



Inspiron 3646

3000-Serie



[Ansichten](#)

[Technische Daten](#)

Copyright © 2014 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 Rechtssystemen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Namen sind gegebenenfalls Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

2014 - 04 Rev. A00

Muster-Modellnummer: D10S | Typ: D10S001

Computermodell: Inspiron 3646

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



Vorderseite



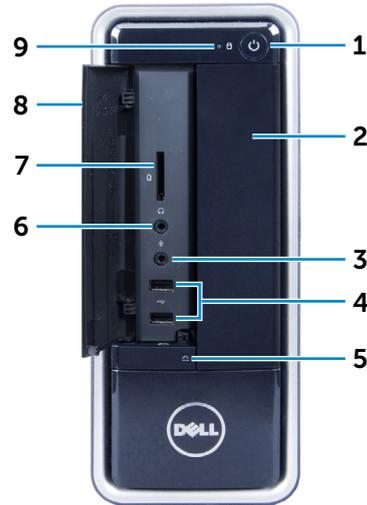
Vorderseite



Rückansicht



Rückseite



1 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 finden Sie unter *Ich und mein Dell* unter dell.com/support.

2 Optisches Laufwerk

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

3 Mikrofonanschluss

Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

4 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

5 Auswurf Taste für optisches Laufwerk

Drücken, um das Fach für das optische Laufwerk zu öffnen oder zu schließen.

6 Kopfhöreranschluss

Anschluss von Kopfhörern oder Lautsprechern.

7 Medienkartenleser

Lese- und Schreibvorgänge von und auf Speicherkarten.

8 E/A-Frontabdeckung (offen)

Deckt die vordere E/A-Leiste ab.

9 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.



Rückansicht



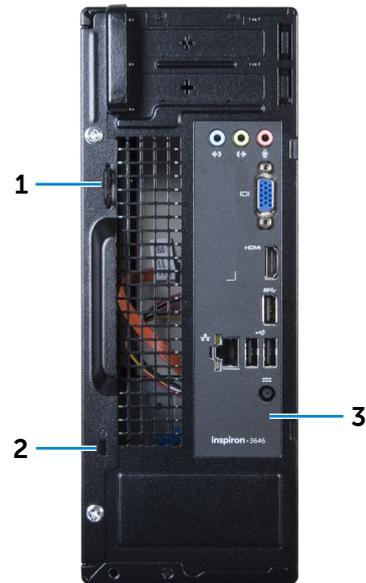
Vorderseite



Rückansicht



Rückseite



1 Ringe für Vorhängeschloss

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

2 Sicherheitskabeleinschub

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

3 Rückseite

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



Rückseite



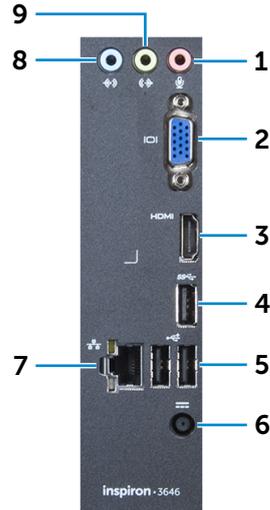
Vorderseite



Rückansicht



Rückseite



1 Mikrofonanschluss

Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

2 VGA-Anschluss

Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

3 HDMI-Out-Anschluss

Anschluss an HDMI-Out-aktivierte Geräte. Ermöglicht Video- und Audioausgabe.

4 USB 3.0-Anschluss

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

5 USB 2.0-Anschlüsse (2)

Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräten, Druckern usw. Ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 MBit/s.

6 Netzadapteranschluss

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

7 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.

8 Eingangsanschluss

Anschluss von Aufzeichnungs- oder Wiedergabegeräten, wie z. B. eines Mikrofons oder CD-Players

9 Ausgangsanschluss

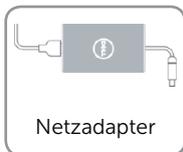
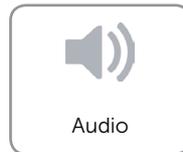
Anschließen von Lautsprechern



Abmessungen und Gewicht

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Höhe | 10,5 Zoll (266,70 mm) |
| Breite | 4 Zoll (101,60 mm) |
| Tiefe | 15 Zoll (381 mm) |
| Gewicht (maximal) | 4 kg (8,80 lb) |

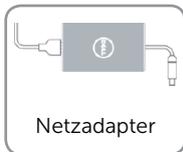
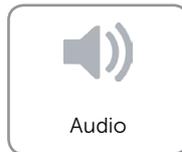
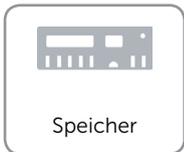
ANMERKUNG: Das Gewicht des Desktop-PCs variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.





Systeminformationen

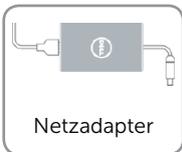
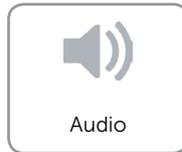
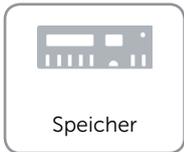
| | |
|----------------|---|
| Computermodell | Inspiron 3646 |
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual-Core• Intel Pentium Quad-Core |
| Chipsatz | In Prozessor integriert |





Speicher

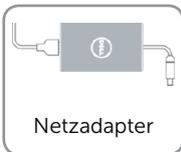
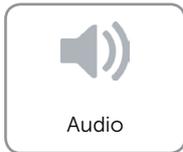
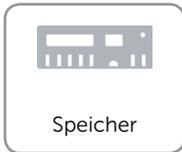
| | |
|------------------------------|--|
| Anschluss | Ein intern zugänglicher DDR3-SODIMM-Steckplatz |
| Typ | DDR3L |
| Geschwindigkeit | 1333 MHz |
| Unterstützte Konfigurationen | 2 GB, 4 GB und 8 GB |





Anschlüsse und Stecker

| | |
|------------------------|---|
| Extern: | |
| Netzwerk | Ein RJ45-Anschluss |
| USB-Anschluss | <ul style="list-style-type: none">• Vier USB 2.0-Anschlüsse• Ein USB 3.0-Anschluss |
| Audio | <ul style="list-style-type: none">• Ein Kopfhörer-Anschluss• Zwei Mikrofon-Anschlüsse• Ein Leitungsausgangsanschluss (Line-Out)• Ein Leitungseingangsanschluss (Line-In) |
| Video | <ul style="list-style-type: none">• Ein VGA-Port• Ein HDMI-Anschluss |
| Medienkartenleser | Ein 8-in-1-Kartensteckplatz |
| Intern: | |
| Mini-Card halber Länge | Ein Steckplatz für eine Mini-Card halber Länge für WLAN- und Bluetooth-Combo-Karte |





Kommunikation

Ethernet

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

Kabellos

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



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse
und Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkartenleser



Netzadapter



Umgebung



Video

Controller:

Integriert Intel HD-Grafikkarte

Separat NVIDIA GeForce 820M

Speicher:

Integriert 64 MB-256 MB

Separat 1024 MB



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse
und Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkartenleser



Netzadapter



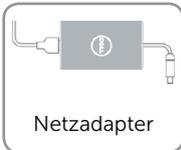
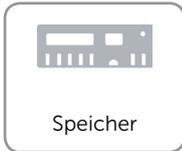
Umgebung



Audio

Controller
Typ

Realtek Audio Codec ALC3600-CG mit Waves MaxxAudio
Integrierter 5.1 Kanal, Intel High-Definition-Audio





Bei Lagerung

Extern zugänglich

Ein 5,25-Zoll-Laufwerkschacht für DVD+/-RW

Intern zugänglich

Ein 3,5-Zoll-Laufwerkschacht für SATA-Festplatten



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse
und Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Bei Lagerung



Medienkartenleser



Netzadapter



Umgebung



Medienkartenleser

| | |
|---------------------|---|
| 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



Medienkartenleser



Netzadapter

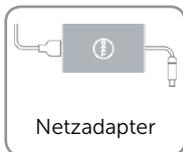
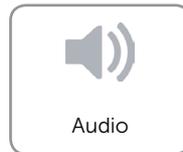


Umgebung



Netzadapter

| | |
|--------------------------|--|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W (nur für Computer mit NVIDIA GeForce 820M Grafikkarte) |
| Eingangsspannung | 100-240 V Wechselspannung |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz-60 Hz |
| Eingangsstrom (maximal): | |
| 65 W | 1,5 A |
| 90 W | 1,6 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) |
| Bei Lagerung | -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F) |





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) |
| Stoß (Maximum) | 40 G für 2 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 51 cm/s (20 Zoll/s)† | 50 G für 26 ms mit einer Änderung der Geschwindigkeit von 813 cm/s (320 Zoll/s)‡ |
| Höhe über NN (Maximum) | -15,24 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß) | -15,24 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 mit Festplatte in Parkposition.

