

Inspiron 3268

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 3268
Vorschriftenmodell: D13S
Vorschriftentyp: D13S002



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen



ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.



VORSICHT: Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.



WARNUNG: Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Copyright © 2017 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.
Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2016 - 12

Rev. A00

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Aufbau des Computers..... | 4 |
| Anzeigen..... | 9 |
| Vorderseite..... | 9 |
| Rückseite..... | 11 |
| Rückseite..... | 12 |
| Technische Daten..... | 14 |
| Abmessungen und Gewicht..... | 14 |
| Systeminformationen..... | 14 |
| Speicher..... | 14 |
| Anschlüsse und Stecker..... | 15 |
| Speicherkartenleser..... | 16 |
| Kommunikation..... | 16 |
| Audio..... | 16 |
| Bei Lagerung..... | 17 |
| Leistungsangaben..... | 17 |
| Video..... | 17 |
| Computerumgebung..... | 17 |
| Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell..... | 19 |
| Selbsthilfe-Ressourcen..... | 19 |
| Kontaktaufnahme mit Dell..... | 20 |



Aufbau des Computers

- 1 Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihrer Tastatur und Maus.



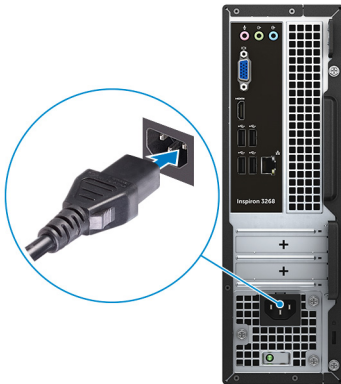
- 2 Schließen Sie das Netzwerkkabel an — optional.



3 Schließen Sie den Bildschirm an.



4 Schließen Sie das Stromkabel an.



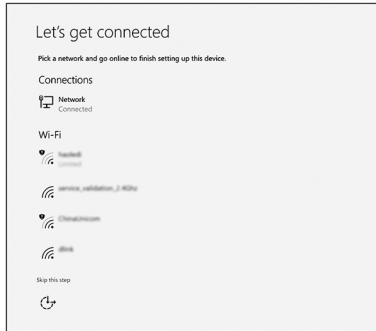
5 Drücken des Betriebsschalters.



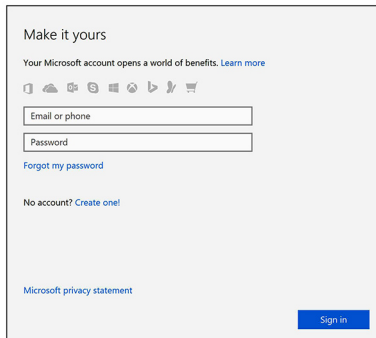
6 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

Für Windows:

a) Mit einem Netzwerk verbinden.



b) Bei Ihrem Microsoft-Konto anmelden oder ein neues Konto erstellen.



Für Ubuntu:

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen.

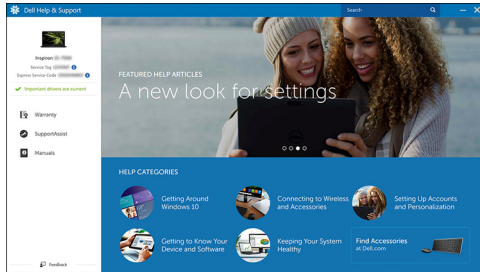
7 Machen Sie Dell Apps in Windows auffindig.

Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen



Computer registrieren

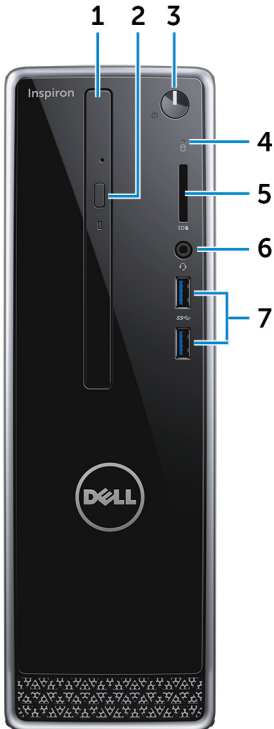
Dell Hilfe und Support



SupportAssist - Ihren Computer überprüfen und aktualisieren

Anzeigen

Vorderseite



1 **Optisches Laufwerk (optional)**

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

2 **Auswurf-taste für optisches Laufwerk**

Zum Öffnen oder Schließen des optischen Laufwerkschachts drücken.

3 **Betriebsschalter**

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.



Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und 4 Sekunden lang halten, 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 www.dell.com/support/manuals.

4 **Festplattenaktivitätsanzeige**

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

5 **Speicherkartenleser**

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

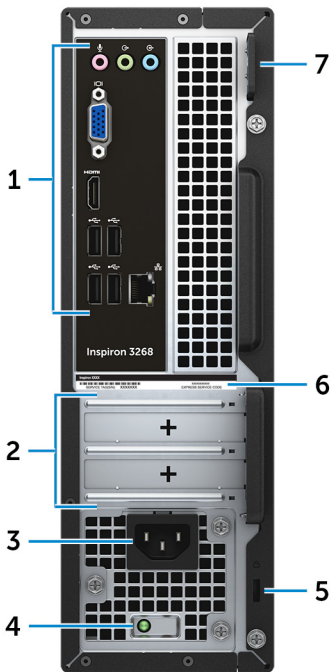
6 **Headset-Anschluss**

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

7 **USB 3.0-Anschlüsse (2)**

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte und Drucker. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

Rückseite



1 **Rückseite**

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

2 **Erweiterungskartensteckplätze**

Ermöglichen den Zugriff auf Anschlüsse auf allen installierten PCI Express-Karten.

3 **Stromversorgungsanschluss**

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

4 **Diagnoseanzeige der Stromversorgung**

Zeigt den Stromversorgungszustand an.

5 **Sicherheitskabeleinschub**

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



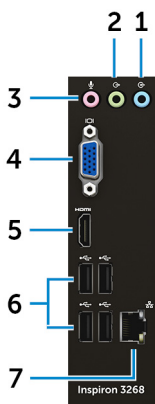
6 Service-Tag-Etikett

Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können.

7 Ringe für Vorhängeschloss

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

Rückseite



1 Line-In-Anschluss

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

2 Line-Out-Anschluss

Zum Anschluss von Lautsprechern.

3 Mikrofonanschluss

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

4 VGA-Anschluss

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

5 HDMI-Anschluss

Verbinden Sie ein TV- oder ein anderes HDMI-in-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

6 **USB-2.0-Anschlüsse (4)**

Zum Anschluss von Peripheriegeräten wie z. B. Speichergeräte und Drucker.
Ermöglicht Datenübertragung von bis zu 480 MBit/s.

7 **Netzwerkanschluss (mit Anzeigen)**

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.



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

| | |
|---------------|------------------------|
| Höhe | 293,10 mm (11,54 Zoll) |
| Breite | 92,60 mm (3,65 Zoll) |
| Tiefe | 314,50 mm (12,38 Zoll) |
| Gewicht (ca.) | 4,40 kg (9,70 lb) |



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

Systeminformationen

Tabelle 3. Systeminformationen

| | |
|----------------|---|
| Computermodell | Inspiron 3268 |
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium |
| Chipsatz | Intel H110 |

Speicher

Tabelle 4. Arbeitsspeicher

| | |
|-----------------|--|
| Steckplätze | Zwei U-DIMM-Steckplätze |
| Typ | DDR4 |
| Geschwindigkeit | <ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron) |

- 2400 MHz (Intel Pentium und Intel Core i3/i5/i7)

Unterstützte Konfigurationen

2 GB, 4 GB, 6GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB und 16 GB

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 5. Anschlüsse und Stecker

Extern:

Netzwerk

Ein RJ45-Anschluss

USB

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

Audio/Video

- Ein Headset-Anschluss
- Ein Mikrofonanschluss
- Ein Leitungsausgangsanschluss (Line-out)
- Ein Leitungseingangsanschluss (Line-in)
- Ein VGA-Anschluss
- Ein HDMI-Anschluss

Intern:

M.2-Karte

Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte

PCIe-Steckplätze

- Ein PCIe x1-Kartensteckplatz
- Ein PCIe x16-Kartensteckplatz



Speicherkartenleser

Tabelle 6. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

| | |
|---------------------|--|
| Typ | Ein 5-in-1-Steckplatz |
| Unterstützte Karten | <ul style="list-style-type: none">• SD-Karte• SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)• SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)• MultiMediaCard (MMC)• MultiMediaCard Plus (MMC Plus) |

Kommunikation

Tabelle 7. Unterstützte Kommunikationen

| | |
|----------|--|
| Ethernet | 10/100/1000 MBit/s Ethernet-Controller in Systemplatine integriert |
| Funk | <ul style="list-style-type: none">• Bis zu WLAN 802.11ac/n• Bluetooth 4.0 |

Audio

Tabelle 8. Audio

| | |
|------------|---|
| Controller | Realtek ALC3820 |
| Typ | Integriertes High-Definition-Audio für 5.1-Mehrkanal-Tonsysteme |

Bei Lagerung

Tabelle 9. Speicherspezifikationen

| | |
|---------------------|---|
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 GBit/s für optisches Laufwerk• SATA 6 GBit/s für Festplatte |
| Festplattenlaufwerk | <ul style="list-style-type: none">• Eine 2,5-Zoll-Festplatte• Eine 3,5-Zoll-Festplatte |
| SSD-Laufwerk | Ein 2,5-Zoll SSD-Laufwerk |
| Optisches Laufwerk | Ein 9,5-mm-DVD+/-RW-Laufwerk |

Leistungsangaben

Tabelle 10. Leistungsangaben

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung | 100-240 V Wechselspannung |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Eingangsstrom (maximal) | 3,0 A |

Video

Tabelle 11. Video

| | Integriert | Separat |
|------------|-------------------------------------|------------------------|
| Controller | Intel HD Graphics (Intel HD-Grafik) | NVIDIA GeForce GT710LP |
| Speicher | Gemeinsam genutzter Systemspeicher | 2 GB DDR3 |

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985



Relative Luftfeuchtigkeit (max.): 20 % bis 80 % (nicht-kondensierend)

Tabelle 12. Computerumgebung

| | 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 (maximal)* | 0,25 G Effektivbeschleunigung (GRMS) | 2,20 g Effektivbeschleunigung (GRMS) |
| Stoß (maximal) | 40 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 20 Zoll/s (51 cm/s)† | 50 G für 26 ms bei einer Geschwindigkeitsänderun g von 320 Zoll/s (813 cm/s)‡ |
| Höhe über NN (maximal) | -15,24 m bis 3.048 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 bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit Festplatte in Ruheposition.

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell-Produkten:

Table 13. Selbsthilfe-Ressourcen

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell

www.dell.com

Anwendung Dell Help & Support (Dell Hilfe und Support)



Erste Schritte-Anwendung



Aufrufen der Hilfe

Geben Sie in der Windows-Suche `help and support` ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Onlinehilfe für Betriebssystem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.

www.dell.com/support

Erfahren Sie mehr über das Betriebssystem, die Einrichtung und Verwendung des Computers, Datensicherung, Diagnose und so weiter.

Siehe *Ich und mein Dell* unter www.dell.com/support/manuals.



Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.dell.com/contactdell.



ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.



ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.