



Inspiron Micro Desktop

3000-Serie



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

Copyright © 2015 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.

2015 - 03 Rev. A00

Muster-Modellnummer: D12U | Typ: D12U001

Computermodell: Inspiron 3050

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



Vorderseite



Vorderseite



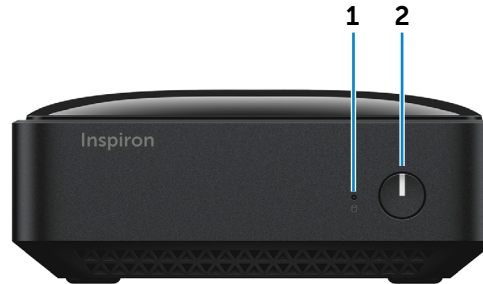
Rückseite



Links



Rechts



1 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

2 Betriebsschalter

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet oder im Ruhemodus 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 unter *Ich und mein Dell* auf dell.com/support.



Rückseite



Vorderseite



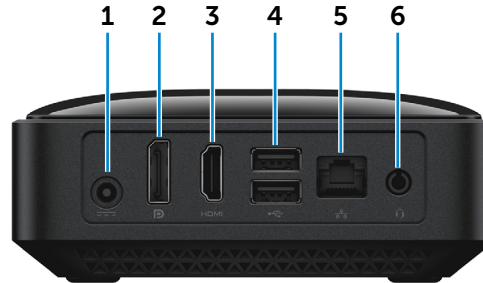
Rückseite



Links



Rechts



1 Netzadapteranschluss

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

2 DisplayPort-Anschluss

Zum Anschluss des Computers an externe DisplayPort-Monitore und Projektoren.

3 HDMI-Anschluss

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

4 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

5 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.

6 Kopfhöreranschluss

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



Links



Vorderseite



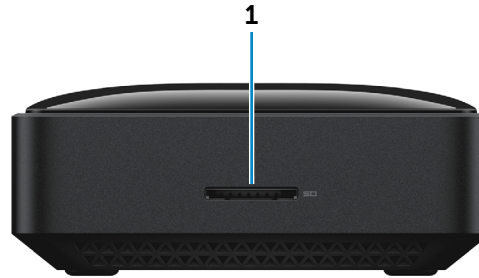
Rückseite



Links



Rechts



- 1 Medienkartenleser**
Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.



Vorderseite



Rückseite



Links



Rechts

Rechts



1 USB 3.0-Anschluss

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

2 USB 2.0-Anschluss

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

3 Sicherheitskabeleinschub

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



Abmessungen und Gewicht

Höhe	52,50 mm (2,07 Zoll)
Breite	131 mm (5,16 Zoll)
Tiefe	131 mm (5,16 Zoll)
Gewicht (Maximum)	0,59 kg (1,30 lb)

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



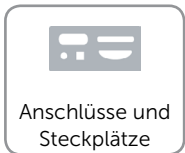
Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



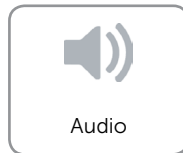
Anschlüsse und
Steckplätze



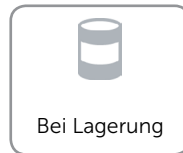
Kommunikation



Video



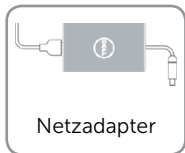
Audio



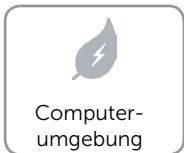
Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter

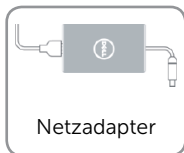
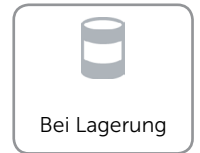
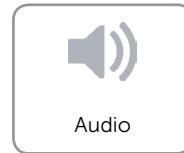


Computer-
umgebung



Systeminformationen

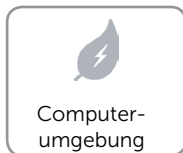
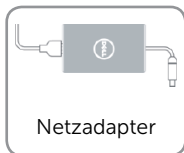
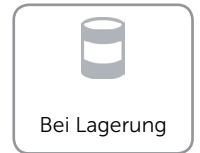
Computermodell	Inspiron 3050
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual-Core• Intel Celeron Quad-Core• Intel Pentium Quad-Core
Chipsatz	In Prozessor integriert





Speicher

Steckplatz	Ein SODIMM-Steckplatz
Typ	DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	2 GB, 4 GB und 8 GB





Anschlüsse und Steckplätze

Extern:

Netzwerk

Ein RJ45-Anschluss

USB

- Drei USB 2.0-Anschlüsse
- Ein USB 3.0-Anschluss

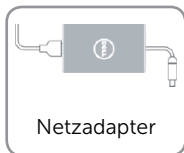
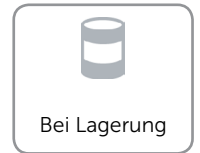
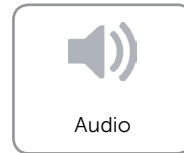
Audio/Video

- Ein Headset-Anschluss (Kopfhörer/Mikrofon-Kombi)
- Ein DisplayPort-Anschluss
- Ein HDMI-Anschluss

Intern:

M.2

Ein Steckplatz für eine M.2-Karte für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte





Kommunikation

Ethernet

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

Kabellos

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter



Computer-
umgebung



Technische Daten

Video


Controller	Intel HD-Grafikkarte
Speicher	Gemeinsamer Systemspeicher



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video




Audio




Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter



Computer-
umgebung



Audio

Controller

Realtek ALC3661 mit Waves MaxxAudio



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter

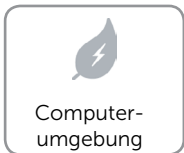
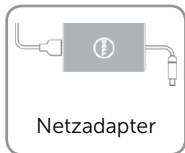
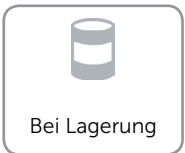
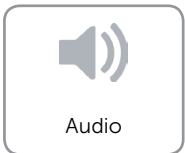
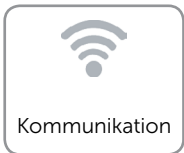


Computer-
umgebung



Bei Lagerung

Schnittstelle	SATA 3 GBit/s
SSD-Laufwerk	Ein M.2-Laufwerk





Medienkartenleser

Typ	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Karte	SD-Karte



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
Steckplätze




Kommunikation



Video




Audio




Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter



Computer-
umgebung



Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselfspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (Maximum)	1,30 A
Ausgangsstrom	2,31 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Bei Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
leser



Netzadapter



Computer-
umgebung



Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G2 oder geringer gemäß ISA-S71.04-1985	
Relative Luftfeuchtigkeit (Maximum)	20 % bis 80 % (nicht-kondensierend)	
	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Vibration (Maximum)*	0,26 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,37 G Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (Maximum)	40 G für 2 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 51 cm/s (20 Zoll/s)†	105 G für 2 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 127 cm/s (50 Zoll/s)‡
Höhe über NN (Maximum)	0 m bis 3048 m (0 Fuß bis 10.000 Fuß)	0 m bis 10.668 m (0 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.

