



Ansichten

Technische Daten

Copyright © 2012–2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechte und Rechte zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Dell und das Dell-Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Alle anderen hier genannten Marken und Namen sind Marken der jeweiligen Unternehmen.

2014 - 01 Rev. A01

Muster-Modellnummer: P29G | Typ: P29G002

Computermodell: XPS L322X

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



Vorderseite



Vorderseite



Links



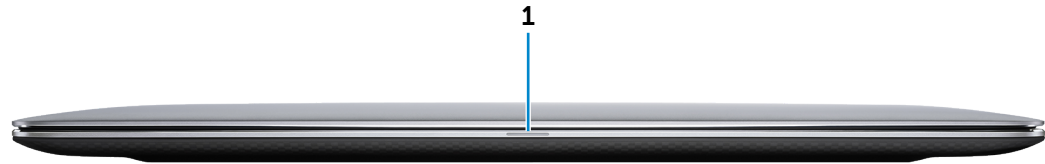
Rechts



Basis



Anzeige



1 Betriebs-/Akkuzustandsanzeige

Zeigt den Stromversorgungs- und Akkuzustand des Computers an.

Stetig weiß leuchtend –

- Der Computer ist am Netzadapter angeschlossen und der Akku ist vollständig geladen.
- Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Akkuladestatus beträgt mehr als 5 %.

Weiß blinkend – Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Computer befindet sich im Standby-Modus.

Stetig gelb leuchtend –

- Der Computer ist am Netzadapter angeschlossen und der Akku wird momentan aufgeladen.
- Der Computer ist am Netzadapter angeschlossen und der Computer ist im Energiesparmodus oder Ruhezustand.

Gelb blinkend – Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Akkuladestatus beträgt weniger als 5 %.

Aus – Der Computer ist aus, in Energiesparmodus oder Ruhezustand und der Akku wird nicht aufgeladen.



Links

Vorderseite

Links

Rechts



Basis



Anzeige



1 Netzadapteranschluss

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

2 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.

3 Kopfhöreranschluss

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



Rechts



Vorderseite



Links



Rechts



Basis



Anzeige



1 Akkuzustandsanzeigen (5)

Zeigt den Akkuladestatus an.

2 Akkuzustandstaste

Drücken, um die verbleibende Akkukapazität zu überprüfen.

3 USB 3.0-Anschluss

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

4 Mini-DisplayPort

Anschluss an einen externen Bildschirm oder Projektor.



Basis



Vorderseite



Links



Rechts



Basis



Anzeige



1 **Betriebsschalter**

Drücken, um den Computer zu starten, wenn dieser abgeschaltet oder im Ruhemodus ist.

Drücken zum Wechsel in den Ruhemodus, wenn der Computer eingeschaltet ist.

Für 10 Sekunden drücken und halten, um das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

ANMERKUNG: Sie können die Funktionen des -Betriebsschalters unter „Power Options“ (Energieoptionen) individuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter ***Ich und mein Dell*** auf dell.com/support.

2 **Linker Mausclickbereich**

Zum Linksklicken drücken.

3 **Touchpad**

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

4 **Rechter Mausclickbereich**

Zum Rechtsklicken drücken.



Anzeige



Vorderseite



Links



Rechts



Basis



Anzeige



1 **Digitale Mikrofone (2)**

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

2 **Kamerastatusanzeige**

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3 **Kamera**

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

4 **Umgebungslichtsensor**

Erkennt das Umgebungslicht und passt die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur sowie die Bildschirm-Helligkeit automatisch an.



Abmessungen und Gewicht

Höhe:	
Vorderseite	6 mm (0,24")
Rückseite	18 mm (0,71")
Breite	316 mm (12,44")
Tiefe	205 mm (8,07")
Gewicht mit Akku mit 6 Zellen, ab	1,32 kg (2,91 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




Bei Lagerung




Unterstützte
Karten




Anzeige




Tastatur




Kamera




Touchpad



Akku



Netzadapter

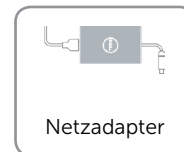
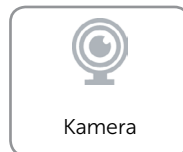
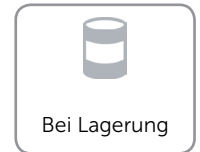
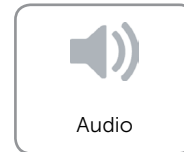


Umgebung



Systeminformationen

Computermodell	XPS L322X
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 (3. Generation)• Intel Core i7 (3. Generation)
L1-Cache	32-kB-Befehl und 32-kB-Daten für jeden Kern
L2-Cache	256 kB gemeinsame Befehle/Daten für jeden Kern
L3-Cache	bis zu 8 MB gemeinsame Befehle/Daten, die von allen Kernen verwendet werden
System-Chipsatz	Chipsatz der Serie Intel QS77
SDRAM-Busbreite	64-Bit breite Kanäle
Videobus	DX11-, DX10.1-, DX10- und DX9-Unterstützung





Speicher

Kapazität

4 GB oder 8 GB

Speichertyp

bis zu 1600 MHz, Zweikanal-DDR3L-Konfiguration



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Unterstützte
Karten



Anzeige



Tastatur



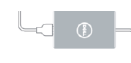
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



Anschlüsse und Steckplätze

USB-Anschlüsse

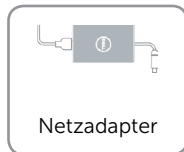
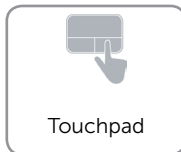
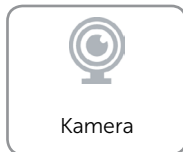
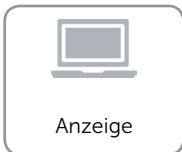
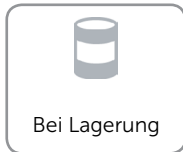
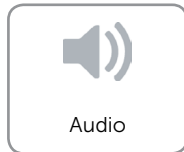
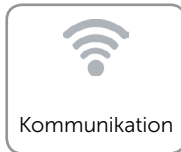
- ein USB 3.0-Anschluss mit PowerShare mit Windows-Debug
- ein USB 3.0-Anschluss

Mini-DisplayPort

ein 20-poliger Anschluss

Audio

ein Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss



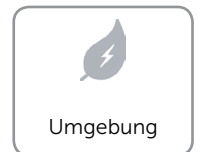
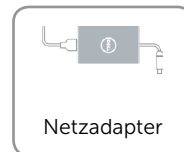
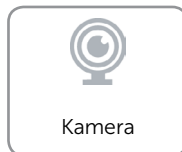
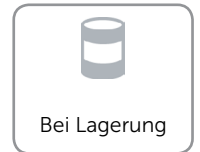
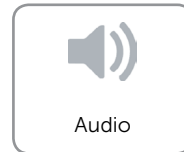


Kommunikation

Kabellos

2x2 a/b/g/n WLAN und Bluetooth v4.0 + HS

- ein Steckplatz für eine Mini-Card halber Länge
- Intel Wireless-Anzeige





Technische Daten

Video

Controller:

Integriert

Intel HD-Grafikkarte 4000

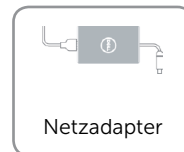
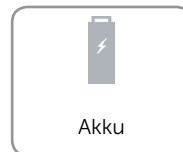
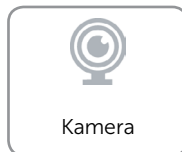
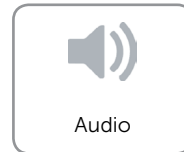
Speicher:

Integriert

64 MB – 1696 MB gemeinsam mit Systempeicher genutzt

Unterstützung für externe Anzeigen

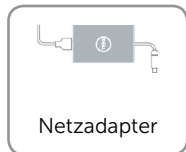
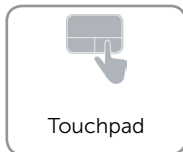
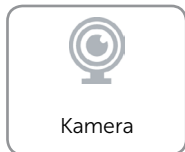
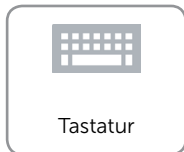
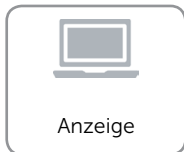
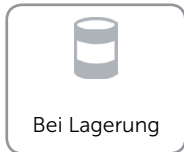
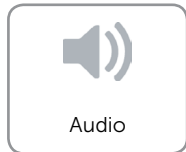
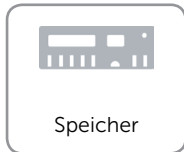
Mini-DisplayPort und Intel Wireless-Anzeige





Audio

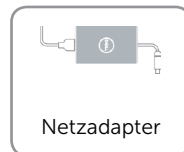
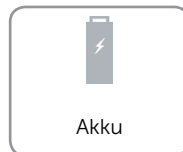
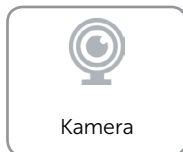
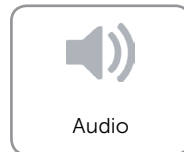
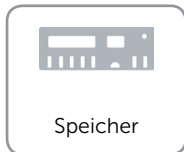
Interner Verstärker	1,5 W X 2
Unterstützung für integriertes Mikrofon	Digital Array-Doppelmikrofon in der Kamerabaugruppe
Lautstärkeregler	Programm-Menüs und Tasten für Medienfunktionen





Bei Lagerung

Typ	SSD-Laufwerk
Schnittstelle	mSATA
Anzahl der Laufwerke	ein mSATA-Steckplatz für Hauptspeicher
Abmessungen	51 mm x 30 mm, mSATA SSD





Unterstützte Karten

Videokarte

Intel HD-Grafikkarte 4000

Wireless-Karte

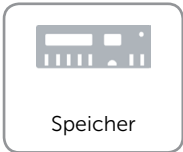
eine Mini-Card halber Länge



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



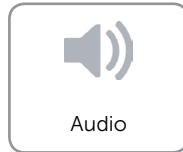
Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



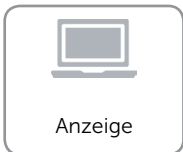
Audio



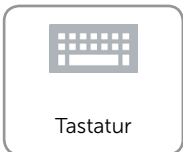
Bei Lagerung



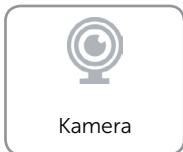
Unterstützte
Karten



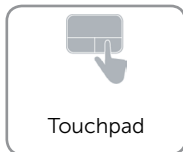
Anzeige



Tastatur



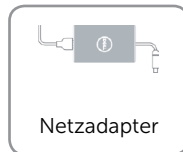
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

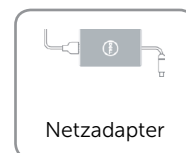
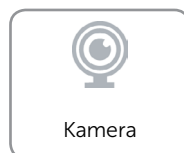
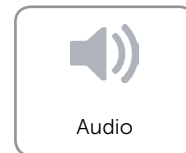


Umgebung



Anzeige

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 13,3" HD WLED, HD TrueLife• 13,3" HD WLED, FHD TrueLife
Maximale Auflösung	<ul style="list-style-type: none">• 1366 x 768 HD• 1920 x 1080 FHD
Abmessungen:	
Höhe	191,74 mm (7,55")
Breite	305,03 mm (12,01")
Diagonale	337,82 mm (13,30")
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 135°
Bildpunktgröße	<ul style="list-style-type: none">• HD: 0,21 mm• FHD: 0,15 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastenkombinationen geregelt werden





Tastatur (beleuchtet)

Anzahl der Tasten:

Korea, USA und Kanada 80

GB und Brasilien 81

Japan 84

Farbe der Hintergrundbeleuchtung Weiß



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Unterstützte
Karten



Anzeige



Tastatur



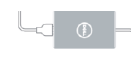
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



Kamera

Kameraauflösung

Kamera mit 1,3 Megapixel und High-Definition-(720P)-Videoaufzeichnung.



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Unterstützte
Karten



Anzeige



Tastatur



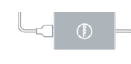
Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Umgebung



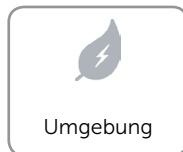
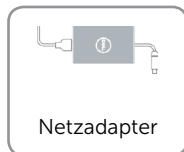
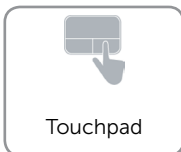
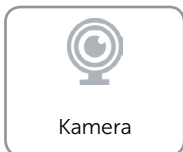
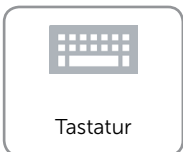
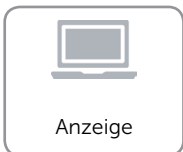
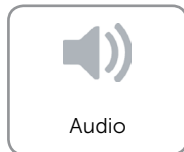
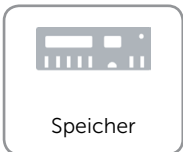
Touchpad

Auflösung 250 CPI

Größe:

Breite 96,8 mm (3,81")

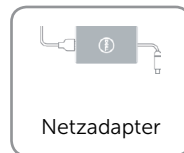
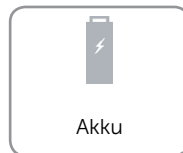
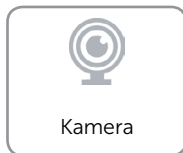
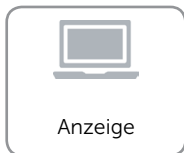
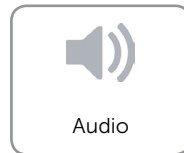
Höhe 58,8 mm (2,31")





Akku

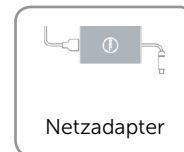
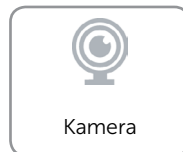
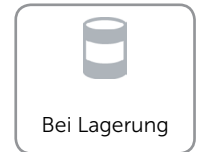
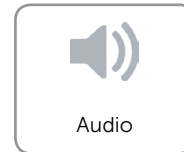
Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen - 47 Betriebsstunden Akkuleistung
Höhe	5,16 mm (0,20")
Breite	113,16 mm (4,45")
Tiefe	287 mm (11,30")
Gewicht	0,29 kg (0,63 lb)
Spannung	7,4 V
Betriebsdauer	Die Akkubetriebsdauer hängt von den Betriebsbedingungen ab und kann bei verbrauchsintensiven Bedingungen wesentlich kürzer sein.
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)





Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Eingangsstrom (maximal)	1,30 A
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Ausgangsstrom	2,31 A
Ausgangsleistung	45 W
Nennausgangsspannung	19,5 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)
Anschlussarten:	
Gleichstromanschluss	4,5 mm mit PSID
Netzstromanschluss	C5-Netzkabel; C6-Adapter (45 W)





Umgebung

Luftverschmutzungsklasse

	Betrieb	Bei Lagerung
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 %	10 % bis 95 %
Vibration (Maximum)*	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)/ 2 Hz – 600 Hz	1,3 g Effektivbeschleunigung (GRMS)/ 2 Hz – 600 Hz
Schock (Maximum)†	110 G	160 G

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

