



INSPIRON 3847



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

© 2014 Dell Inc.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL Logo und Inspiron™ sind Marken von Dell Inc. Intel® ist eine eingetragene Marke und Celeron™ ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine eingetragene Marke im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und wird von Dell unter Lizenz verwendet.

2014 - 06 Rev. A01

Muster-Modellnummer: D16M | Typ: D16M001

Computermodell: Inspiron 3847

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



Vorderseite



Vorderseite



Rückseite



Rückseite

Abdeckung des optischen Laufwerks

Mikrofonanschluss

USB 2.0-Anschlüsse (2)

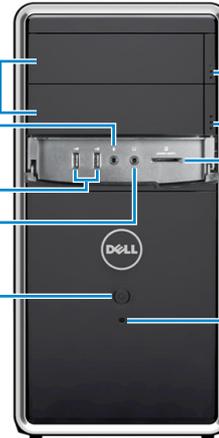
Kopfhöreranschluss

Betriebsschalter

Auswurfaste für optisches Laufwerk

Medienkartenlesegerät

Festplattenaktivitätsanzeige



Abdeckung des optischen Laufwerks

Deckt das optische Laufwerk ab.

Mikrofonanschluss

Anschluss eines externen Mikrofons zur Soundedingabe.

USB 2.0-Anschlüsse (2)

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s.

Kopfhöreranschluss

Anschluss eines Kopfhörers, einer Mikrofon/Kopfhörer-Kombi (Headset) oder von Lautsprechern.

Betriebsschalter

Zum Einschalten des Computers aus dem Aus- oder Ruhezustand drücken.

Drücken zum Wechseln in den Ruhezustand, wenn der Computer eingeschaltet ist.

Für 10 Sekunden drücken und halten, um das -Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

ANMERKUNG: Sie können die Funktionen des -Betriebsschalters unter „Power Options“ (Energieoptionen) individuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf dell.com/support.

Auswurfaste für optisches Laufwerk

Zum Öffnen oder Schließen des optischen Laufwerkschachts drücken.

Medienkartenlesegerät

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift oder auf dieses schreibt.



Vorderseite

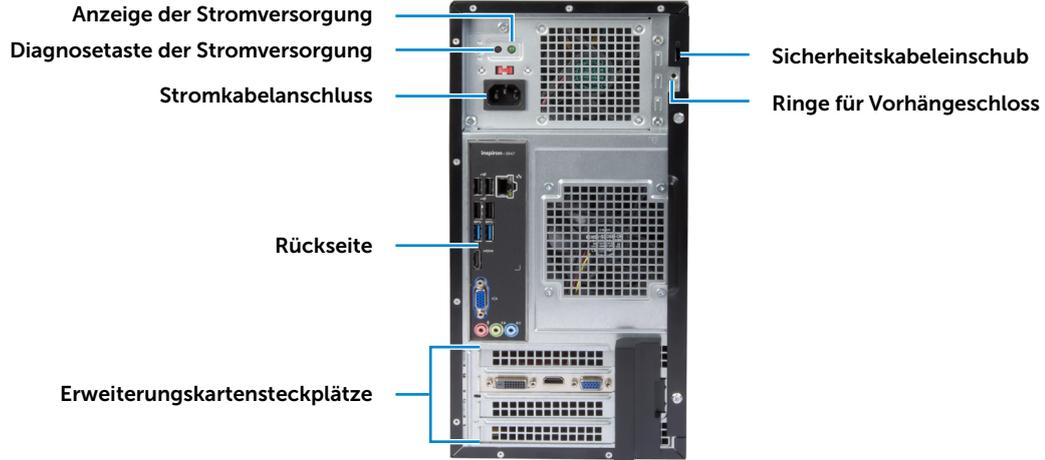


Rückseite



Rückseite

Rückseite



Anzeige der Stromversorgung

Zur Anzeige der Stromverfügbarkeit für das Netzteil.

Diagnosetaste der Stromversorgung

Zum Einschalten der Anzeige der Stromversorgung drücken.

Stromkabelanschluss

Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

Rückseite

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

Erweiterungskartensteckplätze

Zugriff auf die Anschlüsse auf installierten PCI-Express-Karten.

Sicherheitskabeleinschub

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

Ring für Vorhängeschloss

Zum Anbringen eines Standard-Vorhängeschlosses, um das Innere Ihres Computers vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.



Rückseite



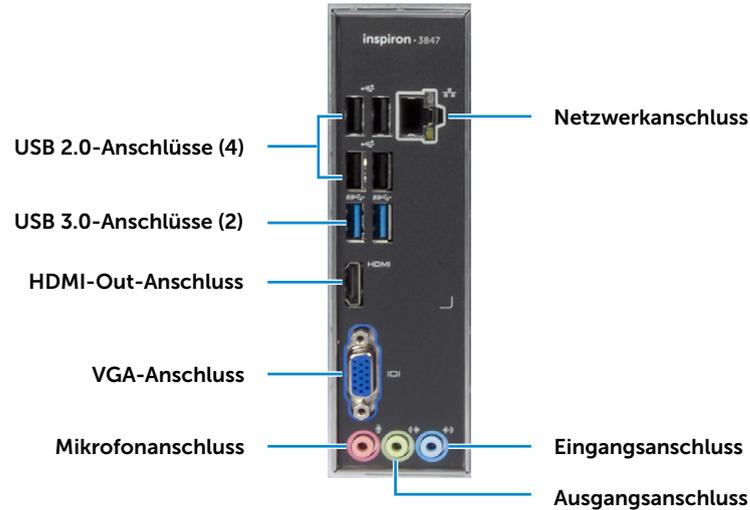
Vorderseite



Rückseite



Rückseite



USB 2.0-Anschlüsse (4)

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s.

USB 3.0-Anschlüsse (2)

Anschluss von Peripheriegeräten wie Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

HDMI-Out-Anschluss

Anschluss eines HDMI-Out-fähigen Geräts. Bietet Video- und Audioausgabe.

VGA-Anschluss

Anschluss an einen externen Bildschirm oder Projektor.

Mikrofonanschluss

Anschluss eines externen Mikrofons zur Soundeingabe.

Netzwerkanschluss

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

Die beiden Leuchtanzeigen neben dem Anschluss melden Konnektivitätsstatus und Aktivität einer Netzwerkverbindung.

Eingangsanschluss

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

Ausgangsanschluss

Zum Anschluss von Lautsprechern.



Abmessungen und Gewicht

Höhe	368,3 mm (14,50 Zoll)
Breite	177,8 mm (7 Zoll)
Tiefe	431,8 mm (17 Zoll)
Gewicht (Maximum)	7,9 kg (17,41 lb)

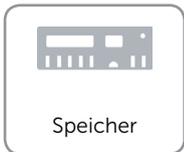
ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



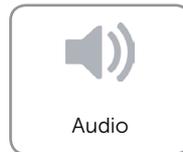
Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



Systeminformationen

Computermodell	Inspiron 3847
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual-Core• Intel Dual Core i3 (4. Generation)• Intel Quad Core i5 (4. Generation)• Intel Quad Core i7 (4. Generation)
L3-Cache	Bis zu 8 MB
Chipsatz	Intel H81



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



Speicher

Anschluss	Zwei intern zugängliche DDR3-DIMM-Steckplätze
Typ	DDR3
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB und 16 GB



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



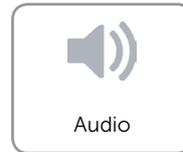
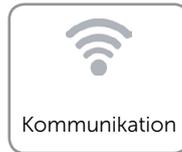
Anschlüsse und Stecker

Anschlüsse auf der Rückseite:

Netzwerk	Ein RJ45-Anschluss
USB	<ul style="list-style-type: none">• Vier USB 2.0-Anschlüsse• Zwei USB 3.0-Anschlüsse
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Ein Mikrofonanschluss• Ein Ausgangsanschluss• Ein Eingangsanschluss
Video	<ul style="list-style-type: none">• Ein HDMI-OUT-Anschluss• Ein VGA-Port

Anschlüsse auf der Vorderseite:

Medienkartenlesegerät	Ein 8-in-1-Kartensteckplatz
USB	Zwei USB 2.0-Anschlüsse
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Ein Mikrofonanschluss• Ein Kopfhörer-Anschluss





Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbit/s-Ethernet-Controller auf der Systemplatine

Kabellos

Dell Wireless-N 1705 und Bluetooth 4.0



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



Video

Controller:

Integriert

- Intel HD-Grafikkarte
- Intel HD-Grafikkarte 4400/4600

Separat

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Speicher:

Integriert

Gemeinsamer Systemspeicher

Separat

1024 MB



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



Audio

Controller

Realtek Audio Codec ALC662VD

Typ

Intel 5.1 HD-Audio-Kanal (integriert)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben



Umgebung



Technische Daten

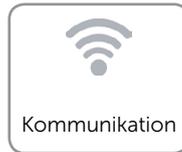
Bei Lagerung

Extern zugänglich

Zwei 5,25-Zoll-Laufwerkschächte für Blu-ray Disc-Medien-Kombi (optional), Blu-ray Disc-Medien-Brenner (optional) oder DVD+/-RW

Intern zugänglich

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerkschächte für SATA-Festplatten (inklusive Hybrid)





Medienkartenlesegerät

Typ	Ein 8-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)• High Capacity SD (SDHC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)• MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card plus (MMC+)• xD-Picture-Karte (XD)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkarten-
lesegerät



Leistungsangaben

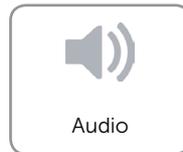


Umgebung



Leistungsangaben

Eingangsspannung	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC-127 VAC• 200 VAC-240 VAC
Eingangsfrequenz	50 Hz-60 Hz
Eingangsstrom (Maximum)	9,0 A/4,5 A





Umgebung

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)*	0,25 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	2,20 G Effektivbeschleunigung (GRMS)
Schock (Maximum)†	40 G für 2 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 20 Zoll/s (51 cm/s)	50 G für 26 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 320 Zoll/s (813 cm/s)
Höhe über NN (Maximum)	-15,2 m bis 3048 m (-50 ft bis 10.000 ft)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 ft bis 35.000 ft)

*Gemessen mittels eines Vibrationsspektrums, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† Gemessen mit Festplatte im laufenden Betrieb und 2-ms-Halbsinus-Puls. Messung auch bei Lagerung mit Festplatte in -Parkposition und 2-ms-Halbsinus-Puls.

