



Inspiron 24

3000-Serie



[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: W12C | Typ: W12C003

Computermodell: Inspiron 24-3459

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



Neigung

Vorderseite



1 Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnahmen von Videos.

2 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3 Mikrophon (nur bei Computern ohne Touchscreen-Bildschirm)

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

4 Mikrophon (nur bei Computern mit Touchscreen-Bildschirm)

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



Vorderseite



Links



Rechts



Rückseite



Neigung

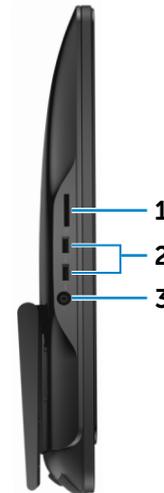
Links

1 Medienkartenleser

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

2 USB 3.0-Anschlüsse (2)

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



3 Kopfhöreranschluss

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



Vorderseite



Links



Rechts

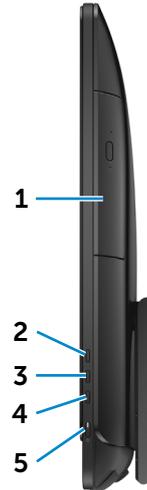


Rückseite



Neigung

Rechts



1 **Optisches Laufwerk (optional)**

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

2 **Taste zum Erhöhen der Bildschirmhelligkeit**

Drücken, um die Helligkeit des Displays zu erhöhen.

3 **Taste zum Verringern der Bildschirmhelligkeit**

Drücken, um die Helligkeit des Displays zu verringern.

4 **Bildschirm aus**

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

5 **Betriebsschalter**

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

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

Drücken und für 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 **dell.com/support**.



Vorderseite



Links



Rechts

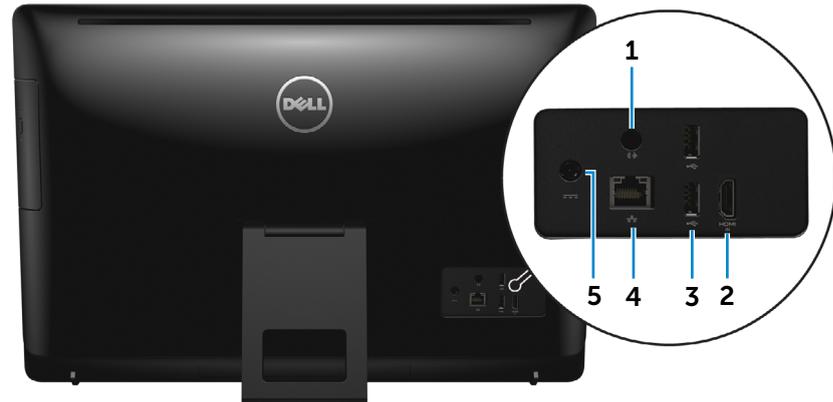


Rückseite



Neigung

Rückseite



1 Audio-Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten wie Lautsprechern, Verstärkern usw.

2 HDMI-in-Anschluss

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

3 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

4 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.

5 Netzadapteranschluss

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



Vorderseite



Links



Rechts



Rückseite



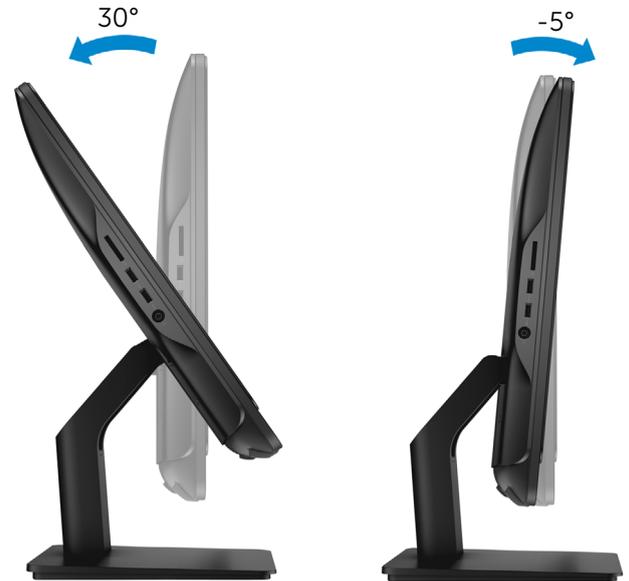
Neigung

Neigung

Staffelei-Standrahmen



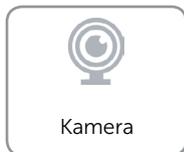
Podest-Standrahmen





Abmessungen und Gewicht

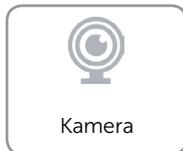
Höhe:			
Staffelei-Standrahmen	387,33 mm (15,25 Zoll)		
Podest-Standrahmen	440,33 mm (17,34 Zoll)		
Breite	576,62 mm (22,70 Zoll)		
Tiefe:	Mit Staffelei-Standrahmen	Mit Podest-Standrahmen	Ohne Standrahmen
Touchscreen	61,18 mm (2,41 Zoll)	205,60 mm (8,09 Zoll)	38,20 mm (1,50 Zoll)
Ohne Touchscreen	61,88 mm (2,44 Zoll)	205,60 mm (8,09 Zoll)	39,30 mm (1,55 Zoll)
Gewicht (Maximum):			
Touchscreen	7,62 kg (16,80 lb)	8,40 kg (18,52 lb)	6,98 kg (15,39 lb)
Ohne Touchscreen	6,52 kg (14,37 lb)	7,31 kg (16,12 lb)	5,89 kg (12,99 lb)
ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.			





Systeminformationen

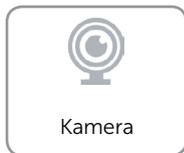
Computermodell	Inspiron 24-3459
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• 6. Generation Intel Core i3-Prozessor• 6. Generation Intel Core i5-Prozessor
System-Chipsatz	In Prozessor integriert





Speicher

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





Anschlüsse und Steckplätze

Extern:

Netzwerk

Ein RJ45-Anschluss

USB

- Zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Zwei USB 3.0-Anschlüsse

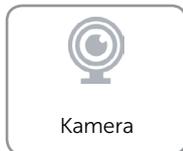
Audio/Video

- Ein Kombinationsbuchsenanschluss
- Ein Audio-Leitungsausgangsanschluss
- Ein HDMI-in-Anschluss

Intern:

M.2-Karte

Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN und Bluetooth





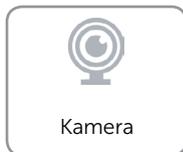
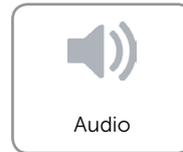
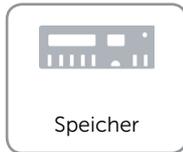
Kommunikation

Ethernet

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

Wireless

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0





Technische Daten

Video

Controller:

Integriert

In Prozessor integriert

Separat

AMD Radeon R5 A335

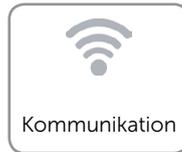
Speicher:

Integriert

Gemeinsam genutzter Systempeicher

Separat

2 GB DDR3L





Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	3 W
Spitze	3,5 W
Mikrofon	Digitales Einzelmikrofon
Lautstärkeregler	Programmmenüs



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Bildschirm



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Lagerung

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 GBit/s für optisches Laufwerk• SATA 6 GBit/s für Festplatte
Festplatte	Ein 2,5-Zoll-Laufwerk
Optisches Laufwerk	Ein 9,5-mm-DVD+/-RW-Laufwerk (optional)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Bildschirm



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Medienkartenleser

Typ Ein 4-in-1-Steckplatz

Unterstützte Karten

- SD-Karte
- MultiMediaCard (MMC)
- SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)
- SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Bildschirm



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

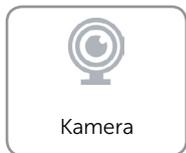


Computer-
umgebung



Bildschirm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 23,8-Zoll-FHD-Bildschirm mit Touchscreen• 23,8-Zoll-FHD-Bildschirm ohne Touchscreen
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080
Abmessungen:	
Höhe	296,46 mm (11,67 Zoll)
Breite	527,04 mm (20,75 Zoll)
Diagonale	604,70 mm (23,80 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Bildpunktgröße	0,2745 mm x 0,2745 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über die Taste zum Erhöhen/Verringern der Helligkeit der Anzeige gesteuert werden

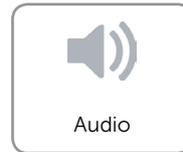
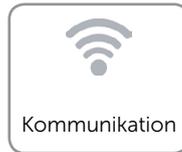




Kamera

Auflösung:

Standbild	0,92 Megapixel
Video	1280 x 720 bei 30 fps (Maximum)
Diagonaler Betrachtungswinkel	74 Grad





Technische Daten

Standrahmen

Staffelei-Standrahmen

Podest-Standrahmen

Höhe	174,80 mm (6,88 Zoll)	227,70 mm (8,96 Zoll)
Breite	120 mm (4,72 Zoll)	205,60 mm (8,09 Zoll)
Tiefe	22,77 mm (0,90 Zoll)	225,42 mm (8,87 Zoll)
Betriebswinkel	12,5° bis 45°	-5° bis 30°



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Bildschirm



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

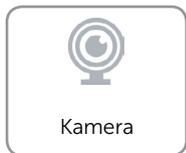
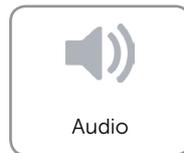


Computer-
umgebung



Netzadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom (Maximum)	1,70 A/2,50 A
Ausgangsstrom:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)





Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	Betrieb	Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (Maximum)	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.

