Mini-DisplayPort

Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

### Akkuzustandsanzeigen (5)

Leuchten beim Betätigen der Akkuladezustandstaste auf. Jede Anzeige zeigt ca. 20 % des Ladezustands an.

### Akkuzustandstaste

Drücken Sie auf die Taste, um den verbleibenden Akkuladezustand zu überprüfen.

### USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

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 bei Ihrem System-Setup 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.



## Basis



Links



Rechts



Basis



Anzeige

Betriebsschalter



Linker Mausclickbereich

Rechter Mausclickbereich

Touchpad

### 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. Um weitere Informationen zu erhalten, siehe *Ich und mein Dell* unter [dell.com/support](https://dell.com/support).

### Linker Mausclickbereich

Zum Linksklicken drücken.

### Rechter Mausclickbereich

Zum Rechtsklicken drücken.

### Touchpad

Fahren Sie mit dem Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Zum Linksklicken tippen.



## Anzeige



Links



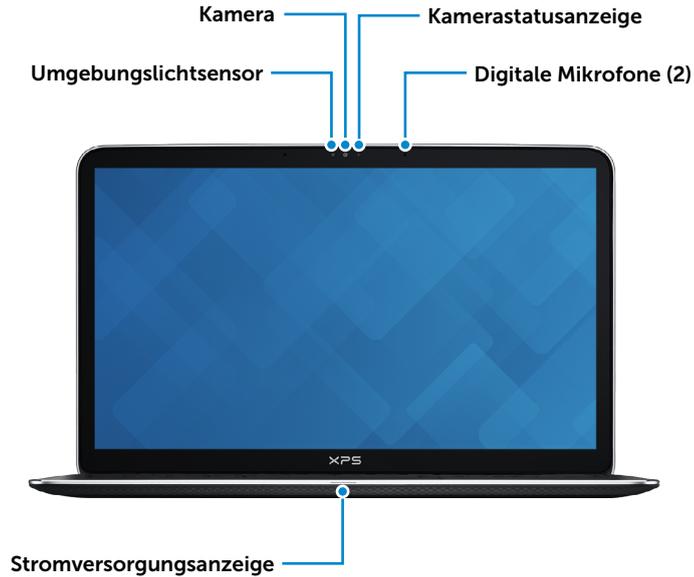
Rechts



Basis



Anzeige



### Kamera

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

### Umgebungslichtsensor

Erkennt das Umgebungslicht und stellt die Tastaturbeleuchtung sowie die Bildschirmhelligkeit automatisch ein.

### Stromversorgungsanzeige

Zeigt den aktuellen Stromzustand des Computers an.

### Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

### Digitale Mikrofone (2)

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



## Abmessungen und Gewicht

Höhe:

Vorderseite 0,24 Zoll (6 mm)

Rückseite 0,71 Zoll (18 mm)

Breite 12,44 Zoll (316 mm)

Tiefe 8,07 Zoll (205 mm)

Gewicht (Minimum) 2,94 lb (1,33 kg)

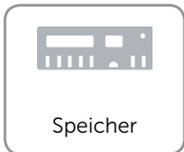
**ANMERKUNG:** Das Gewicht des Laptops variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



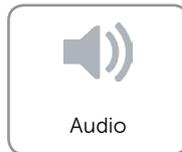
Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



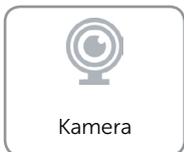
Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

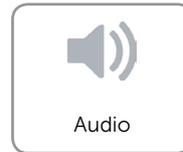
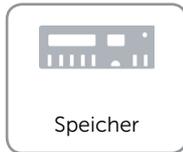


Umgebung



## Systeminformationen

Computermodell	XPS 9333
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 (4. Generation)</li><li>• Intel Core i5 (4. Generation)</li><li>• Intel Core i7 (4. Generation)</li></ul>
Chipsatz	Integrierter Premium PCH





## Speicher

Typ	Dual-Channel DDR3L
Geschwindigkeit	Bis zu 1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB und 8 GB



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



## Anschlüsse und Steckplätze

Extern:	
USB	Zwei USB 3.0-Anschlüsse mit PowerShare
Mini-DisplayPort	Ein Mini DisplayPort
Audio	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Intern:	
NGFF	Ein Next Generation Form Factor (NGFF)-Steckplatz für WLAN und Bluetooth-Kombikarte
Mini-Card	Ein Steckplatz für Mini-Cards voller Länge für mSATA



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



## Kommunikation

Kabellos

- Wi-Fi 802.11 ac, Wi-Fi 802.11 n
- Bluetooth 4.0
- Intel Wireless-Anzeige (WiDi)



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



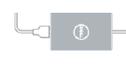
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



# Technische Daten

## Video

Controller

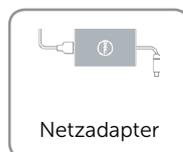
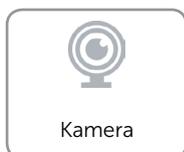
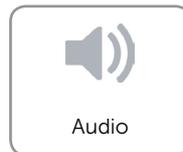
- Integrierte Intel-Grafik der Serie HD4000
- Integrierte Intel-Grafik HD5000

Speicher

Gemeinsam genutzter Speicher

Unterstützung für externe Anzeigen

- Mini-DisplayPort
- Wireless-Anzeige (WiDi)





## Audio

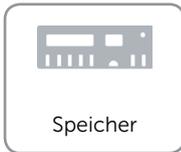
Controller	Realtek ALC3661
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Mittel	1 Watt
Spitze	1,5 Watt
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe
Lautstärkeregler	Programmmenüs und Tastaturkombinationen



Abmessungen und Gewicht



Systeminformationen



Speicher



Anschlüsse und Steckplätze



Kommunikation



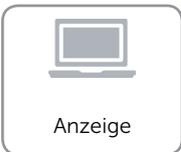
Video



Audio



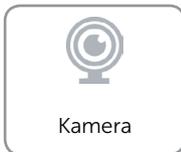
Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

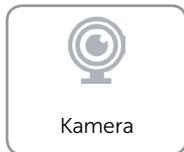
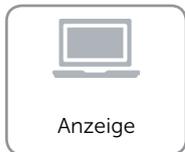


Umgebung



## Bei Lagerung

Schnittstelle	mSATA
SSD-Laufwerk (Solid State Drive)	Ein mSATA für Hauptspeicher (unterstützt die Intel Rapid Start Technology)
Kapazität	128 GB, 256 GB und 512 GB





## Anzeige

Typ	13,3 Zoll WLED
Auflösung	1920 x 1080 Full HD
Abmessungen:	
Höhe	7,54 Zoll (191,54 mm)
Breite	11,90 Zoll (302,27 mm)
Diagonale	13,30 Zoll (337,82 mm)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 135 Grad
Bildpunktgröße	0,15 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastenkombinationen gesteuert werden



Abmessungen und Gewicht



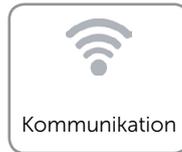
Systeminformationen



Speicher



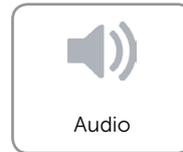
Anschlüsse und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



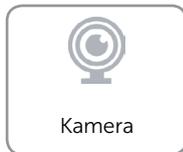
Bei Lagerung



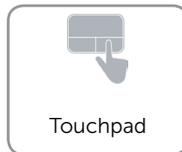
Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



## Tastatur

Typ Chiclet-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Tastaturbefehle

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.

Abmessungen und Gewicht

System-  
informationen

Speicher

Anschlüsse und  
Steckplätze

Kommunikation

Video

Audio

Bei Lagerung

Anzeige

Tastatur

Kamera

Touchpad

Akku

Netzadapter

Umgebung



## Kamera

### Auflösung:

Standbild	1,3 Megapixel
Video (Maximum)	1280x720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel	66 Grad



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



## Touchpad

### Auflösung:

Horizontal 1275 dpi

Vertikal 1656 dpi

### Abmessungen:

Breite 3,81 Zoll (96,8 mm)

Höhe 2,31 Zoll (58,8 mm)



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse und  
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



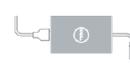
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



## Akku

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen – 55 Wh
Abmessungen:	
Breite	4,45 Zoll (113,16 mm)
Tiefe	11,30 Zoll (287 mm)
Höhe	0,20 Zoll (5,16 mm)
Gewicht	0,68 lb (310 g)
Spannung	7,4 V
Ladezeit (ca.)	4 Stunden bei ausgeschaltetem Computer
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)
Bei Lagerung	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)

Abmessungen  
und GewichtSystem-  
informationen

Speicher

Anschlüsse und  
Steckplätze

Kommunikation



Video



Audio



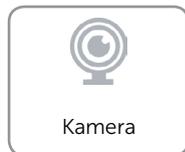
Bei Lagerung



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

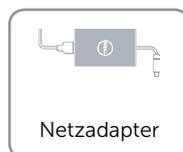
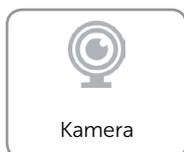
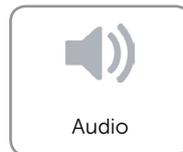


Umgebung



## Netzadapter

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





## 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)
Stoßeinwirkung (Maximum)†	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 mit einem Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert

† Gemessen mit Festplatte im laufenden Betrieb und 2-ms-Halbsinus-Puls. Messung auch bei Lagerung mit Festplatte in Parkposition und 2-ms-Halbsinus-Puls

