



Inspiron 24

7000-Serie



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

Copyright © 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze sowie durch Rechte zum Schutz geistigen Eigentums 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.

2016 - 04 Rev. A01

Muster-Modellnummer: W07C | Typ: W07C003

Computermodell: Inspiron 24-7459

ANMERKUNG: Die Bilder in diesem Dokument können je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration von den Bildern auf Ihrem Computer abweichen.



Vorderseite



Links



Rechts

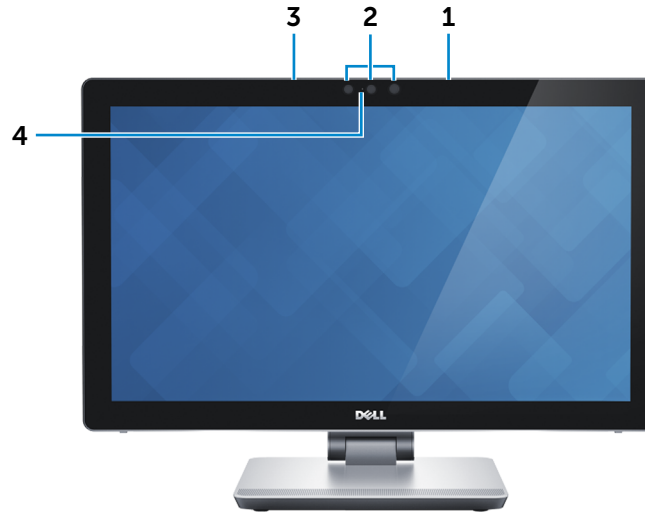


Zurück



Neigung

Vorderseite



1 Rechtes Mikrofon

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

2 Intel RealSense 3D-Kamera (optional)

Ermöglicht das Aufnehmen und Streamen dreidimensionaler Bilder. Ermöglicht verbesserte Interaktivität während Videokonferenzen, Online-Spielen usw.

Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnehmen von Videos.

3 Linkes Mikrofon

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

4 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.



Vorderseite



Links



Rechts



Zurück



Neigung

Links



1 USB 3.0-Anschluss (unterstützt Schnellladung)

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräten, Drucker usw. Ermöglichen eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

2 USB 3.0-Anschluss

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräten, Drucker usw. Ermöglichen eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.



Vorderseite



Links



Rechts

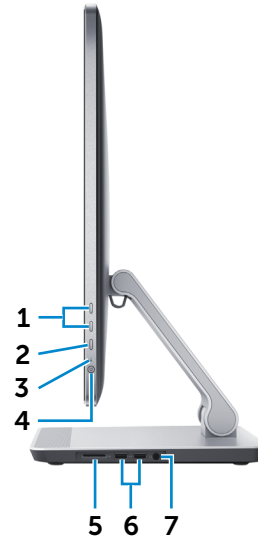


Zurück



Neigung

Rechts



1 Tasten zur Helligkeitssteuerung (2)

Drücken, um die Helligkeit des Bildschirms zu verringern oder zu erhöhen.

2 Taste zur Auswahl der Eingabequelle/zum Ausschalten des Bildschirms

Drücken und loslassen, um zwischen den Eingabequellen umzuschalten.

Taste gedrückt halten, um das Display auszuschalten.

3 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

4 Betriebsschalter

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Standby-Modus oder im Ruhezustand 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 4 Sekunden gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in *Ich und mein Dell* unter dell.com/support.

5 Speicherkartenleser

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

6 USB 3.0-Anschlüsse (2)

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräten, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

7 Kopfhöreranschluss

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



Vorderseite



Links



Rechts

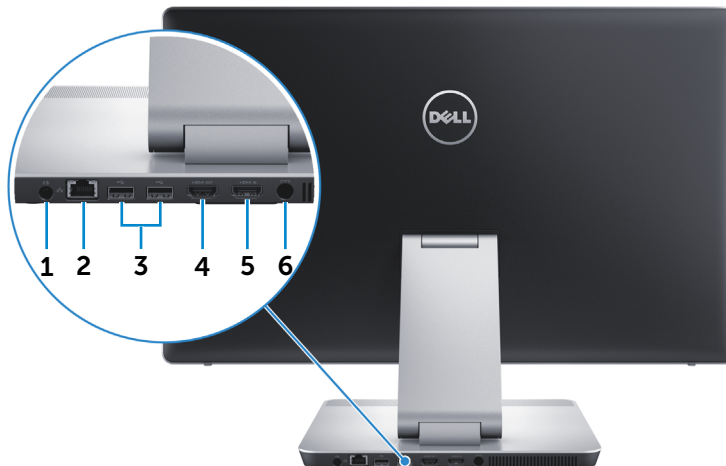


Zurück



Neigung

Zurück



1 Audio-Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten wie Lautsprechern, Verstärkern usw.

2 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.

3 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

4 HDMI-Out-Anschluss

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

5 HDMI-In-Anschluss

Zum Anschluss an Spielkonsolen, Blu-ray-Player oder andere HDMI-Out fähige Geräte.

6 Netzadapteranschluss

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



Ansichten



Vorderseite



Links



Rechts



Zurück



Neigung

Neigung



Umwandlung





Abmessungen und gewicht

Höhe 430,83 mm (16,96 Zoll)

Breite 582,98 mm (22,95 Zoll)

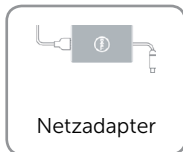
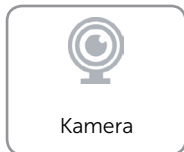
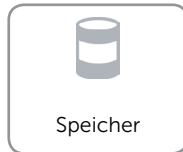
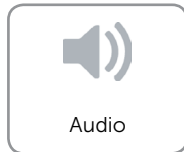
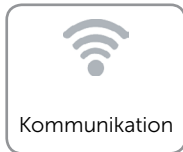
Tiefe 240,96 mm (9,49 Zoll)

Gewicht (Maximum):

Ohne Standrahmen 8,05 kg (17,75 lb)

Mit Standrahmen 9,48 kg (20,90 lb)

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





Systeminformationen


Computermodell	Inspiron 24-7459
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• 6. Generation Intel Core i3• 6. Generation Intel Core i5• 6. Generation Intel Core i7
System-Chipsatz	Intel HM170



Abmessungen
und gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio




Speicher



Speicherkarten-
leser




Anzeige




Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Speicher


Steckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze
Typ	Dual Channel DDR4
Geschwindigkeit	Bis zu 2133 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB, 8 GB, 12 GB und 16 GB



Abmessungen
und gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video




Audio




Speicher



Speicherkarten-
leser




Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Anschlüsse und steckplätze

Extern:

Netzwerk

Ein RJ45-Anschluss

USB

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

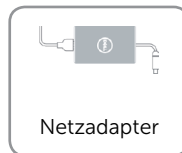
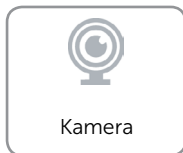
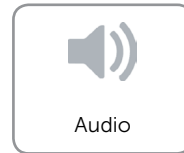
Audio/Video

- Ein Headset-Anschluss
- Ein Audio-Out-Anschluss
- Ein HDMI-Out-Anschluss
- Ein HDMI-In-Anschluss

Intern:

M.2

- Ein M.2-Kartensteckplatz für eine WLAN/Bluetooth-Kombikarte
- Ein M.2 Kartensteckplatz für SSD





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
- Intel WiDi (optional)



Abmessungen
und gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Speicher



Speicherkarten-
leser



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Technische Daten

Video

Controller:

Integriert

Grafikkarte Intel HD 530

Separat

NVIDIA Ge Force 940M

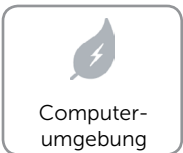
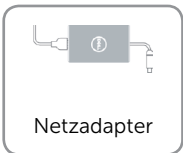
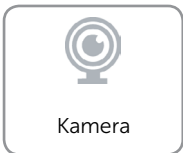
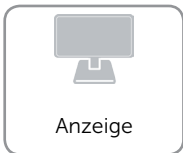
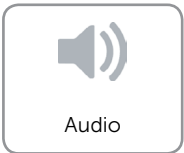
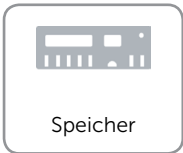
Speicher:

Integriert

Gemeinsam genutzter Systempeicher

Separat

4 GB DDR3





Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	4 W
Spitze	4,5 W
Mikrofon	Digitales Mikrofon
Lautstärkeregl.	Programmmenüs

Abmessungen und gewicht

System-
informationen

Speicher

Anschlüsse und
steckplätze

Kommunikation

Video

Audio

Speicher

Speicherkarten-
leser

Anzeige

Kamera

Standrahmen

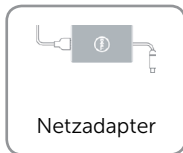
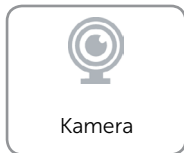
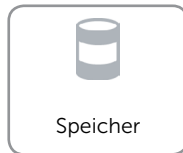
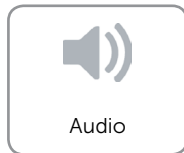
Netzadapter

Computer-
umgebung



Speicher

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
Festplatte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (unterstützt Intel Smart Response-Technologie)
SSD	Eine M.2 SSD mit 32 GB (optional)





Speicherkartenleser


Typ	Ein 4-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none">• 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




Speicher



Speicherkarten-
leser




Anzeige




Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



Anzeige

Typ	23,8 Zoll Touchscreen mit Full HD
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080
Abmessungen:	
Höhe	347,62 mm (13,69 Zoll)
Breite	569,38 mm (22,42 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Pixelabstand	0,2652 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über die Tasten zur Helligkeitssteuerung geregelt werden



Abmessungen und gewicht




System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
steckplätze




Kommunikation



Video



Audio




Speicher



Speicherkarten-
leser




Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter

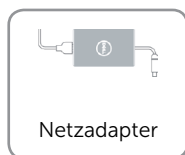
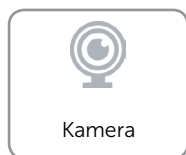
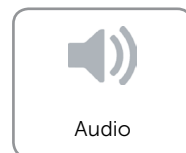
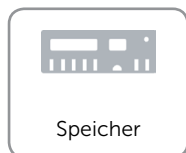


Computer-
umgebung



Kamera

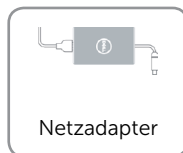
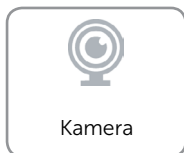
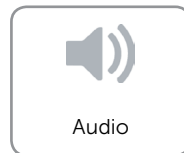
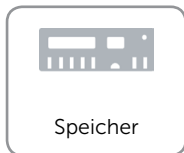
	Foto/Video	Infrarot	Foto/Video
Auflösung (Maximum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD)
Seitenverhältnis	16:9	4:3	16:9
Diagonaler Betrachtungswinkel	77 Grad	90 Grad	74,9 Grad
Bildrate (je nach Auflösung)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Sichtfeld	77 x 43 x 70 Grad	90 x 59 x 73 Grad	74,9 x 40 x 67 Grad
Tiefendatentypen	k. A.	Tiefe, Texturzuweisung, Infrarot und Wortzuweisung	k. A.
Standbild	2 Megapixel		2 Megapixel
Wirkbereich	0,20 m-1,20 m		k. A.
Wirkbereich für Gesten	<ul style="list-style-type: none"> • 20 cm-55 cm (FHD) • 20 cm-60 cm (VGA) 		k. A.
Wirkbereich für Gesichtserkennung	<ul style="list-style-type: none"> • 2D-Gesichtserkennung: 35 cm-120 cm • 3D-Gesichtserkennung: 35 cm-70 cm 		k. A.





Standrahmen

Breite	267,30 mm (10,52 Zoll)
Tiefe	240,96 mm (9,49 Zoll)
Neigung	<ul style="list-style-type: none">• 5° nach vorn• 90° nach hinten





Netzadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 90 W• 130 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom	2,50 A
Ausgangsstrom	4,62 A/6,7 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)



Abmessungen
und gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Speicher



Speicherkarten-
leser



Anzeige



Kamera



Standrahmen



Netzadapter



Computer-
umgebung



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.

