



# Inspiron 3650



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

**Copyright © 2015 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 in diesem Dokument genannten Marken und Namen sind gegebenenfalls Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

2015 - 07 Rev. A00

Muster-Modellnummer: D19M | Typ: D19M002

Computermodell: Inspiron 3650

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



## Vorderseite



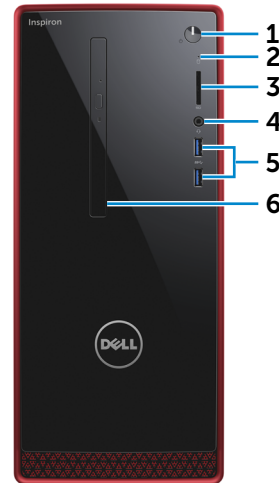
Vorderseite



Rückseite



Rückseite



### 1 Betriebssystem

Drücken, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet oder im Standby-Modus ist.

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

Drücken und 4 Sekunden gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

**ANMERKUNG:** Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 2 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

### 3 Medienkartenleser

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

### 4 Kopfhöreranschluss

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

### 5 USB 3.0-Anschlüsse (2)

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

### 6 Optisches Laufwerk (optional)

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf CDs und DVDs aus.



## Rückseite



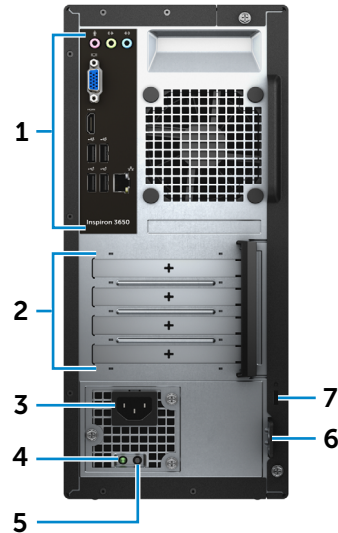
Vorderseite



Rückseite



Rückseite



### 1 Rückseite

Zum Anschluss von USB-, Audio-, Video- und anderen Geräten.

### 2 Erweiterungskartensteckplätze

Ermöglichen den Zugriff auf Anschlüsse auf allen installierten PCI Express-Karten.

### 3 Stromanschluss

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

### 4 Anzeige der Stromversorgung

Zur Anzeige der Stromverfügbarkeit des Netzteils.

### 5 Diagnosetaste der Stromversorgung

Drücken, um den Verfügbarkeittest der Stromversorgung zu starten.

### 6 Ringe für Vorhängeschloss

Zum Anbringen eines Vorhängeschlosses, um unbefugten Zugriff auf das Innere Ihres Computers zu verhindern.

### 7 Sicherheitskabeleinschub

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



## Rückseite



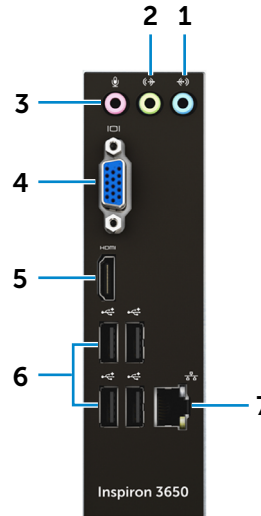
Vorderseite



Rückseite



Rückseite



### 1 Eingangsanschluss

Zum Anschluss von Aufzeichnungs- oder Wiedergabegeräten, wie z. B. ein Mikrofon oder ein CD-Player.

### 2 Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Lautsprechern.

### 3 Mikrofonanschluss

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

### 4 VGA-Anschluss

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

### 5 HDMI-Anschluss

Zum Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-fähiges Gerät. Ermöglicht Video- und Audioausgabe.

### 6 USB 2.0-Anschlüsse (4)

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

### 7 Netzwerkanschluss

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

Die beiden Leuchtanzeigen neben dem Anschluss zeigen Konnektivitätsstatus und Netzwerkaktivität an.



## Abmessungen und Gewicht

Höhe	350 mm (13,78 Zoll)
Breite	154 mm (6,06 Zoll)
Tiefe	282,6 mm (11,12 Zoll)
Gewicht (max.)	7,4 kg (16,3 lb)

**ANMERKUNG:** Das Gewicht des Desktop-PCs variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.



Abmessungen  
und Gewicht



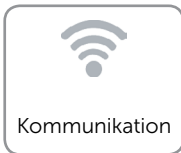
System-  
informationen



Speicher



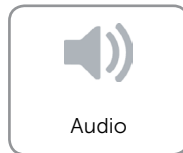
Anschlüsse  
und Steckplätze



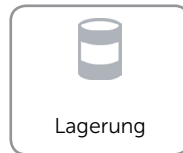
Kommunikation



Video



Audio



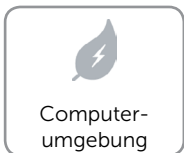
Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Systeminformationen

Computermodell

Inspiron 3650

Prozessor

- Intel Celeron-Prozessor
- Intel Pentium-Prozessor
- 6. Generation Intel Core i3-Prozessor
- 6. Generation Intel Core i5-Prozessor
- 6. Generation Intel Core i7-Prozessor

Chipsatz

Intel H110



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse  
und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Speicher


Steckplatz	Zwei UDIMM-Steckplätze
Typ	Dual-Channel DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB und 16 GB



Abmessungen  
und Gewicht




System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse  
und Steckplätze




Kommunikation



Video



Audio




Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Anschlüsse und Steckplätze


Extern:	
Netzwerk	Ein RJ45-Anschluss
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vier USB 2.0-Anschlüsse</li><li>• Zwei USB 3.0-Anschlüsse</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Headset-Anschluss</li><li>• Ein Mikrofonanschluss</li><li>• Ein Leitungseingangsanschluss (Line-in)</li><li>• Ein Leitungsausgangsanschluss (Line-out)</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein VGA-Anschluss</li><li>• Ein HDMI-Anschluss</li></ul>
Intern:	
M.2-Steckplatz	Ein Steckplatz für eine M.2-Karte für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte
PCIe-Steckplatz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwei PCIe x1-Kartensteckplätze</li><li>• Ein PCIe x16-Kartensteckplatz</li></ul>



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse  
und Steckplätze




Kommunikation



Video



Audio




Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung





## Kommunikation

Ethernet

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

Wireless

- Bis zu Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse  
und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



# Technische Daten

## Video


Controller:	
Integriert	Intel HD-Grafikkarte
Separat	NVIDIA GeForce GT 730
Speicher:	
Integriert	Gemeinsam genutzter Systempeicher
Separat	2 GB GDDR3



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse  
und Steckplätze




Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Audio

Controller

Realtek Audio Codec ALC3600-CG mit Waves MaxxAudio

Typ

Integriertes High-Definition-Audio für 5.1-Mehrkanal-Tonsysteme



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse  
und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Lagerung

Schnittstelle

- SATA 3 GBit/s für optisches Laufwerk
- SATA 6 GBit/s für Festplatte

Festplatte

Zwei 2,5-Zoll-Festplatten oder eine 3,5-Zoll-Festplatte

Optisches Laufwerk (optional)

Ein 9,5-mm-DVD+/-RW-Laufwerk



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse  
und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Medienkartenleser


Typ	Ein 5-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)</li><li>• SD High-Capacity (SDHC)</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher




Anschlüsse  
und Steckplätze




Kommunikation



Video



Audio




Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Leistungsangaben

Eingangsspannung

- 100–240 V Wechselspannung
- 100–127 V Wechselspannung/200–240 V Wechselspannung

Eingangsfrequenz

50 Hz–60 Hz

Eingangsstrom (max.)

- 4,0 A
- 7,0 A/3,50 A



Abmessungen  
und Gewicht



System-  
informationen



Speicher



Anschlüsse  
und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Leistungsangaben



Computer-  
umgebung



## Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G2 oder geringer gemäß ISA-S71.04-1985	
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	20 % bis 80 % (nicht-kondensierend)	
	<b>Betrieb</b>	<b>Lagerung</b>
Temperaturbereich	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)	−40 °C bis 65 °C (−40 °F bis 149° F)
Vibration (max.)*	0,25 g Effektivbeschleunigung (GRMS)	2,20 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (max.)†	40 G für 2 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 51 cm/s (20 Zoll/s)	50 G für 26 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 813 cm/s (320 Zoll/s)
Höhe über NN (max.)	−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.

