



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 - 05 Rev. A00

Muster-Modellnummer: W12C | Typ: W12C002

Computermodell: Inspiron 24-3452

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



Vorderseite



Links



Rechts



Zurück



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

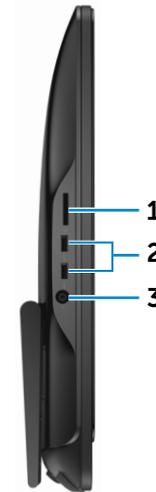


Zurück



Neigung

Links



1 Medienkartenleser

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

2 USB 3.0-Anschlüsse (2)

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



Zurück



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

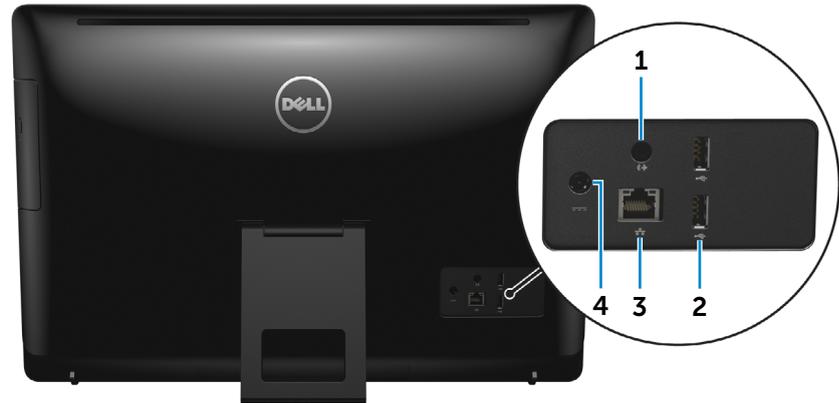


Zurück



Neigung

Zurück



1 Audio-Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten wie Lautsprechern, Verstärkern usw.

2 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

3 Netzwerkanschluss

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.

4 Netzadapteranschluss

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



Vorderseite



Links



Rechts



Zurück



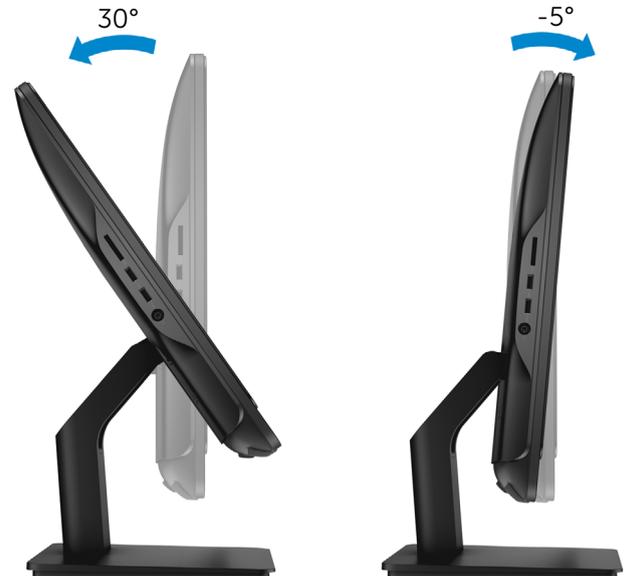
Neigung

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 (1,51 Zoll)

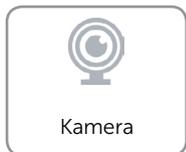
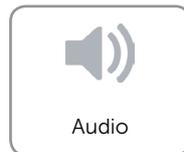
Ohne Touchscreen 61,88 mm (2,44 Zoll) 205,60 mm (8,09 Zoll) 39,30 mm (1,54 Zoll)

Gewicht (Maximum):

Touchscreen 8,26 kg (18,21 lb)

Ohne Touchscreen 6,38 kg (14,07 lb)

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





Systeminformationen

Computermodell	Inspiron 24-3452
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium-Prozessor• Intel Celeron-Prozessor
System-Chipsatz	In Prozessor integriert



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

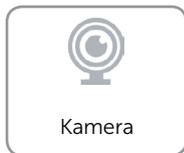
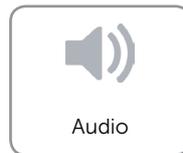


Computer-
umgebung



Speicher

Steckplatz	Ein SODIMM-Steckplatz
Typ	Single-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

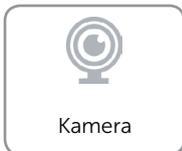
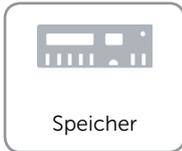
Audio/Video

- Ein Kombinationsbuchsenanschluss
- Ein Audio-Leitungsausgangsanschluss

Intern:

M.2-Karte

Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN und Bluetooth





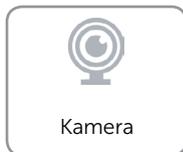
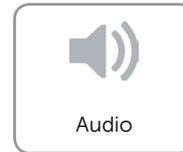
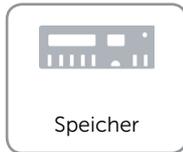
Kommunikation

Ethernet

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

Kabellos

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





Video

Controller:

Integriert

In Prozessor integriert

Separat

AMD Radeon R5 A315

Speicher:

Integriert

Gemeinsam genutzter Systempeicher

Separat

2 GB DDR3L



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

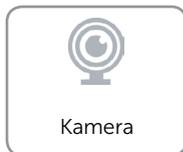
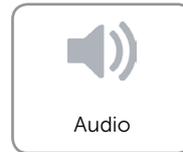
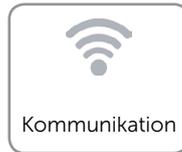


Computer-
umgebung



Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W
Spitze	2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone
Lautstärkeregler	Programmmenüs





Lagerung

Schnittstelle

- 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



Anzeige



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



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

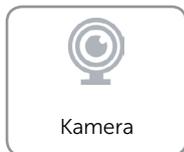
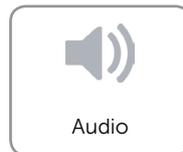


Computer-
umgebung



Anzeige

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	317,40 mm (12,50 Zoll)
Breite	543 mm (21,38 Zoll)
Diagonale	604,52 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 (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel 74 Grad



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medien-
kartenleser



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



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



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

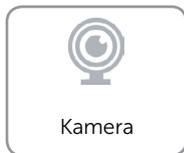


Computer-
umgebung



Netzadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom (Maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Ausgangsstrom (Maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 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.

